
SISTEMA INFORMATICO WEB APLICADO AL DEPARTAMENTO DE PROYECCION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DON BOSCO



MANUAL DEL PROGRAMADOR Para la interface Administrativa

INDICE

1. GENERALIDADES	1
2. ACTIVIDADES	2
2.1. Arhivos php en php/ac	2
2.2. Archivos html en ac	2
3. HERRAMIENTAS	4
3.1. Archivos php en php/he	4
3.2. Archivos html en he	5
4. CONSULTAS	7
4.1. Archivos php en php/cs	8
4.2. Archivos html en cs	8
5. REPORTEES	9
5.1. Archivos php en php/re	10
5.2. Archivos html en re	10
6. ESTADÍSTICAS	14
6.1. Arhivos php en php/es	14
6.2. Archivos html en es	14
7. MANTENIMIENTOS	16
7.1. Arhivos php en php/ma	16
7.2. Archivos html en ma	16
8. CONFIGURACIONES	20
8.1. Arhivos php en php/cf	21
8.2. Archivos html en cf	21
9. AYUDA	22
9.1. Arhivos php en php/ay	22
9.2. Archivos html en ay	22
10. OTROS ARCHIVOS .php	23
11. OTROS ARCHIVOS .html	39
12. OTROS ARCHIVOS.php	41
13. OTROS ARCHIVOS .html	47
14. OTROS ARCHIVOS	52

1. GENERALIDADES

Se asume que la ruta del sistema es:

Para el caso de estar instalado en una computadora con Windows como Sistema Operativo el Directorio raíz será

C:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/

Cualquier referencia futura a un archivo o directorio se hace a partir de la ruta anterior

Por ejemplo para referirse a la carpeta

C:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/ac

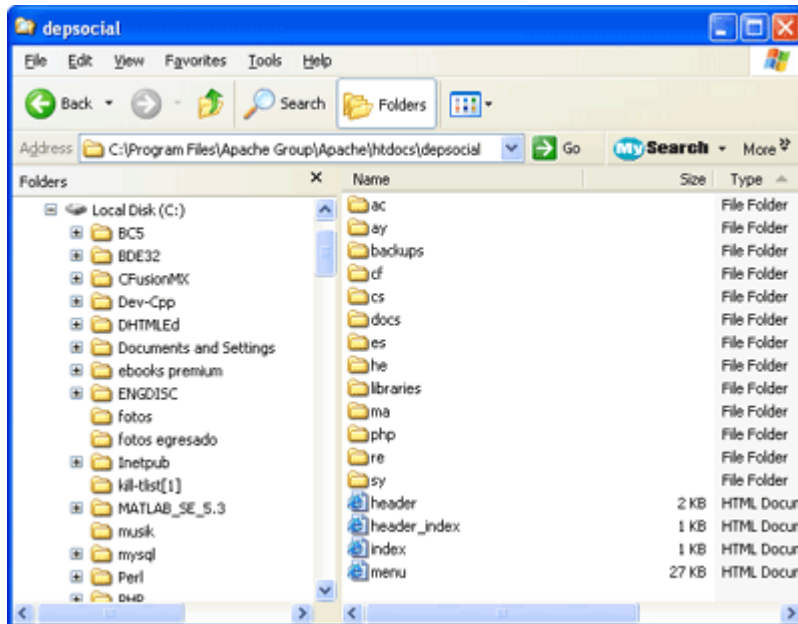
Se dira únicamente ac

Para el caso de referirse a

C:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/php/ac

Se dirá únicamente php/ac

En la siguiente figura se muestra la ruta absoluta donde se encuentra alojado el sistema administrativo. Además se muestra la estructura de directorios.



Se han separado los archivos con código php en el directorio php

Y los archivos con código html, dhtml y javascript en directorios alojados en el directorio raíz.

Archivos en el directorio principal

Header
Header_index
Index
Menu

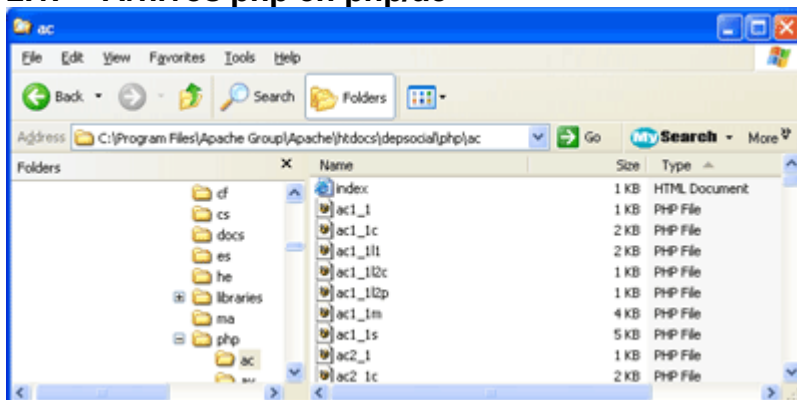
2. ACTIVIDADES

Los archivos correspondientes a las actividades se encuentran en
ac para archivos html
y php/ac para los archivos con código de php

Opción:

Actividades->Sistema->Establecer Contraseña

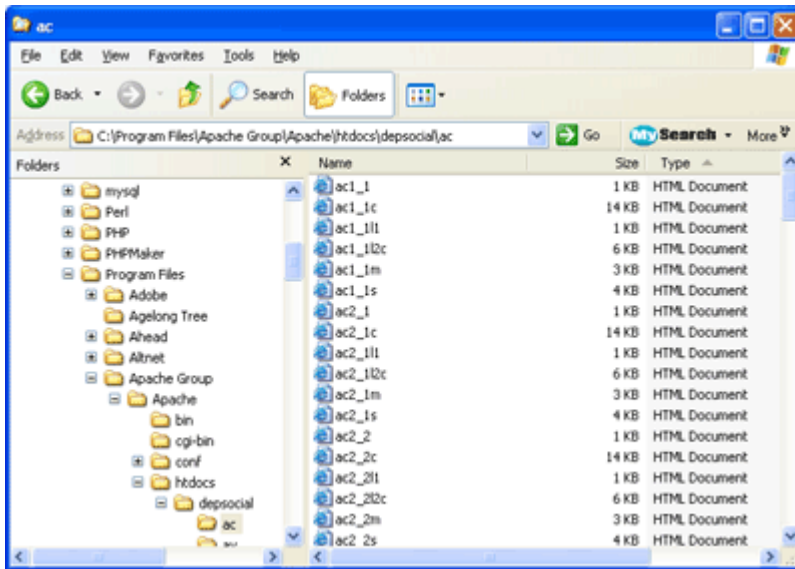
2.1. Arhivos php en php/ac



ac1_1.php
ac1_1c.php
ac1_1l1.php
ac1_1l2c.php
ac1_1l2p.php
ac1_1m.php
ac1_1s.php

2.2. Archivos html en ac

ac1_1.html
ac1_1c.html
ac1_1l1.html
ac1_1l2c.html
ac1_1m.html
ac1_1s.html



A continuación se presenta el código fuente correspondiente a estos archivos y con los comentarios correspondientes

Archivo	ac1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/ac			
Función	Cargar el archivo html correspondiente a la ventana principal de la opción.			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis --- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file   = "ac/ac1_1.html";

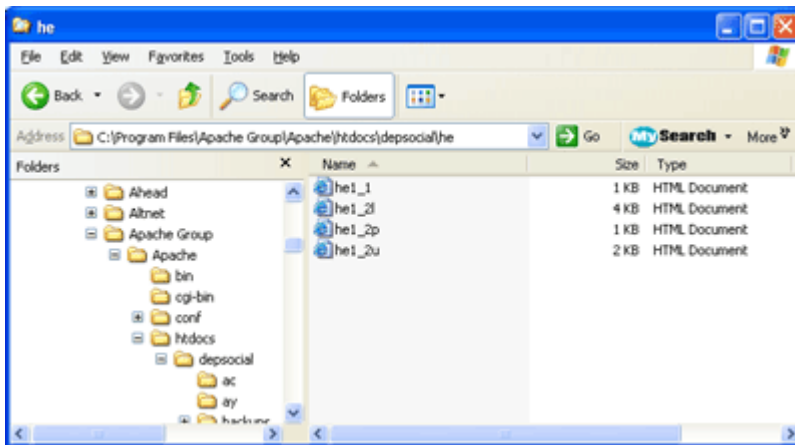
$file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>
```

Archivo	ac1_1.html			
Ubicación Relativa	ac			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<html>
<head>
<title>Contrasenas de Alumnos</title>
</head>
<frameset rows="275,*" frameborder="YES" border="2" framespacing="2">
  <frame name=controls src="/depsocial/php/ac/ac1_1c.php" scrolling="AUTO">
  <frame name=grid src="/depsocial/php/ac/ac1_1m.php" scrolling="AUTO" marginwidth="0"
marginheight="0">
</frameset><noframes><body bgcolor="#FFFFFF">
</body></noframes>
</html>
```

3. HERRAMIENTAS

Los archivos correspondientes a las herramientas se encuentran en he para archivos html
Y php/he para los archivos con código de php



Opción:

Herramientas->Sistema->Generar Respaldo de Datos

3.1. Archivos php en php/he

he1_1.php
he1_1p.php

3.2. Archivos html en he

he1_1.html

Archivo	he1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/he			
Función	Cargar el archivo html correspondiente a la ventana principal de la opción.			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file = "he/he1_1.html";

$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}

$cmd="c:\\mysql\\bin\\mysqldump -ft depsocial >
c:\\Progra~1\\Apache~1\\Apache\\htdocs\\depsocial\\backups\\out\\last_backup.sql";
system($cmd);

print "<a href='/depsocial/php/he/he1_1p.php' class='label'>Obtener Copia de Seguridad</a>";
print "<p>";
print "<div class='label'>Utilice esta copia de seguridad para alg&uacuten futuro
reestablecimiento de datos.</div>";

?>
```

Archivo	he1_1p.php			
Ubicación Relativa	Php/he			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/
/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

$date_hash = getdate( );
$year = $date_hash['year'];
$mon = $date_hash['mon'];
$mday = $date_hash['mday'];
$hours = $date_hash['hours'];
$minutes = $date_hash['minutes'];
$seconds = $date_hash['seconds'];

$mon_length = strlen($mon);
if (
$mon_length == 1){
    $mon= "0" .$mon;
}
$mday_length = strlen($mday);
if ($mday_length == 1){
    $mday= "0" .$mday;
}
$hours_length = strlen($hours);
if ($hours_length == 1){
    $hours= "0" .$hours;
}
$minutes_length = strlen($minutes);
if ($minutes_length == 1){
    $minutes= "0" .$minutes;
}
$seconds_length = strlen($seconds);
if ($seconds_length == 1){
    $seconds= "0" .$seconds;
}
}
$ts = $year.$mon.$mday.$hours.$minutes.$seconds ;
header('Content-type: application/sql');
header("Content-Disposition: attachment; filename=depsocial_resp_{$ts}.sql");
readfile('c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/backups/out/last_backup.sql');

?>

```

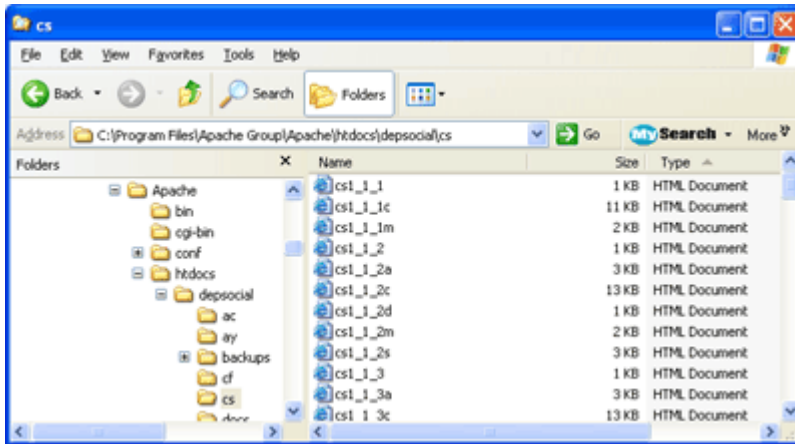

Archivo	he1_1.html			
Ubicación Relativa	he			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Generar Respaldo de Base de Datos</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/form.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body class="bodybgcolor">
</body>
</html>
```

4. CONSULTAS

Los archivos correspondientes a las consultas se encuentran en cs para archivos html

Y php/cs para los archivos con código de php



Opción:

Consultas->Sistema->General->Parámetros Generales

4.1. Archivos php en php/cs

cs1_1_1.php
cs1_1_1c.php
cs1_1_1m.php
cs1_1_1s.php

4.2. Archivos html en cs

cs1_1_1.html
cs1_1_1c.html
cs1_1_1m.html

Archivo	cs1_1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/cs			
Función	Cargar el archivo html correspondiente a la ventana principal de la opción.			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

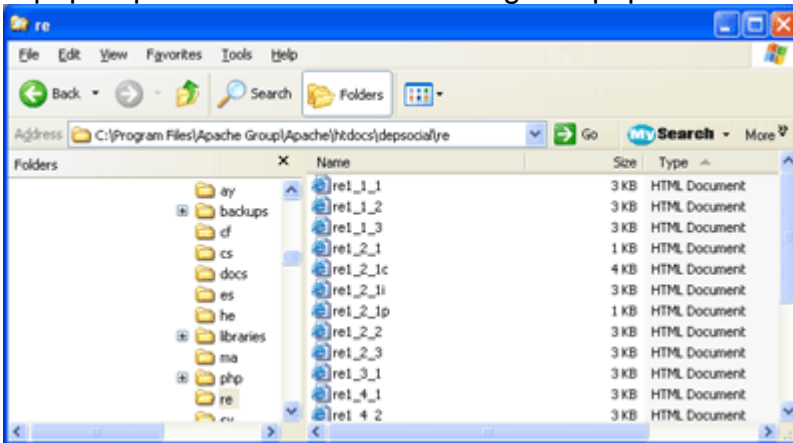
$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file = "cs/cs1_1_1.html";
$file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>
```

Archivo	cs1_1_1.html			
Ubicación Relativa	cs			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<html>
<head>
<title>Parámetros Generales</title>
</head>
<frameset rows="250,*" frameborder="YES" border="2" framespacing="2">
  <frame name=controls src="/depsocial/php/cs/cs1_1_1c.php" scrolling="AUTO">
  <frame name=grid src="/depsocial/php/cs/cs1_1_1m.php" scrolling="AUTO" marginwidth="0"
marginheight="0">
</frameset><noframes><body bgcolor="#FFFFFF">
</body></noframes>
</html>
```

5. REPORTE

Los archivos correspondientes a las consultas se encuentran en re para archivos html
Y php/re para los archivos con código de php



Opción:

Reportes->Sistema->General->Parámetros Generales

5.1. Archivos php en php/re

re1_1_1.php

5.2. Archivos html en re

re1_1_1.html

Archivo	re1_1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/re			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file = "re/re1_1_1.html";
$tr_block = "<tr><td class='reportTcell'>##in_4_param_id</td><td class='reportTcell'>##vc_64_nombre</td><td class='reportTcell'>##vc_128_valor</td><td class='reportTcell'>##txt_descripcion</td></tr>";

/* getting date and time*/
$date_hash = getdate( );
$year = $date_hash['year'];
$month = $date_hash['month'];
$mday = $date_hash['mday'];
$hours = $date_hash['hours'];
$minutes = $date_hash['minutes'];
$month_hash=array("January"=>"Enero", "February"=>"Febrero", "March"=>"Marzo", "April"=>"Abril", "May"=>"Mayo", "June"=>"Junio", "July"=>"Julio", "August"=>"Agosto", "September"=>"Septiembre", "October"=>"Octubre", "November"=>"Noviembre", "December"=>"Diciembre");
$hours_length = strlen($hours);
if ($hours_length == 1){
```

```
        $hours= "0" .$hours;
    }
    $date = "$mday " . "de " . $month_hash[$month] . " de " . $year;
    $minutes_length=strlen($minutes);
    if ($minutes_length == 1){
        $minutes = "0" .$minutes;
    }
    $day_sign="M.";
    if ($hours < 12){$day_sign="A.M.";}
    if ($hours > 12){$day_sign="P.M.";}
    $twelve_hours_hash=array("00"=>"00","01"=>"01","02"=>"02","03"=>"03","04"=>"04","05"=>"05",
    "06"=>"06","07"=>"07","08"=>"08","09"=>"09","10"=>"10","11"=>"11","12"=>"12","13"=>"01","14"=
    >"02","15"=>"03","16"=>"04","17"=>"05","18"=>"06","19"=>"07","20"=>"08","21"=>"09","22"=>"10"
    ,"23"=>"11");
    $time = "$twelve_hours_hash[$hours]" . ":" . $minutes . " $day_sign";
    /*end of getting date and time*/

    $user=getenv('REMOTE_USER');
    $table="\n";
    $query="select          in_4_param_id,vc_64_nombre,vc_128_valor,txt_descripcion          from
    s_sis_general_parametros";
    $result=mysql_query($query) or die (mysql_error());
    $num_rows=mysql_num_rows($result);
    while ($row = mysql_fetch_array($result)){
        $string=$tr_block;
        $string=ereg_replace("##in_4_param_id",          $row[0],$string);
        $string=ereg_replace("##vc_64_nombre",          $row[1],$string);
        $string=ereg_replace("##vc_128_valor",          $row[2],$string);
        $string=ereg_replace("##txt_descripcion",          $row[3],$string);
        $table.=$string."
    ";
    }

    $file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");
    foreach($file_lines as $line) {
        $line = ereg_replace ("##table", "$table", $line);
        $line = ereg_replace ("##date", "$date", $line);
        $line = ereg_replace ("##time", "$time", $line);
        $line = ereg_replace ("##num_rows", "$num_rows", $line);
        $line = ereg_replace ("##user", "$user", $line);
        echo $line;
    }
?>
```

Archivo	re1_1_1.html			
Ubicación Relativa	re			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Reporte de Perfiles</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<!-- no cache headers-->
<meta http-equiv="Pragma" Content="no-cache">
<meta http-equiv="no-cache">
<meta http-equiv="Expires" Content="-1">
<meta http-equiv="Cache-Control" Content="no-cache">
<!-- end of no cache headers-->
<link href="/depsocial/libraries/css/report.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="/depsocial/libraries/css/table.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<!--link href="../libraries/css/report.css" rel="stylesheet" type="text/css"-->
<!--link href="../libraries/css/table.css" rel="stylesheet" type="text/css"-->
</head>

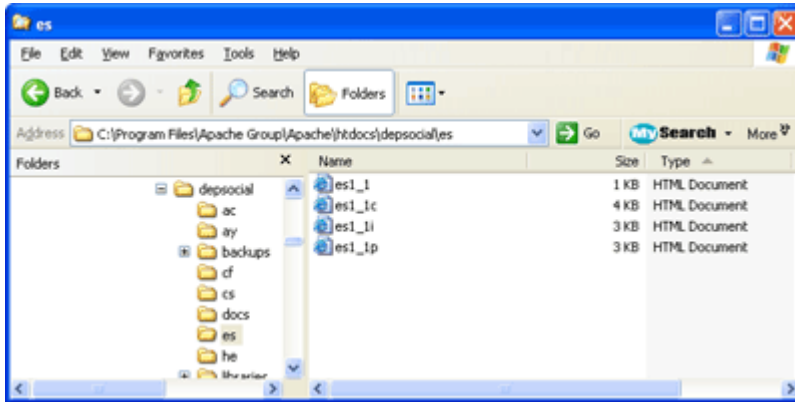
<body>
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="34%" class="reportLabel0">Universidad Don Bosco</td>
<td width="25%">&nbsp;</td>
<td width="26%">&nbsp;</td>
<td width="15%">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="reportLabel5">Proyecci&oacute;n Social</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td class="reportLabel2">REPORTE DE PARAMETROS GENERALES DEL SISTEMA</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td bordercolor="#FFFFFF">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</tr>
</tr>

```

```
<td height="37" bordercolor="#000000">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td class="reportLabel6">##date</td>
<td class="reportLabel6">##time</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4" bordercolor="#000000" class="tcellBorderT">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<table width="100%" border="0" bordercolor="#FFFFFF" class="table">
<tr>
<td width="10%" class="reportLabel4">ID</td>
<td width="30%" class="reportLabel4">Par&aacute;metro</td>
<td width="20%" class="reportLabel4">Valor</td>
<td width="40%" class="reportLabel4">Descripci&oacute;n</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4" class="tcellBorderT">&nbsp;</td>
</tr>
##table
<tr>
<td height="22" colspan="4" class="tcellBorderT">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<table width="100%" border="0">
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
<td width="49%"><div align="right">
<p class="reportLabel6">Total de Perfiles:</p>
</div></td>
<td width="3%">&nbsp;</td>
<td width="15%" class="reportLabel7">##num_rows</td>
</tr>
<tr>
<td width="15%" class="reportLabel6">Usuario:</td>
<td width="18%" class="reportLabel7">##user</td>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="22" colspan="5" class="tcellBorderT">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

6. ESTADÍSTICAS

Los archivos correspondientes a las actividades se encuentran en es para archivos html y php/es para los archivos con código de php



Opción:

Estadísticas->Sistema->Acceso al Sistema

6.1. Arhivos php en php/es

es1_1.php
es1_1c.php
es1_1c1.php
es1_1i.php
es1_1p.php

6.2. Archivos html en es

es1_1.html
es1_1c.html
es1_1i.html
es1_1p.html

Archivo	es1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/es			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/
/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

$hhtdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file     = "es/es1_1.html";

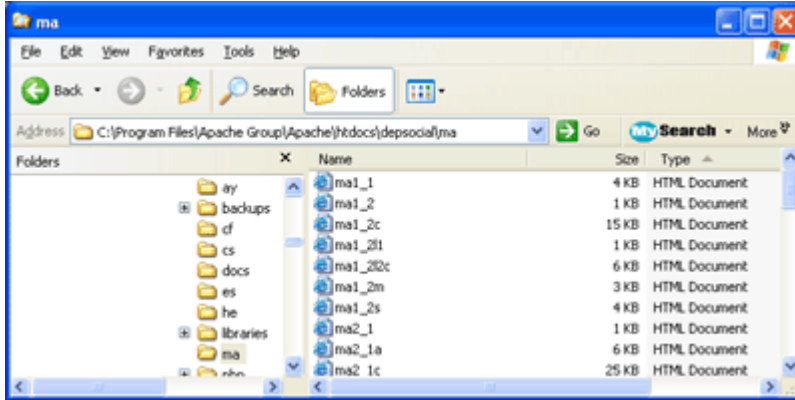
$file_lines=file("$hhtdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>
```

Archivo	es1_1.html			
Ubicación Relativa	es			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<html>
<head>
<title>Estad&iacutestica de Accesos al Sistema</title>
</head>
<frameset rows="350,*" frameborder="NO" border="2" framespacing="2">
  <frame name=controls          src="/depsocial/php/es/es1_1c.php" scrolling="AUTO">
  <frame name=controls1        src="/depsocial/blank.html"          scrolling="AUTO"
marginwidth="0" marginheight="0">
</frameset><noframes><body bgcolor="#FFFFFF">
</body></noframes>
</html>
```

7. MANTENIMIENTOS

Los archivos correspondientes a las actividades se encuentran en
 ma para archivos html
 y php/ma para los archivos con código de php



Opción:
Mantenimiento->Sistema->Cambiar Contraseña

7.1. Archivos php en php/ma

ma1_1.php
 ma1_1p.php

7.2. Archivos html en ma

ma1_1.html

Archivo	ma1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/ma			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost","","");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();
```

```

$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file    = "ma/ma1_1.html";

$file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>

```

Archivo	ma1_1p.php			
Ubicación Relativa	Php/ma			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";

/* getting parameters*/
$old_pass      =
    $HTTP_POST_VARS['md5_old_password'];
$pass          =      $HTTP_POST_VARS['md5_password'];
$txt_password  =      $HTTP_POST_VARS['txt_password'];

$user=getenv('REMOTE_USER');

$query="select vc_32_password from m_sis_usuarios where vc_16_login='$user'";
//print "query=" . $query . "<BR>";
$result=mysql_query($query) or die (mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($result);

if ($old_pass==$row[0]){
    apache_add_user($user,$txt_password);

    // mysql updating the md5 password for this user
    $query="update      m_sis_usuarios      set      vc_32_password='$pass'      where
vc_16_login='$user'";
    $result=mysql_query($query) or die(mysql_error());
}

```

```

        print          "<html><head><title>Cambiar          contrase&ntildea</title><script
language='javascript'>function window_close(){window.close()}</script></head><body>";
        print "Password ha sido cambiando<BR>";
        print "<a href='javascript:window_close()'>Cerrar Ventana</a>";
        print "</body></html>";
    }else{
        print          "<html><head><title>Cambiar          contrase&ntildea</title><script
language='javascript'>function window_close(){window.close()}</script></head><body>";
        print "Password no ha sido cambiando<BR>";
        print "<a href='javascript:window_close()'>Cerrar Ventana</a>";
        print "</body></html>";
    }

    /* apache adding a user*/
    function apache_add_user($user,$pass){
        $cmd="c:\\progra~1\\apache~1\\apache~1\\apache\\bin\\httpasswd          -b
c:\\progra~1\\apache~1\\apache\\conf\\depsocial.conf\\depsocial.pwd $user $pass";
        system($cmd);
    }

    ?>

```

Archivo	ma1_1.html			
Ubicación Relativa	ma			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Cambiar Contrase&ntildea</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/form.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="/depsocial/libraries/login/md5.js"></script>

<script language="javascript">
    function esc(){
        window.close();
    }
    function ok(){
        if          (document.forms[0].txt_password.value          !=
document.forms[0].txt_password1.value){
            alert("Nuevas contraseñas no coinciden");
        }
        else if(document.forms[0].txt_password.value==""){
            alert("Nueva contraseña no puede ser vacia");
        }
        else{

            document.forms[0].md5_old_password.value=hex_md5(document.forms[0].txt_old_pass
word.value);

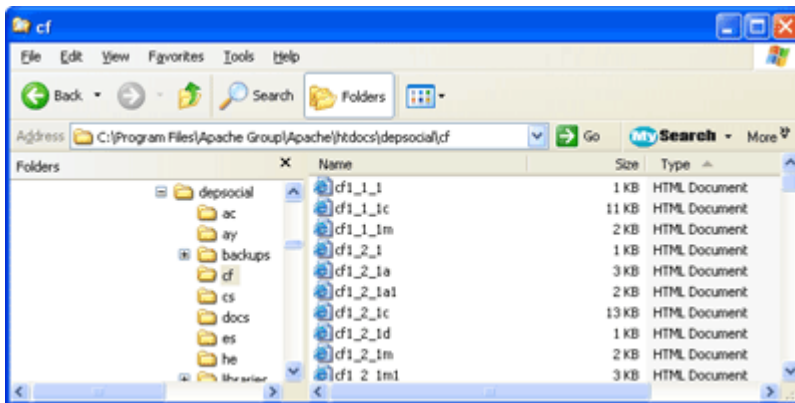
```

```
document.forms[0].md5_password.value=hex_md5(document.forms[0].txt_password.valu
e);
        document.forms[0].submit();
    }
}
</script>
</head>
<body onload=document.forms[0].txt_old_password.focus();>
<form name="form" method="post" action="/depsocial/php/ma/ma1_1p.php">
  <table width="386" border="0">
    <!--DWLayoutTable-->
    <tr>
      <td height="21" class="label">Contrase&ntilde;a Anterior </td>
      <td class="label"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td height="21" class="label"><input name="txt_old_password" type="password"
size="16"></td>
      <td class="label"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td width="162" rowspan="9"><table width="65%" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0">
        <!--DWLayoutTable-->
        <tr>
          <td width="1" height="139">&nbsp;</td>
          <td width="165" valign="top"><table width="97%" height="119" border="0"
background="/icons/depsocial/control_backgr.gif">
          <!--DWLayoutTable-->
          <tr>
            <td width="2%" height="26">&nbsp;</td>
            <td width="41%"><div style="visibility='visible'" id="div_cmd_add">
              <input type="button" name="cmd_esc" value="Cancelar" class="button"
id="cmd_esc" onClick="javascript:esc()">
              </div></td>
            <td width="5%">&nbsp;</td>
            <td width="5%">&nbsp;</td>
            <td width="41%"><div style="visibility='visible'" id="div_cmd_mod">
              <input type="button" name="cmd_ok" value="Aceptar" class="button" id="cmd_ok"
onClick="javascript:ok()">
              </div></td>
            <td width="6%">&nbsp;</td>
          </tr>
        </table></td>
      </tr>
    </table></td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="158" height="21" class="label">Contrase&ntilde;a Nueva</td>
      <td class="label" width="18"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
      <td width="5">&nbsp;</td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

```
<td width="21">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2"><input name="txt_password" type="password" id="vc_16_login"
size="16"></td>
<td rowspan="2" class="textfield"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
<td height="0"></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td height="23"></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td height="21" class="label">Confirmar Contrese&ntilde;a</td>
<td class="label"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td height="24"><input name="txt_password1" type="password" size="16"></td>
<td class="textfield"><!--DWLayoutEmptyCell-->&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<input type="hidden" name="md5_password" value="">
<input type="hidden" name="md5_old_password" value="">
</form>
</body>
</html>
```

8. CONFIGURACIONES

Los archivos correspondientes a las actividades se encuentran en cf para archivos html y php/cf para los archivos con código de php



Opción:

Configuraciones ->Sistema->General-Parámetros Generales

8.1. Arhivos php en php/cf

cf1_1_1.php
 cf1_1_1c.php
 cf1_1_1m.php
 cf1_1_1s.php

8.2. Archivos html en cf

cf1_1_1.html
 cf1_1_1c.html
 cf1_1_1m.html

Archivo	cf1_1_1.php			
Ubicación Relativa	php/cf			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();

$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file = "cf/cf1_1_1.html";
$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>
```

Archivo	cf1_1_1.html			
Ubicación Relativa	cf			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<html>
<head>
<title>Par&aacutemetros Generales</title>
</head>
<frameset rows="250,*" frameborder="YES" border="2" framespacing="2">
  <frame name=controls src="/depsocial/php/cf/cf1_1_1c.php" scrolling="AUTO">
  <frame name=grid src="/depsocial/php/cf/cf1_1_1m.php" scrolling="AUTO" marginwidth="0"
marginheight="0">
</frameset><noframes><body bgcolor="#FFFFFF">
</body></noframes>
</html>
```

9. AYUDA

Los archivos correspondientes a las actividades se encuentran en
 ay para archivos html
 y php/ay para los archivos con código de php

Opción:

Ayuda ->Sistema->Licencia

9.1. Arhivos php en php/ay

ay1_1.php

9.2. Archivos html en ay

ay1_1.html

Archivo	ay1_1.php			
Ubicación Relativa	Php/ay			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost","","");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();
/*Logging Option*/
rs_LogOption();
```



```

$htdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file    = "ay/ay1_1.html";

$file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
?>

```

Archivo	ay1_1.html			
Ubicación Relativa	ay			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Licencia</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/form.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link href="../libraries/css/form.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body class="bodybgcolor">
<p class="label">Proyeccion Social</p>
<p class="label">Sistema Inform&acute;tico Web </p>
<p class="label">Se autoriza el uso de este<br>
Sistema Inform&acute;tico Web a:<br>
Universidad Don Bosco
</p>
<p class="label">

Se prohíbe cualquier uso indebido de la totalidad<br>
o partes de este Software...<br>

</body>
</html>

```

10. OTROS ARCHIVOS .php

Archivo	cnfm.php			
Ubicación Relativa	php/ac			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```
<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

/* getting parameters */
$table_str =
    $HTTP_POST_VARS['table_str'];
$insert_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_values_str'];
$update_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_values_str'];
$delete_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_values_str'];
$insert_field_names_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_names_str'];
$update_field_names_str =
    $HTTP_POST_VARS['update_field_names_str'];
$update_field_id_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_id_str'];
$delete_field_id_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_id_str'];
$ref_int_str = $HTTP_POST_VARS['ref_int_str'];
$m_file = $HTTP_POST_VARS['m_file'];

//print "table_str " . $table_str
    . "<BR>";
//print "insert_field_values_str " . $insert_field_values_str . "<BR>";
//print "update_field_values_str " . $update_field_values_str . "<BR>";
//print "delete_field_values_str " . $delete_field_values_str . "<BR>";
//print "insert_field_names_str " . $insert_field_names_str . "<BR>";
//print "update_field_names_str " . $update_field_names_str . "<BR>";
//print "update_field_id_str " . $update_field_id_str . "<BR>";
//print "delete_field_id_str " . $delete_field_id_str . "<BR>";

$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/cf/";
$html_file = "cnfm.html";

$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
$processed_data = 0;

$insert_values_arr=array();
$update_values_arr=array();
$delete_values_arr=array();
$insert_values_arr=split("\\|",$insert_field_values_str);
$update_values_arr=split("\\|",$update_field_values_str);
$delete_values_arr=split("\\|",$delete_field_values_str);

/* inserting the data */
foreach ($insert_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
```

```

        $insert_statement = "insert into $table_str ($insert_field_names_str) values
(##insert_fields_values_list)";
        $insert_row_arr=split("~",$var);
        $insert_fields_values_list="";
        $insert_fields_values_list1=""; //for rs_refIntegrity function;
        $count=count($insert_row_arr);
        $i=0;
        foreach ($insert_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1";
            }else{
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1" . "~";
            }
        }
        $insert_statement =
ereg_replace("##insert_fields_values_list","$insert_fields_values_list",$insert_statement);
        //print "insert_statement=" . $insert_statement . "<BR>";
        if
(rs_refIntegrity("insert",$ref_int_str,$table_str,$insert_field_names_str,$insert_fields_values_list1)
){
            $result=mysql_query($insert_statement) or die (mysql_error());
            $processed_data=1;
        }
    }
}

/* updating the data */
$update_field_names_arr=split(",",$update_field_names_str);
foreach ($update_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $update_row_arr=split("~",$var);
        // the first element from update_row_arr is the current id, put it in a var en get rid
of it
        $id=$update_row_arr[0];
        unset($update_row_arr[0]);
        // end of getting the id

        $update_field_values_arr="";
        $count=count($update_row_arr);
        $i=0;
        foreach ($update_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                $update_field_values_arr[] = "$var1";
            }
        }
    }
}

```

```

        }else{
            $update_field_values_arr[] .= "$var1" . ",";
        }
    }
    $set_clause="";
    $j=0;
    foreach ($update_field_names_arr as $field){
        $set_clause.="$field=$update_field_values_arr[$j]";
        $j++;
    }
    $update_statement = "update $table_str set $set_clause where
$update_field_id_str=$id";
    $update_field_values_str1=join("~",$update_row_arr);
    if
(rs_refIntegrity("update",$ref_int_str,$table_str,$update_field_names_str,$update_field_values_st
r1)){
        $result=mysql_query($update_statement) or die (mysql_error());
        $processed_data=1;
    }
}

/* deleting the data */
$delete_statement="delete from $table_str where $delete_field_id_str in(##delete_list)";
$delete_list_arr=array();
foreach ($delete_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $delete_list_arr[]=$var";
    }
}

$delete_list_str=join(",",$delete_list_arr);
if ($delete_list_str != ""){
    rs_refIntegrity("delete",$ref_int_str,$table_str,$delete_field_id_str,$delete_field_values_st
r);
    $delete_statement=ereg_replace("##delete_list",$delete_list_str,$delete_statement);
    $result=mysql_query($delete_statement) or die (mysql_error());
    $processed_data=1;
}

/* end of deleting data */

if ($processed_data==1){
    echo "<div class='cell' align='center'>&nbsp;DATOS PROCESADOS....</div><BR>";
}else{
    echo "<div class='cell' align='center'>&nbsp;NING&Uacute;N DATO
PROCESADO...</div><BR>";
}

print "<div align='center'><a href='$m_file' class='label' align='center'>ACEPTAR</a></div>";

?>

```

Archivo	cnfd.php			
Ubicación Relativa	Php/cf			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost","","");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

/* getting parameters */
$table_d_str = $HTTP_POST_VARS['table_d_str'];
$table_m_str = $HTTP_POST_VARS['table_m_str'];
$insert_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_values_str'];
$update_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_values_str'];
$delete_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_values_str'];
$insert_field_names_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_names_str'];
$update_field_names_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_names_str'];
$delete_field_d_id_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_d_id_str'];
$delete_field_m_id_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_m_id_str'];
$delete_field_m_id_value = $HTTP_POST_VARS['delete_field_m_id_value'];
$update_field_d_id_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_d_id_str'];
$update_field_m_id_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_m_id_str'];
$update_field_m_id_value = $HTTP_POST_VARS['update_field_m_id_value'];
$ref_int_str = $HTTP_POST_VARS['ref_int_str'];
$m_file = $HTTP_POST_VARS['m_file'];

$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/cf/";
$html_file = "cnfn.html";

$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}

$processed_data = 0;

$insert_values_arr=array();
$update_values_arr=array();
$delete_values_arr=array();
$insert_values_arr=split("\|",$insert_field_values_str);
$update_values_arr=split("\|",$update_field_values_str);
$delete_values_arr=split("\|",$delete_field_values_str);

```

```

/* inserting the data */
foreach ($insert_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $insert_statement = "insert into $table_d_str ($insert_field_names_str) values
(##insert_fields_values_list)";
        $insert_row_arr=split("~",$var);
        $insert_fields_values_list="";
        $insert_fields_values_list1=""; //for rs_refIntegrity function;
        $count=count($insert_row_arr);
        $i=0;
        foreach ($insert_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1";
            }else{
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1" . "~";
            }
        }

        $insert_statement =
ereg_replace("##insert_fields_values_list",$insert_fields_values_list,$insert_statement);
        //print "insert_statement=" . $insert_statement . "<BR>";
        if
(rs_refIntegrity("insert",$ref_int_str,$table_d_str,$insert_field_names_str,$insert_fields_values_list1)){
            $result=mysql_query($insert_statement) or die (mysql_error());
            $processed_data=1;
        }
    }
}

/* updating the data */
/* as it were more than one row to update */
$update_field_names_arr=split(",",$update_field_names_str);
foreach ($update_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $update_row_arr=split("~",$var);
        // the first element from update_row_arr is the current id, put it in a var en get rid
of it

        $d_id=$update_row_arr[0];
        unset($update_row_arr[0]);
        // end of getting the id

        $update_field_values_arr="";
        $count=count($update_row_arr);
    }
}

```

```
$i=0;
foreach ($update_row_arr as $var1){
    $i++;
    if ($i==$count){
        $update_field_values_arr[] = "$var1";
    }else{
        $update_field_values_arr[] .= "$var1" .",";
    }
}
}
$set_clause="";
$j=0;
foreach ($update_field_names_arr as $field){
    $set_clause.="$field=$update_field_values_arr[$j]";
    $j++;
}

$update_statement = "update $table_d_str set $set_clause where
$update_field_d_id_str=$d_id' and $update_field_m_id_str='$update_field_m_id_value";
//print "update_statement=" . $update_statement . "<BR>";
$result=mysql_query($update_statement) or die (mysql_error());
$processed_data=1;
}
}

/* deleting the data */
$delete_statement="delete from $table_d_str where $delete_field_d_id_str in(##delete_list) and
$update_field_m_id_str=$delete_field_m_id_value";
$delete_list_arr=array();
foreach ($delete_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $delete_list_arr[]=$var";
    }
}
$delete_list_str=join(",",$delete_list_arr);
$delete_statement=ereg_replace("##delete_list",$delete_list_str,$delete_statement);
//print "delete_statement=" . $delete_statement . "<BR>";
if ($delete_list_str != ""){
    $result=mysql_query($delete_statement) or die (mysql_error());
    $processed_data=1;
}
}
/* end of deleting data */

if ($processed_data==1){
    echo "&nbsp;Datos procesados....<BR>";
}else{
    print "&nbsp;Ning&uacuten Dato procesado...<BR>";
}

print "&nbsp;". "<a href='$m_file'>Aceptar</a>";
?>
```

Archivo	cnfm.php			
Ubicación Relativa	Php/cf			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

/* getting parameters */
$table_str = $_HTTP_POST_VARS['table_str'];
$insert_field_values_str = $_HTTP_POST_VARS['insert_field_values_str'];
$update_field_values_str = $_HTTP_POST_VARS['update_field_values_str'];
$delete_field_values_str = $_HTTP_POST_VARS['delete_field_values_str'];
$insert_field_names_str = $_HTTP_POST_VARS['insert_field_names_str'];
$update_field_names_str = $_HTTP_POST_VARS['update_field_names_str'];
$update_field_id_str = $_HTTP_POST_VARS['update_field_id_str'];
$delete_field_id_str = $_HTTP_POST_VARS['delete_field_id_str'];
$ref_int_str = $_HTTP_POST_VARS['ref_int_str'];
$m_file = $_HTTP_POST_VARS['m_file'];

//print "table_str " . $table_str . "<BR>";
//print "insert_field_values_str " . $insert_field_values_str . "<BR>";
//print "update_field_values_str " . $update_field_values_str . "<BR>";
//print "delete_field_values_str " . $delete_field_values_str . "<BR>";
//print "insert_field_names_str " . $insert_field_names_str . "<BR>";
//print "update_field_names_str " . $update_field_names_str . "<BR>";
//print "update_field_id_str " . $update_field_id_str . "<BR>";
//print "delete_field_id_str " . $delete_field_id_str . "<BR>";
$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/cf/";
$html_file = "cnfm.html";
$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
$processed_data = 0;
$insert_values_arr=array();
$update_values_arr=array();
$delete_values_arr=array();
$insert_values_arr=split("\|",$insert_field_values_str);
$update_values_arr=split("\|",$update_field_values_str);
$delete_values_arr=split("\|",$delete_field_values_str);

```



```
/* inserting the data */
foreach ($insert_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $insert_statement = "insert into $table_str ($insert_field_names_str) values
(##insert_fields_values_list)";
        $insert_row_arr=split("~",$var);
        $insert_fields_values_list="";
        $insert_fields_values_list1=""; //for rs_refIntegrity function;
        $count=count($insert_row_arr);
        $i=0;
        foreach ($insert_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1";
            }else{
                if ($var1=="now()"){
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }else{
                    $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
                }
                $insert_fields_values_list1 .= "$var1" . "~";
            }
        }

        $insert_statement =
ereg_replace("##insert_fields_values_list","$insert_fields_values_list",$insert_statement);
        //print "insert_statement=" . $insert_statement . "<BR>";
        if
(rs_refIntegrity("insert",$ref_int_str,$table_str,$insert_field_names_str,$insert_fields_values_list1)
){
            $result=mysql_query($insert_statement) or die (mysql_error());
            $processed_data=1;
        }
    }
}

/* updating the data */
$update_field_names_arr=split(",",$update_field_names_str);
foreach ($update_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $update_row_arr=split("~",$var);
        // the first element from update_row_arr is the current id, put it in a var en get rid
of it

        $id=$update_row_arr[0];
        unset($update_row_arr[0]);
        // end of getting the id

        $update_field_values_arr="";
        $count=count($update_row_arr);
        $i=0;
```

```
        foreach ($update_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                $update_field_values_arr[] = "$var1";
            }else{
                $update_field_values_arr[] .= "$var1" . ",";
            }
        }
        $set_clause="";
        $j=0;
        foreach ($update_field_names_arr as $field){
            $set_clause.=" $field=$update_field_values_arr[$j]";
            $j++;
        }
        $update_statement = "update $table_str set $set_clause where
$update_field_id_str=$id";
        $update_field_values_str1=join("~",$update_row_arr);
        if
(rs_refIntegrity("update",$ref_int_str,$table_str,$update_field_names_str,$update_field_values_str1)){
            $result=mysql_query($update_statement) or die (mysql_error());
            $processed_data=1;
        }
    }
}

/* deleting the data */
$delete_statement="delete from $table_str where $delete_field_id_str in(##delete_list)";
$delete_list_arr=array();
foreach ($delete_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $delete_list_arr[]=$var;
    }
}

$delete_list_str=join(",",$delete_list_arr);
if ($delete_list_str != ""){
    rs_refIntegrity("delete",$ref_int_str,$table_str,$delete_field_id_str,$delete_field_values_str1);
    $delete_statement=ereg_replace("##delete_list",$delete_list_str,$delete_statement);
    $result=mysql_query($delete_statement) or die (mysql_error());
    $processed_data=1;
}

/* end of deleting data */

if ($processed_data==1){
    echo "<div class='cell' align='center'>&nbsp;DATOS PROCESADOS....</div><BR>";
}else{
    echo "<div class='cell' align='center'>&nbsp;NING&Uacute;N DATO PROCESADO...</div><BR>";
}
print "<div align='center'><a href='$m_file' class='label' align='center'>ACEPTAR</a></div>";
?>
```

Archivo	cnfm_manual.php			
Ubicación Relativa	php/cf			
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

/*Incluyendo Archivos*/
require ("../common/common.php");
/* Conexion a base de datos */
$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");
/*Protegiendo de riesgos de seguridad*/
rs_PatchSecurityRisk();

/* getting parameters */
$table_str =
    $HTTP_POST_VARS['table_str'];
$insert_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_values_str'];
$update_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_values_str'];
$delete_field_values_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_values_str'];
$insert_field_names_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_names_str'];
$update_field_names_str =
    $HTTP_POST_VARS['update_field_names_str'];
$insert_field_id_str = $HTTP_POST_VARS['insert_field_id_str'];
$update_field_id_str = $HTTP_POST_VARS['update_field_id_str'];
$delete_field_id_str = $HTTP_POST_VARS['delete_field_id_str'];
$id_start = $HTTP_POST_VARS['id_start'];
$id_stop = $HTTP_POST_VARS['id_stop'];
$id_step = $HTTP_POST_VARS['id_step'];
$id_insert =
    $HTTP_POST_VARS['id_insert'];
$id_length =
    $HTTP_POST_VARS['id_length'];
$id_parent_index =
    $HTTP_POST_VARS['id_parent_index'];
$id_offset =
    $HTTP_POST_VARS['id_offset'];
$ref_int_str = $HTTP_POST_VARS['ref_int_str'];
$m_file = $HTTP_POST_VARS['m_file'];

$hdocs_path = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/cf/";
$html_file = "cnfm.html";

$file_lines=file("$hdocs_path$html_file","r");
foreach($file_lines as $line) {
    echo $line;
}
    
```

```
$processed_data = 0;

$insert_values_arr=array();
$update_values_arr=array();
$delete_values_arr=array();
$insert_values_arr=split("\|",$insert_field_values_str);
$update_values_arr=split("\|",$update_field_values_str);
$delete_values_arr=split("\|",$delete_field_values_str);

/* inserting the data */
foreach ($insert_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $insert_statement = "insert into $table_str ($insert_field_names_str) values
(##insert_fields_values_list)";
        $insert_row_arr=split("-", $var);
        $insert_fields_values_list="";
        $insert_fields_values_list1=""; //for rs_refIntegrity function;
        $count=count($insert_row_arr);
        $i=0;
        foreach ($insert_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($var1=="##id_insert"){
                //getting the respective id for this record
                if ($id_start != ""){
                    if ($id_stop != ""){
                        $query="select $insert_field_id_str from
$table_str where $insert_field_id_str >= $id_start and $insert_field_id_str <= $id_stop order by
$insert_field_id_str desc limit 1";
                    }else{
                        $query="select $insert_field_id_str from
$table_str where $insert_field_id_str >= $id_start order by $insert_field_id_str desc limit 1";
                    }
                }else{
                    $parent_value=$insert_row_arr[$id_parent_index];

                    $id_start1=$parent_value+1;

                    $id_stop1=$parent_value+$id_offset;
                    $query="select $insert_field_id_str from $table_str where
$insert_field_id_str >= $id_start1 and $insert_field_id_str <= $id_stop1 order by
$insert_field_id_str desc limit 1";
                }
            }
            $result=mysql_query($query) or die(mysql_error());
            $row=mysql_fetch_row($result);
            if ($row[0]==""){
                if ($id_start != ""){
                    $var1=ereg_replace("##id_insert", "$id_start", $var1);
                }else{
                    $value=$parent_value+1;

                    $var1=ereg_replace("##id_insert", "$value", $var1);
                }
            }
        }
    }
}
```

```

        }else{
            $value= $row[0]+$id_step;

            $long=strlen($value);
            if ($long < $id_length){
                $dif=$id_length-$long;

                for($k=0;$k<$dif;$k++){
                    $value = "0". "$value";
                }
            }
            $var1=ereg_replace("##id_insert","$value",$var1);
        }
    }

    if ($i==$count){
        if ($var1=="now"){
            $insert_fields_values_list .= "$var1";
        }else{
            $insert_fields_values_list .= "$var1";
        }
        $insert_fields_values_list1 .= "$var1";
    }else{
        if ($var1=="now"){
            $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
        }else{
            $insert_fields_values_list .= "$var1" . ",";
        }
        $insert_fields_values_list1 .= "$var1" . "~";
    }
}
$insert_statement =
ereg_replace("##insert_fields_values_list", "$insert_fields_values_list", $insert_statement);
if
(rs_refIntegrity("insert", $ref_int_str, $table_str, $insert_field_names_str, $insert_fields_values_list1)
){
    $result=mysql_query($insert_statement) or die (mysql_error());
    $processed_data=1;
}
}

/* updating the data */
$update_field_names_arr=split(",",$update_field_names_str);
foreach ($update_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $update_row_arr=split("~",$var);
        // the first element from update_row_arr is the current id, put it in a var en get rid
of it

        $id=$update_row_arr[0];
        unset($update_row_arr[0]);
        // end of getting the id

        $update_field_values_arr="";
        $count=count($update_row_arr);

```

```

        $i=0;
        foreach ($update_row_arr as $var1){
            $i++;
            if ($i==$count){
                $update_field_values_arr[] = "$var1";
            }else{
                $update_field_values_arr[] .= "$var1" . ",";
            }
        }
        $set_clause="";
        $j=0;
        foreach ($update_field_names_arr as $field){
            $set_clause.="$field=$update_field_values_arr[$j]";
            $j++;
        }
        $update_statement = "update $table_str set $set_clause where
$update_field_id_str='$id'";
        $update_field_values_str1=join("~",$update_row_arr);
        if
(rs_refIntegrity("update",$ref_int_str,$table_str,$update_field_names_str,$update_field_values_str1)){
            $result=mysql_query($update_statement) or die (mysql_error());
            $processed_data=1;
        }
    }
}

/* deleting the data */
$delete_statement="delete from $table_str where $delete_field_id_str in(##delete_list)";
$delete_list_arr=array();
foreach ($delete_values_arr as $var){
    if ($var != ""){
        $delete_list_arr[]=$var;
    }
}

$delete_list_str=join(",",$delete_list_arr);
if ($delete_list_str != ""){
    rs_refIntegrity("delete",$ref_int_str,$table_str,$delete_field_id_str,$delete_field_values_str);
    $delete_statement=ereg_replace("##delete_list",$delete_list_str,$delete_statement);
    $result=mysql_query($delete_statement) or die (mysql_error());
    $processed_data=1;
}
/* end of deleting data */

if ($processed_data==1){
    echo "<div class='cell' align='center'>&nbsp; DATOS PROCESADOS....</div><BR>";
}else{
    print "<div class='label' align='center'>&nbsp; NING&Uacute;N DATO
PROCESADO...</div><BR>";
}
print "<div align='center'><a href='$m_file' class='label' align='center'>ACEPTAR</a></div>";
?>

```

Archivo	common.php			
Ubicación Relativa				
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

function rs_PatchSecurityRisk(){
    /*Security Patch*/
    $user=getenv('REMOTE_USER');
    /* obteniendo el id del usuario y perfil */
    $query="select in_4_usuario_id,in_4_perfil_id from m_sis_usuarios where
vc_16_login='$user'";
    $result=mysql_query($query) or die (mysql_error());
    $row=mysql_fetch_array($result);
    $user_id      =$row[0];
    $profile_id   =$row[1];
    $server_path_info = $_SERVER['PATH_INFO'];
    $array=array();
    $array=split("/", $server_path_info);
    $array_cont=count($array);
    $script_name=$array[$array_cont-1];
    $array=array();
    ereg("(.{3}[0-9_]{0,}).{0,}", $script_name, $array);
    $vc_128_nombre1=$array[1];
    $query="select in_4_opcion_id from s_sis_opciones where
vc_128_nombre1='$vc_128_nombre1'";
    $result=mysql_query($query) or die(mysql_error());
    $row=mysql_fetch_array($result);
    $option_id=$row[0];
    if ($option_id != ""){
        $query = "select in_4_opcion_id from r_sis_perfil__opciones where
in_4_perfil_id=$profile_id and in_4_opcion_id=$option_id";
        $result=mysql_query($query) or die(mysql_error());
        $row=mysql_fetch_array($result);
        if ($row[0] == ""){
            die("Usted no puede ejecutar esta orden porque no tiene los permisos
adecuados");
        }
    }
    /*End of security patch*/
}

function rs_LogOption(){
    /*Logging*/
    $user=getenv('REMOTE_USER');
    /* getting the user id*/
    $query="select in_4_usuario_id,vc_16_login from m_sis_usuarios where
vc_16_login='$user'";
    $result=mysql_query($query) or die (mysql_error());

```

```
$row=mysql_fetch_array($result);
$in_4_usuario_id      =$row[0];
$vc_16_login         =$row[1];
/*getting this option*/
$server_path_info = $_SERVER['PATH_INFO'];
$array=array();
$array=split("/", $server_path_info);
$array_cont=count($array);
$script_name=$array[$array_cont-1];
$array=array();
ereg("(.{3}[0-9]{0,}).{0,}", $script_name, $array);
$vc_128_nombre1=$array[1];
$query="select in_4_opcion_id from s_sis_opciones where
vc_128_nombre1=$vc_128_nombre1";
$result=mysql_query($query) or die(mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($result);
$in_4_opcion_id=$row[0];
$insert_statement = "insert into
d_sis_usuario_logs(in_4_usuario_id,vc_16_login,ts_14_in,in_4_opcion_id) values
($in_4_usuario_id,$vc_16_login,now(),$in_4_opcion_id)";
$result=mysql_query($insert_statement) or die(mysql_error());
/*end of Logging*/
}

function rs_refIntegrity($action,$ref_int_str,$table_str,$field_names_str,$field_values_str){
global $delete_list_str;
$ref_int_rows_arr=split("\", $ref_int_str);
$ref_int_rows_insert_arr=array();
$ref_int_rows_update_arr=array();
$ref_int_rows_delete_arr=array();
foreach ($ref_int_rows_arr as $row){
    $ref_int_cols_arr=split("~", $row);
    if ($ref_int_cols_arr[0]=="insert"){
        $ref_int_rows_insert_arr[]=$row;
    }
    if ($ref_int_cols_arr[0]=="update"){
        $ref_int_rows_update_arr[]=$row;
    }
    if ($ref_int_cols_arr[0]=="delete"){
        $ref_int_rows_delete_arr[]=$row;
    }
}
$field_values_arr=split("~", $field_values_str);
//print "field_values_str=" . $field_values_str . "<BR>";
if ($action=="insert"){
    $ref_int_valid=1;
    // form auto ids (the first field is the name)
    $name=$field_values_arr[0];
    //
    foreach ($ref_int_rows_insert_arr as $ref_int_row_insert){
        $ref_int_col_insert_arr=split("~", $ref_int_row_insert);
        $cols_count = count($ref_int_col_insert_arr);
        $table=$ref_int_col_insert_arr[3];
        $second_table="";
        $message="";
        $field_parent_name="";
    }
}
}
```



```

$field_parent_position="";
$field_parent_value="";
if ($cols_count > 5 ){
    $field_parent_name = $ref_int_col_insert_arr[3];
    $table =
$ref_int_col_insert_arr[4];
    $second_table = $ref_int_col_insert_arr[5];
    $message =
$ref_int_col_insert_arr[6];
}else{
    $message = $ref_int_col_insert_arr[4];
}
$relation = $ref_int_col_insert_arr[1];
$field_name = $ref_int_col_insert_arr[2];

```

11. OTROS ARCHIVOS .html

Archivo	cnfm.html			
Ubicación Relativa	cf			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Procesos</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/mgrid.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script language="javascript">
    function window_close(){
        window.close();
    }
</script>
</head>

<body>
<table width="100%" border="0" bordercolor="#FFFFFF" class="table">
<tr>
<td class="cell" align='center'>Procesamiento de Datos</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Archivo	cnfn.html			
Ubicación Relativa	cf			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Procesos</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/mgrid.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script language="javascript">
    function window_close(){
        window.close();
    }
</script>
</head>

<body>
<table width="100%" border="0" bordercolor="#FFFFFF" class="table">
<tr>
<td class="cell">Procesamiento de Datos.</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Archivo	cnfr.html			
Ubicación Relativa	cf			
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Procesos</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="/depsocial/libraries/css/mgrid.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script language="javascript">
    function window_close(){
        window.close();
    }
</script>
</head>

<body>
<table width="100%" border="0" bordercolor="#FFFFFF" class="table">
<tr>
<td class="cell">Procesando Datos. Espere!</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

12. OTROS ARCHIVOS.php

Archivo	header.php			
Ubicación Relativa				
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

$htdocs_path      = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file        = "header.html";

$user="";
$profile="";
$date="";
$time="";

$user=getenv('REMOTE_USER');

$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");

/* obteniendo el perfil*/
$query="select b.vc_32_nombre from m_sis_usuarios a, m_sis_perfiles b where
a.in_4_perfil_id=b.in_4_perfil_id and a.vc_16_login='$user'";
$result=mysql_query($query) or die (mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($result);
$profile =$row[0];

$date_hash      =      getdate( );
$year          =      $date_hash['year'];
$month         =      $date_hash['month'];
$mday          =      $date_hash['mday'];
$hours         =      $date_hash['hours'];
$minutes       =      $date_hash['minutes'];

$month_hash=array("January"=>"Enero", "February"=>"Febrero", "March"=>"Marzo", "April"=>"Abril", "May"=>"Mayo", "June"=>"Junio", "July"=>"Julio", "August"=>"Agosto", "September"=>"Septiembre", "October"=>"Octubre", "November"=>"Noviembre", "December"=>"Diciembre");

$hours_length = strlen($hours);
if ($hours_length == 1){
    $hours= "0" . $hours_length;
}

$date = "$mday " . "de " . $month_hash[$month] . " de " . $year;
$minutes_length= strlen($minutes);

```

```

if ($minutes_length == 1){
    $minutes = "0" . $minutes;
}

$time = "$hours" . ":" . $minutes;

/* esto hace tal cosa */
$file_lines=file("$htdocs_path$html_file","r");

foreach($file_lines as $line) {
    $line = ereg_replace ("##user", "$user", $line);
    $line = ereg_replace ("##profile", "$profile", $line);
    $line = ereg_replace ("##date", "$date", $line);
    $line = ereg_replace ("##time", "$time", $line);
    echo $line;
}
?>

```

Archivo	index.php			
Ubicación Relativa				
Función	Generar el archivo con los datos de respaldo del sistema y obligar a la computadora cliente a poder descargar tal archivo			
Comentarios				

```

<?php
/*Grupo de Tesis--- Enero-Julio 2004*/

$htdocs_path      = "c:/program files/apache group/apache/htdocs/depsocial/";
$html_file        = "menu.html";
$menu             = "";
$first_level_menus = 0;

$link = mysql_connect("localhost", "", "");
mysql_select_db("depsocial");

$user=getenv('REMOTE_USER');
/* obteniendo el id del usuario y perfil*/
$query="select in_4_usuario_id,in_4_perfil_id from m_sis_usuarios where vc_16_login='$user'";
$result=mysql_query($query) or die (mysql_error());
$row=mysql_fetch_array($result);
$user_id      =$row[0];
$profile_id   =$row[1];

if ($user_id=="" || $profile_id == ""){
    die("Acceso Denegado. No tiene permiso de usar el sistema");
}

#obtiene las opciones que le pertenecen a este perfil
$query = "select a.in_4_opcion_id, a.vc_128_nombre, a.in_2_opcion_nivel_id,

```

```

a.in_4_padre_opcion_id, a.in_2_posicion, a.vc_128_url
from s_sis_opciones a, r_sis_perfil__opciones b, m_sis_perfiles c
where a.in_4_opcion_id = b.in_4_opcion_id
and b.in_4_perfil_id = c.in_4_perfil_id
and c.in_4_perfil_id = $profile_id
order by a.in_2_posicion";

# poniendo en arreglo los datos del query
$result = mysql_query($query) or die (mysql_error());
$option_0_array=array();
while ($row = mysql_fetch_array($result)){
    $vector= array( "in_4_opcion_id"          =>    "$row[0]",
                  "vc_128_nombre"          =>    "$row[1]",
                  "in_2_opcion_nivel_id"   =>    "$row[2]",
                  "in_4_padre_opcion_id"   =>    "$row[3]",
                  "in_2_posicion"          =>    "$row[4]",
                  "vc_128_url"              =>    "$row[5]");
    $query_hash[$row[0]]= $vector;

    if ($row[2] == 0){
        $option_0_array[]=$row[0];
        $option_0_hash[$row[0]]= $vector;
    }
}

$menu_str          = "";
$menu_level_0_index = 0;
$option_0_position = 0;
foreach ($option_0_array as $option_0){
    $option_0_height      = 25;
    $option_0_width       = 125;
    $option_0_position++;
    $option_0_name        = $option_0_hash[$option_0]["vc_128_nombre"];
    $option_0_url         = $option_0_hash[$option_0]["vc_128_url"];

    #getting the number of submenus
    $option_0_submenus   = 0;
    foreach ($query_hash as $key => $value){
        if($value["in_4_padre_opcion_id"]== $option_0){
            $option_0_submenus++;
        }
    }
    /* preferences*/
    $window_top          = "";
    $window_left         = "";
    $window_height       = "";
    $window_width        = "";
    $window_open         = "";
    $window_location     = "";
    $window_menubar      = "";
    $window_resizable    = "";
    $window_scrollbars   = "";
    $window_status       = "";
    $window_toolbar      = "";
}

```

```

        /* getting the preferences and restrictions*/
        $query = "select
in_2_top,in_2_left,in_2_height,in_2_width,ch_3_location,ch_3_menubar,ch_3_resizable,ch_3_scr
ollbars,ch_3_status,ch_3_toolbar from r_sis_usuario__opciones where in_4_usuario_id=$user_id
and in_4_opcion_id=$opcion_0";
        $result = mysql_query($query) or die (mysql_error());
        $row=mysql_fetch_array($result);
        $window_top           =$row[0];
        $window_left          =$row[1];
        $window_height        =$row[2];
        $window_width         =$row[3];
        $window_location      =$row[4];
        $window_menubar       =$row[5];
        $window_resizable     =$row[6];
        $window_scrollbars    =$row[7];
        $window_status        =$row[8];
        $window_toolbar       =$row[9];
        $window_open="javascript:window_open('$opcion_0_url','Menu$opcion_0_position','top=$
window_top,left=$window_left,height=$window_height,width=$window_width,location=$window_l
ocation,menubar=$window_menubar,resizable=$window_resizable,scrollbars=$window_scrollbar
s,status=$window_status,toolbar=$window_toolbar)";
        /*

        $menu .= "Menu" . $opcion_0_position . "=new
Array('$opcion_0_name','$window_open','\",'', $opcion_0_submenus,$opcion_0_height,$opcion_
0_width);" . "\n";
        $opcion_0_number_label="Menu" . $opcion_0_position;
        get_subs($opcion_0,$opcion_0_number_label);
    }

function get_subs($opcion,$opcion_n_number_label){
    global $menu;
    global $query_hash;
    global $user_id;

    $row=array();
    foreach ($query_hash as $var_id => $var_value){
        if ($query_hash["$var_id"]["in_4_padre_opcion_id"] == $opcion){

            $row[]=$query_hash["$var_id"]["in_4_opcion_id"];

        }
    }

    $opcion_n_array=array();

    foreach ($row as $row1){

        $opcion_n_array[]=$row1;
        $opcion_n_hash["$row1"]= array("vc_128_nombre" =>
$query_hash["$row1"]["vc_128_nombre"],
                                "in_2_opcion_nivel_id" =>
$query_hash["$row1"]["in_2_opcion_nivel_id"],

```

```

        "in_4_padre_opcion_id"      =>
$query_hash["$row1"]["in_4_padre_opcion_id"],
        "in_2_posicion"           =>
$query_hash["$row1"]["in_2_posicion"],
        "vc_128_url"              =>
$query_hash["$row1"]["vc_128_url"]);
    }

    $menu_level_n_index = 0;
    $option_n_position   = 0;

    foreach ($option_n_array as $option_n){
        $option_n_height   = 25;
        $option_n_width    = 175;

        $option_n_position++;
        $option_n_name     = $option_n_hash["$option_n"]["vc_128_nombre"];
        $option_n_url      = $option_n_hash["$option_n"]["vc_128_url"];

        #getting the number of submenus
        $option_n_submenus = 0;

        foreach ($query_hash as $key => $value){
            if($value["in_4_padre_opcion_id"]== $option_n){
                $option_n_submenus++;
            }
        }

        /* getting the preferences*/
        /* preferences*/
        $window_top           ="";
        $window_left          ="";
        $window_height        ="";
        $window_width         ="";
        $window_open          ="";
        $window_location      ="";
        $window_menubar       ="";
        $window_resizable     ="";
        $window_scrollbars    ="";
        $window_status        ="";
        $window_toolbar       ="";

        /* getting the preferences*/
        $query = "select
in_2_top,in_2_left,in_2_height,in_2_width,ch_3_location,ch_3_menubar,ch_3_resizable,ch_3_scrollbars,ch_3_status,ch_3_toolbar from r_sis_usuario__opciones where in_4_usuario_id=$user_id
and in_4_opcion_id=$option_n";
        $result = mysql_query($query) or die (mysql_error());
        $row=mysql_fetch_array($result);
        $window_top           =$row[0];
        $window_left          =$row[1];
        $window_height        =$row[2];
        $window_width         =$row[3];
        $window_location      =$row[4];
        $window_menubar       =$row[5];
        $window_resizable     =$row[6];
    }

```

```
$window_scrollbars =$row[7];
>window_status      =$row[8];
>window_toolbar     =$row[9];
>window_name        =$option_n_number_label ."_" . $option_n_position;

/*si nombre tiene dos guiones hacer mas grande el width de la option*/
/* guess in this level options are longer*/
$has_2=ereg(".+_.+_.+", $window_name);
if($has_2){
    $option_n_width=300;
}

>window_open="javascript>window_open('$option_n_url', '$window_name', 'top=$window_
>window_left,height=$window_height,width=$window_width,location=$window_location,
>window_menubar,$window_resizable,$window_scrollbars,$window_status,
>window_toolbar)";
/*
    $menu .= $option_n_number_label ."_" . $option_n_position . "=new
Array('$option_n_name','$window_open','$option_n_submenus,$option_n_height,$option_
>n_width);" . "\n";
    $option_n_number_label=$option_n_number_label ."_" . $option_n_position;

    get_subs($option_n,$option_n_number_label);
    /* quitando un nivel de profundidad*/
    $option_n_number_label= preg_replace('/(.+)_[0-
>9]+/', "\1", $option_n_number_label);
}
}

$first_level_menus = count ($option_0_array);
$file_lines=file("$htdocs_path$html_file", "r");

foreach($file_lines as $line) {
    $line = ereg_replace ("##menu", "$menu", $line);
    $line = ereg_replace ("##first_level_menus" , "$first_level_menus", $line);
    echo $line;
}

?>
```


13. OTROS ARCHIVOS .html

Archivo	header.html			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Sistema de Proyección Social</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
.headerLabel {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 10px;
    font-style: normal;
}
.headerValue {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 10px;
    font-style: normal;
    font-weight: bold;
}
-->
</style>
<style type="text/css">
<!--
-->
</style>
<script language="JavaScript">
function disableRightClick(e)
{
    var message = "Right click disabled";

    if(!document.rightClickDisabled) // initialize
    {
        if(document.layers)
        {
            document.captureEvents(Event.MOUSEDOWN);
            document.onmousedown = disableRightClick;
        }
        else document.oncontextmenu = disableRightClick;
        return document.rightClickDisabled = true;
    }
    if(document.layers || (document.getElementById && !document.all))
    {
        if (e.which==2||e.which==3)
        {
            alert(message);
            return false;
        }
    }
}

```

```

}
else
{
  alert(message);
  return false;
}
}
</script>

```

```

</head>
<body>
<p class="headerValue"> </p>
<table width="800" height="30" border="0" class="headerValue"
background="../icons/depsocial/header_bar.gif" onClick="disableRightClick();" >
<tr>
<td width="2%" class="headerLabel">&nbsp;</td>
<td width="7%" class="headerLabel">Usuario:</td>
<td width="14%" class="headerValue">##user</td>
<td width="7%" class="headerLabel">Perfil:</td>
<td width="33%" class="headerValue">##profile</td>
<td width="23%" class="headerLabel">##date</td>
<td width="12%" class="headerValue">##time</td>
<td width="2%" class="headerLabel">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Archivo	header_index.html			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

<html>
<head>
<title>Sistema de Proyecci&oacute;n Social</title>
<meta http-equiv="Refresh" content="60">
</head>
<frameset rows="*" frameborder="NO" border="2" framespacing="2">
<frame name=menu src="/depsocial/php/header.php">
</frameset><noframes><body bgcolor="#FFFFFF">
</body></noframes>
</html>

```

Archivo	index.html			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>Sistema Inform&acuteco de Proyeccion Social</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>

<frameset rows="" cols="10,*" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">
  <frame src="" name="leftFrame" scrolling="NO" noresize>
  <frameset rows="175,*" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">
    <frame src="/depsocial/header_index.html" name="topFrame" scrolling="NO" noresize>
    <frame src="/depsocial/php/index.php" name="mainFrame">
  </frameset>
</frameset>
<noframes><body>

</body></noframes>
</html>
```

Archivo	menu.html			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
<html><head>
<script language="JavaScript">
function disableRightClick(e)
{
  var message = "Right click disabled";

  if(!document.rightClickDisabled) // initialize
  {
    if(document.layers)
    {
      document.captureEvents(Event.MOUSEDOWN);
      document.onmousedown = disableRightClick;
    }
    else document.oncontextmenu = disableRightClick;
    return document.rightClickDisabled = true;
  }
  if(document.layers || (document.getElementById && !document.all))
  {
    if (e.which==2||e.which==3)
    {
```

```
        alert(message);
        return false;
    }
}
else
{
    alert(message);
    return false;
}
}
disableRightClick();

</script>
</head>
<body>


<p>
    <script type='text/javascript'>

function Go(){return}

function window_open(x,y,z){
    if (x != ""){
        window.open(x,y,z);
    }
}
##menu

/* Number of first level items */
var NoOffFirstLineMenus=##first_level_menus;

/* Background color when mouse is not over*/
var LowBgColor='0851A4';

/* Background color when mouse is not over on subs*/
var LowSubBgColor='0851A4';

/* Background color when mouse is over*/
var HighBgColor='CCFFFF';

/* Background color when mouse is over on subs*/
var HighSubBgColor='CCFFFF';

/* Font color when mouse is not over*/
var FontLowColor='FFFFFFE1';

/* Font color subs when mouse is not over*/
var FontSubLowColor='FFFFFFE1';

/* Font color when mouse is over*/
var FontHighColor='0000FF';

/* Font color subs when mouse is over*/
var FontSubHighColor='0000FF';
```

```
/* Border color*/
var BorderColor='000000';

/* Border color for subs*/
var BorderSubColor='000000';

/* Border width*/
var BorderWidth=1;

/* Border between elements 1 or 0*/
var BorderBtwnElmnts=1;

/* Font family menu items*/
var FontFamily="Tahoma";
/* Font size menu items*/
var FontSize=11;

/* Bold menu items 1 or 0*/
var FontBold=0;
/* Italic menu items 1 or 0*/
var FontItalic=0;

/* Item text position 'left', 'center' or 'right'*/
var MenuTextCentered='left';

/* Menu horizontal position 'left', 'center' or 'right'*/
var MenuCentered='left';

/* Menu vertical position 'top', 'middle', 'bottom' or static*/
var MenuVerticalCentered='top';

/* horizontal overlap child/ parent*/
var ChildOverlap=.2;

/* vertical overlap child/ parent*/
var ChildVerticalOverlap=.2;

/* Menu offset x coordinate*/
var StartTop=18;

/* Menu offset y coordinate*/
var StartLeft=12;

/* Multiple frames y correction*/
var VerCorrect=0;

/* Multiple frames x correction*/
```

14. OTROS ARCHIVOS

Archivo	form.css			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
.button {
    width: 100px;
    font-style: normal;
    background-color: #0851A4;
    height: 25px;
    border: outset;
    color: #FFFFFFF;
    font-size: 11px;
}
.label {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 11px;
    font-style: normal;
    color: #663399;
}
.help_label {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 11px;
    font-style: normal;
    color: #000000;
}
.textfield {
    background-color: #FFFFFFF;
}
.bodybgcolor {
    background-color: #EBF2F4;
}
```

Archivo	mgrid.css			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
.header {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 12px;
    background-color: #c0c0c0;
    color: #0000ff;
}
.table {
    border: thin solid;
}
.cell {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    background-color: #99CEDB;
    font-size: 12px;
}
.label {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 11px;
    font-style: normal;
    color: #0000FF;
}
.label1 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 11px;
    font-style: normal;
    color: #000000;
}
```

Archivo	report.css			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
.reportLabel0 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 16px;
    font-weight: bold;
}
.reportLabel1 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 16px;
}
.reportLabel2 {
```

```

        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 14px;
        font-weight: bold;
    }
    .reportLabel3 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 14px;
    }
    .reportLabel4 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
        font-weight: bold;
    }
    .reportLabel5 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 12px;
    }
    .reportLabel6 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 10px;
        font-weight: bold;
    }
    .reportLabel7 {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 10px;
    }
    .reportTcell {
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
        font-size: 11px;
        margin: 0px;
        padding: 2px 20px 2px 0px;
    }
}

```

Archivo	table.css			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

.tcellBorder_NONE{}
.tcellBorderT{border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderR{border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;}
.tcellBorderRT{border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderL{border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;}
.tcellBorderLT{border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderLR{border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;}
.tcellBorderLRT{border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderB{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;}

```



```
.tcellBorderBT{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderBR{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;}
.tcellBorderBRT{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderBL{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;}
.tcellBorderBLT{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
.tcellBorderBLR{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;}
.tcellBorderBLRT{border-bottom-width:1px;border-bottom-style:solid;border-bottom-color:#000000;border-left-width:1px;border-left-style:solid;border-left-color:#000000;border-right-width:1px;border-right-style:solid;border-right-color:#000000;border-top-width:1px;border-top-style:solid;border-top-color:#000000;}
-->
```

Archivo	md5.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
/*
 * A JavaScript implementation of the RSA Data Security, Inc. MD5 Message
 * Digest Algorithm, as defined in RFC 1321.
 * Version 2.1 Copyright (C) Paul Johnston 1999 - 2002.
 * Other contributors: Greg Holt, Andrew Kepert, Ydnar, Lostinet
 * Distributed under the BSD License
 * See http://pajhome.org.uk/crypt/md5 for more info.
 */

/*
 * Configurable variables. You may need to tweak these to be compatible with
 * the server-side, but the defaults work in most cases.
 */
var hexcase = 0; /* hex output format. 0 - lowercase; 1 - uppercase */
var b64pad = ""; /* base-64 pad character. "=" for strict RFC compliance */
var chrsz = 8; /* bits per input character. 8 - ASCII; 16 - Unicode */

/*
 * These are the functions you'll usually want to call
 * They take string arguments and return either hex or base-64 encoded strings
 */
function hex_md5(s){ return binl2hex(core_md5(str2binl(s), s.length * chrsz));}
function b64_md5(s){ return binl2b64(core_md5(str2binl(s), s.length * chrsz));}
function str_md5(s){ return binl2str(core_md5(str2binl(s), s.length * chrsz));}
function hex_hmac_md5(key, data) { return binl2hex(core_hmac_md5(key, data)); }
function b64_hmac_md5(key, data) { return binl2b64(core_hmac_md5(key, data)); }
function str_hmac_md5(key, data) { return binl2str(core_hmac_md5(key, data)); }
```

```
/*
 * Perform a simple self-test to see if the VM is working
 */
function md5_vm_test()
{
  return hex_md5("abc") == "900150983cd24fb0d6963f7d28e17f72";
}

/*
 * Calculate the MD5 of an array of little-endian words, and a bit length
 */
function core_md5(x, len)
{
  /* append padding */
  x[len >> 5] |= 0x80 << ((len) % 32);
  x[(((len + 64) >>> 9) << 4) + 14] = len;

  var a = 1732584193;
  var b = -271733879;
  var c = -1732584194;
  var d = 271733878;

  for(var i = 0; i < x.length; i += 16)
  {
    var olda = a;
    var oldb = b;
    var oldc = c;
    var oldd = d;

    a = md5_ff(a, b, c, d, x[i+ 0], 7 , -680876936);
    d = md5_ff(d, a, b, c, x[i+ 1], 12, -389564586);
    c = md5_ff(c, d, a, b, x[i+ 2], 17, 606105819);
    b = md5_ff(b, c, d, a, x[i+ 3], 22, -1044525330);
    a = md5_ff(a, b, c, d, x[i+ 4], 7 , -176418897);
    d = md5_ff(d, a, b, c, x[i+ 5], 12, 1200080426);
    c = md5_ff(c, d, a, b, x[i+ 6], 17, -1473231341);
    b = md5_ff(b, c, d, a, x[i+ 7], 22, -45705983);
    a = md5_ff(a, b, c, d, x[i+ 8], 7 , 1770035416);
    d = md5_ff(d, a, b, c, x[i+ 9], 12, -1958414417);
    c = md5_ff(c, d, a, b, x[i+10], 17, -42063);
    b = md5_ff(b, c, d, a, x[i+11], 22, -1990404162);
    a = md5_ff(a, b, c, d, x[i+12], 7 , 1804603682);
    d = md5_ff(d, a, b, c, x[i+13], 12, -40341101);
    c = md5_ff(c, d, a, b, x[i+14], 17, -1502002290);
    b = md5_ff(b, c, d, a, x[i+15], 22, 1236535329);

    a = md5_gg(a, b, c, d, x[i+ 1], 5 , -165796510);
    d = md5_gg(d, a, b, c, x[i+ 6], 9 , -1069501632);
    c = md5_gg(c, d, a, b, x[i+11], 14, 643717713);
    b = md5_gg(b, c, d, a, x[i+ 0], 20, -373897302);
    a = md5_gg(a, b, c, d, x[i+ 5], 5 , -701558691);
    d = md5_gg(d, a, b, c, x[i+10], 9 , 38016083);
    c = md5_gg(c, d, a, b, x[i+15], 14, -660478335);
    b = md5_gg(b, c, d, a, x[i+ 4], 20, -405537848);
    a = md5_gg(a, b, c, d, x[i+ 9], 5 , 568446438);
    d = md5_gg(d, a, b, c, x[i+14], 9 , -1019803690);
```

```
c = md5_gg(c, d, a, b, x[i+ 3], 14, -187363961);
b = md5_gg(b, c, d, a, x[i+ 8], 20, 1163531501);
a = md5_gg(a, b, c, d, x[i+13], 5, -1444681467);
d = md5_gg(d, a, b, c, x[i+ 2], 9, -51403784);
c = md5_gg(c, d, a, b, x[i+ 7], 14, 1735328473);
b = md5_gg(b, c, d, a, x[i+12], 20, -1926607734);

a = md5_hh(a, b, c, d, x[i+ 5], 4, -378558);
d = md5_hh(d, a, b, c, x[i+ 8], 11, -2022574463);
c = md5_hh(c, d, a, b, x[i+11], 16, 1839030562);
b = md5_hh(b, c, d, a, x[i+14], 23, -35309556);
a = md5_hh(a, b, c, d, x[i+ 1], 4, -1530992060);
d = md5_hh(d, a, b, c, x[i+ 4], 11, 1272893353);
c = md5_hh(c, d, a, b, x[i+ 7], 16, -155497632);
b = md5_hh(b, c, d, a, x[i+10], 23, -1094730640);
a = md5_hh(a, b, c, d, x[i+13], 4, 681279174);
d = md5_hh(d, a, b, c, x[i+ 0], 11, -358537222);
c = md5_hh(c, d, a, b, x[i+ 3], 16, -722521979);
b = md5_hh(b, c, d, a, x[i+ 6], 23, 76029189);
a = md5_hh(a, b, c, d, x[i+ 9], 4, -640364487);
d = md5_hh(d, a, b, c, x[i+12], 11, -421815835);
c = md5_hh(c, d, a, b, x[i+15], 16, 530742520);
b = md5_hh(b, c, d, a, x[i+ 2], 23, -995338651);

a = md5_ii(a, b, c, d, x[i+ 0], 6, -198630844);
d = md5_ii(d, a, b, c, x[i+ 7], 10, 1126891415);
c = md5_ii(c, d, a, b, x[i+14], 15, -1416354905);
b = md5_ii(b, c, d, a, x[i+ 5], 21, -57434055);
a = md5_ii(a, b, c, d, x[i+12], 6, 1700485571);
d = md5_ii(d, a, b, c, x[i+ 3], 10, -1894986606);
c = md5_ii(c, d, a, b, x[i+10], 15, -1051523);
b = md5_ii(b, c, d, a, x[i+ 1], 21, -2054922799);
a = md5_ii(a, b, c, d, x[i+ 8], 6, 1873313359);
d = md5_ii(d, a, b, c, x[i+15], 10, -30611744);
c = md5_ii(c, d, a, b, x[i+ 6], 15, -1560198380);
b = md5_ii(b, c, d, a, x[i+13], 21, 1309151649);
a = md5_ii(a, b, c, d, x[i+ 4], 6, -145523070);
d = md5_ii(d, a, b, c, x[i+11], 10, -1120210379);
c = md5_ii(c, d, a, b, x[i+ 2], 15, 718787259);
b = md5_ii(b, c, d, a, x[i+ 9], 21, -343485551);

a = safe_add(a, olda);
b = safe_add(b, oldb);
c = safe_add(c, oldc);
d = safe_add(d, oldd);
}
return Array(a, b, c, d);
}

/*
 * These functions implement the four basic operations the algorithm uses.
 */
function md5_cmn(q, a, b, x, s, t)
{
    return safe_add(bit_rol(safe_add(safe_add(a, q), safe_add(x, t)), s),b);
```

```
}
function md5_ff(a, b, c, d, x, s, t)
{
  return md5_cmn((b & c) | ((~b) & d), a, b, x, s, t);
}
function md5_gg(a, b, c, d, x, s, t)
{
  return md5_cmn((b & d) | (c & (~d)), a, b, x, s, t);
}
function md5_hh(a, b, c, d, x, s, t)
{
  return md5_cmn(b ^ c ^ d, a, b, x, s, t);
}
function md5_ii(a, b, c, d, x, s, t)
{
  return md5_cmn(c ^ (b | (~d)), a, b, x, s, t);
}
/*
 * Calculate the HMAC-MD5, of a key and some data
 */
function core_hmac_md5(key, data)
{
  var bkey = str2binl(key);
  if(bkey.length > 16) bkey = core_md5(bkey, key.length * chrsz);

  var ipad = Array(16), opad = Array(16);
  for(var i = 0; i < 16; i++)
  {
    ipad[i] = bkey[i] ^ 0x36363636;
    opad[i] = bkey[i] ^ 0x5C5C5C5C;
  }
  var hash = core_md5(ipad.concat(str2binl(data)), 512 + data.length * chrsz);
  return core_md5(opad.concat(hash), 512 + 128);
}

/*
 * Add integers, wrapping at 2^32. This uses 16-bit operations internally
 * to work around bugs in some JS interpreters.
 */
function safe_add(x, y)
{
  var lsw = (x & 0xFFFF) + (y & 0xFFFF);
  var msw = (x >> 16) + (y >> 16) + (lsw >> 16);
  return (msw << 16) | (lsw & 0xFFFF);
}

/*
 * Bitwise rotate a 32-bit number to the left.
 */
function bit_rol(num, cnt)
{
  return (num << cnt) | (num >>> (32 - cnt));
}

/*
 * Convert a string to an array of little-endian words
 * If chrsz is ASCII, characters >255 have their hi-byte silently ignored.
 */
```

```
function str2binl(str)
{
  var bin = Array();
  var mask = (1 << chrsz) - 1;
  for(var i = 0; i < str.length * chrsz; i += chrsz)
    bin[i>>5] |= (str.charCodeAt(i / chrsz) & mask) << (i%32);
  return bin;
}

/*
 * Convert an array of little-endian words to a string
 */
function binl2str(bin)
{
  var str = "";
  var mask = (1 << chrsz) - 1;
  for(var i = 0; i < bin.length * 32; i += chrsz)
    str += String.fromCharCode((bin[i>>5] >>> (i % 32)) & mask);
  return str;
}

/*
 * Convert an array of little-endian words to a hex string.
 */
function binl2hex(binarray)
{
  var hex_tab = hexcase ? "0123456789ABCDEF" : "0123456789abcdef";
  var str = "";
  for(var i = 0; i < binarray.length * 4; i++)
  {
    str += hex_tab.charAt((binarray[i>>2] >> ((i%4)*8+4)) & 0xF) +
      hex_tab.charAt((binarray[i>>2] >> ((i%4)*8 )) & 0xF);
  }
  return str;
}

/*
 * Convert an array of little-endian words to a base-64 string
 */
function binl2b64(binarray)
{
  var tab = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+/";
  var str = "";
  for(var i = 0; i < binarray.length * 4; i += 3)
  {
    var triplet = (((binarray[i >> 2] >> 8 * ( i %4)) & 0xFF) << 16)
      | (((binarray[i+1 >> 2] >> 8 * ((i+1)%4)) & 0xFF) << 8 )
      | ((binarray[i+2 >> 2] >> 8 * ((i+2)%4)) & 0xFF);
    for(var j = 0; j < 4; j++)
    {
      if(i * 8 + j * 6 > binarray.length * 32) str += b64pad;
      else str += tab.charAt((triplet >> 6*(3-j)) & 0x3F);
    }
  }
  return str;
}
}
```

Archivo	Validation.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
// JavaScript DeepGrid HTML page validation  
// Ricardo Alberto Gomez Vanegas  
// Abril de 2004
```

```
function validateCellLength(obj,field_name_index){  
    rowN=grid.getRowNumber(obj)  
    colN=grid.getColumnNumber(obj)  
    var field_value=grid.getCell(rowN,colN).getValue();  
  
    field_value_length=field_value.length;  
    var field_length_arr=field_length.split("~");  
    for(var i=0;i<field_length_arr.length;i++){  
        if (i==field_name_index){  
            var this_field_length_arr=field_length_arr[i].split(",");  
            field_name=this_field_length_arr[0];  
            if (this_field_length_arr[0]==field_name){  
                var this_field_maxlength=this_field_length_arr[1];  
  
            }  
        }  
    }  
    if (field_value_length > this_field_maxlength){  
        var new_field_value=field_value.substring(0, (this_field_maxlength));  
        grid.getCell(rowN,colN).setValue(new_field_value);  
        alert("Se permiten solamente " + this_field_maxlength + " caracteres");  
    }  
}
```

```
function chkForButtonAdd(){  
    var rowN=grid.getRowCount();  
    if(rowN>0){  
        if(chkForMinimaFields(rowN)){  
            if (validateRowDataType(grid.getRowCount())){  
                grid.RowSet.add();  
                var rowN=grid.getRowCount();  
                grid.getCell(rowN,1).setFocus();  
            }else{  
                //grid.getCell(rowN,1).setFocus();  
            }  
        }  
    }else{  
        grid.RowSet.add();  
        var rowN=grid.getRowCount();  
        grid.getCell(rowN,1).setFocus();  
    }  
}
```

```
function chkForMinimaFields(rowN){
    //var rowN=grid.getRowCount();
    if (rowN>0){
        minimaFieldArr=minimaFieldStr.split("~");
        var valid=1;
        for(var i=0;i<minimaFieldArr.length;i++){
            var fieldArr=minimaFieldArr[i].split(",");
            var field_value=grid.getCell(rowN,fieldArr[0]).getValue();

            if(field_value==""){
                valid=0;
                alert(fieldArr[1]);
                grid.getCell(rowN,fieldArr[0]).setFocus();
                break;
            }
        }
        if(valid){return true;}else{return false;}
    }else{
        return true;
    }
}
```

```
function checkForEnterThenAdd(evt,obj,val_col){
    evt = (evt) ? evt : event;
    var charCode = (evt.which) ? evt.which : evt.keyCode;
    if (charCode == 13) {
        var rowN=grid.getRowNumber(obj);
        var rowCount=grid.getRowCount();
        validateFieldType(rowN,val_col);
        if (rowN==rowCount){
            if (chkForMinimaFields(rowN)){
                if (validateRowDataType(rowN)){
                    grid.RowSet.add();
                    var rowN=grid.getRowCount();
                    grid.getCell(rowN,1).setFocus();
                    return false;
                }
            }
        }else{
            grid.getCell(rowN+1,1).setFocus();
        }
    }
    return true;
}
```

```
function checkForEnterThenSetFocus(evt,obj,col,val_col) {
    evt = (evt) ? evt : event;
    var rowN=grid.getRowNumber(obj);
    var charCode = (evt.which) ? evt.which : evt.keyCode;
    if (charCode == 13) {
        if (validateFieldType(rowN,val_col)){
            grid.getCell(rowN,col).setFocus();
        }else{
            grid.getCell(rowN,val_col).setFocus();
        }
    }
}
```

```
        return false;
    }
    return true;
}

function validateFieldType(row,col){
    if (validateTypeStr==""){
        return true;
    }
    validateTypeArr=validateTypeStr.split("~");
    for(var i=0;i<validateTypeArr.length;i++){
        var validateFieldTypeArr=validateTypeArr[i].split(",");
        if (col==validateFieldTypeArr[0]){
            var valType=validateFieldTypeArr[1];
            var field_value=grid.getCell(row,col).getValue();
            switch (valType){
                case "val_DIGIT":
                    if (valDigit(field_value,validateFieldTypeArr[2])){
                        return true;
                    }else{
                        alert(validateFieldTypeArr[3]);
                        return false;
                    }
                    break;
                case "val_FLOAT":
                    if (valFloat(field_value,validateFieldTypeArr[2])){
                        return true;
                    }else{
                        alert(validateFieldTypeArr[3]);
                        return false;
                    }
                    break;
                case "val_ALFA":
                    if (valAlfa(field_value,validateFieldTypeArr[2])){
                        return true;
                    }else{
                        alert(validateFieldTypeArr[3]);
                        return false;
                    }
                    break;
                case "val_LOGIN":
                    if (valLogin(field_value,validateFieldTypeArr[2])){
                        return true;
                    }else{
                        alert(validateFieldTypeArr[3]);
                        return false;
                    }
                    break;
                case "val_TSTen":
                    if (valTSTen(field_value,validateFieldTypeArr[2])){
                        return true;
                    }else{
                        alert(validateFieldTypeArr[3]);
                        return false;
                    }
            }
        }
    }
}
```



```
                break;
            default:
                return true;
        }
    }
}
return true;
}

function validateRowDataType(row){
    if (validateTypeStr==""){
        return true;
    }
    validateTypeArr=validateTypeStr.split("~");
    for(var i=0;i<validateTypeArr.length;i++){
        var validateFieldDataArr=validateTypeArr[i].split(",");
        if(validateFieldDataType(row,validateFieldDataArr[0])){
            //return true;

        }else{
            grid.getCell(row,validateFieldDataArr[0]).setFocus();
            return false;
        }
    }
    return true;
}

function valDigit(amount,amount_length){
    //if(Window.RegExp){
        //var regexDigit="^[0-9]+$";
        var a="^[0-9]";
        if(amount_length>=0){
            var b="{ "+amount_length+"}$";
        }else{
            var b="*$";
        }
        var regexDigit=a+b;
        amount=amount+"";
        var regex = new RegExp(regexDigit);
        if(regex.test(amount)){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }
    //}else{
        //return true; // assuming it is good
    //}
}

function valFloat(amount,dec){
    //if(Window.RegExp){
        // var regexFloat="^([0-9]*\.)?[0-9]+$";
        var a="^([0-9]*\.)?([0-9])";
        var b="{0,"+dec+"}$";
        var regexFloat=a+b;
        amount=amount+"";
    }
}
```

```
        var regex = new RegExp(regexFloat);
        if(regex.test(amount)){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }else{
    //    return true // assuming it is good
    //}
}

function valAlfa(str,str_length){
    //if(Window.RegExp){
    //var regexAlfa="^+.$";
    var a="^{1, ";
    var b=str_length+"}$";
    var regexAlfa=a+b;
    str=str+"";
    var regex = new RegExp(regexAlfa);
    if(regex.test(str)){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}else{
    //return true; // assuming it is good
    //}
}

function valLogin(str,str_length){
    //if(Window.RegExp){
    //var regexAlfa="^+.$";
    var a="^[a-zA-Z0-9_]{1, ";
    var b=str_length+"}$";
    var regexAlfa=a+b;
    str=str+"";
    var regex = new RegExp(regexAlfa);
    if(regex.test(str)){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}else{
    //return true; // assuming it is good
    //}
}

function valTSTen(str,str_length){
    // like this 2004/06/30 ten digits + two slashes
    //if(Window.RegExp){
    var regexAlfa="^[0-9][0-9][0-9][0-9]/[0-1][0-9]/[0-3][0-9]$";
    str=str+"";
    var regex = new RegExp(regexAlfa);
    if(regex.test(str)){
```

```
var arr=str.split("/");
var year=arr[0];
var feb_days=0;
if (year % 4 == 0){
    feb_days= 29
}else{
    feb_days = 28
}
var month_days=new Array(12);
month_days['01']=31;
month_days['02']=feb_days;
month_days['03']=31;
month_days['04']=30;
month_days['05']=31;
month_days['06']=30;
month_days['07']=31;
month_days['08']=31;
month_days['09']=30;
month_days['10']=31;
month_days['11']=30;
month_days['12']=31;

if (year<=0){
    alert(year + " No es un año válido!");
    return false;
}
var month=arr[1];
if (month <=0 || month>12){
    alert(arr[1] + " No es un mes válido!");
    return false;
}
var day=arr[2];
if (day > month_days[month]){
    alert(day + " No es un día válido para el mes que ha
digitado!");
    return false;
}
return true;
}else{
    return false;
}
//}else{
//return true; // assuming it is good
//}
}
```

Archivo	functions.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
// General functions
// Ricardo Alberto Gomez Vanegas
// Abril 2004
```

```
function currency4dFormat(amount){
    var i=parseFloat(amount);
    if(isNaN(i)){i=0.0000;}
    var minus="";
    if(i<0){minus='-';}
    i=Math.abs(i);
    i=parseInt((i+0.000055)*10000);
    i=i/10000;
    s=new String(i);
    if(s.indexOf('.')<0){s+='0.0000';}
    if(s.indexOf('.')==(s.length-2)){s+='000';}
    if(s.indexOf('.')==(s.length-3)){s+='00';}
    if(s.indexOf('.')==(s.length-4)){s+='0';}

    s=minus+s;
    return s;
}
```

Archivo	deepgrid.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```
/*
#####
####
#
# DeepGrid version 1.0.
# DeepGrid is a object based javascript Grid.
#
# Copyright (C) 2002-2003 Pradeep Palat
#
# Pradeep.P
# deepgrid@yahoo.com
#
```

```
# This program is free software; you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program; if not, write to the Free Software
# Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
# http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt
#

#####
#####
*/

/* Basic Controls */
var DG_TEXT           = "text"
var DG_SELECT         = "select"
var DG_READONLY       = "readonly"
var DG_BUTTON         = "button"
var DG_SUBMIT         = "submit"
var DG_RESET          = "reset"
var DG_CHECKBOX       = "checkbox"
var DG_RADIO          = "radio"
var DG_PASSWORD       = "password"
var DG_TEXTAREA       = "textarea"
var DG_HIDDEN         = "hidden"
var DG_FILE           = "file"
var DG_TEXTX          = "textx"
var DG_IMAGE          = "image"

/* Extended Controls */
var DG_NUMERIC        = "numeric"
var DG_BOOLEAN        = "boolean"
var DG_LABEL          = "label"

/* Align Constants */
var DG_LEFT           = "left"
var DG_CENTER         = "center"
var DG_RIGHT          = "right"

/* Style Constants */
var DG_NONE           = "plain"
var DG_PLAIN          = "plain"
var DG_BOLD           = "Bold"
var DG_ITALIC         = "Italic"
var DG_BOLDITALIC    = "BoldItalic"

/* Alternate Color Constants */
var DG_DEFAULT_EVEN   = "#fff8DD"
var DG_DEFAULT_ODD    = "#fff4E8"
```

```
var DG_NOCOLOR                = "transparent"

/* Column Constants */
var DG_APPLY_ALL              = true
var DG_APPLY_CELL            = false

/* Column Attribute Positions */
var DG_POS_KEY                = 0
var DG_POS_COLUMNNAME        = 1
var DG_POS_COLUMNICON        = 2
var DG_POS_WIDTH              = 3
var DG_POS_ALIGNMENT         = 4
var DG_POS_COLUMNNTYPE       = 5
var DG_POS_DEFAULTVALUE      = 6
var DG_POS_EVENTS            = 7
var DG_POS_STYLE              = 8
var DG_POS_ICON               = 9
var DG_POS_COLNUM            = 10
var DG_POS_VISIBLE           = 11

/* Class IDs */
var DG_DEEPGRID               = "DeepGrid"
var DG_COLUMNHEADERS         = "ColumnHeader"
var DG_COLUMN                 = "Column"
var DG_ROWSET                 = "RowSet"
var DG_ROW                    = "Row"
var DG_CELL                   = "Cell"
var DG_FOOTER                 = "Footer"

var u_TableRegistry          = new Array()

function moveToCell(f_object){
  var t_table=u_TableRegistry[f_object.arrName][0]
  var KeyCode=event.keyCode
  if(t_table.FocusRow==null) t_table.FocusRow=1
  if(t_table.FocusCol==null) t_table.FocusCol=1
  var r=eval(t_table.FocusRow)
  var c=eval(t_table.FocusCol)
  t_table.keyCode=KeyCode
  var t_rowCount=t_table.getRowCount()
  var t_colCount=t_table.getColumnCount()

  switch(KeyCode){
    case 37: // move left
      if(!window.event.ctrlKey) break;
      if(c==1) c=t_colCount
      else c--

      var cellObj = t_table.getCell(r,c)
      var cellType = cellObj.getColumnType()
      while (!cellObj.isVisible() || cellType==DG_IMAGE || cellType==DG_READONLY ||
cellType==DG_HIDDEN || cellType==DG_LABEL){ c--; if(c==0) c=t_colCount; cellObj =
t_table.getCell(r,c); cellType = cellObj.getColumnType()}
      t_table.getCell(r,c).setFocus()
      cancelKey()

      break;
```

.....

Archivo	docstyle.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

table.outer{border:thin navy solid}
tr{border:thin blue solid}
th.tape{background-color:e0e0ffz; font-family:arial}
td{font-family:verdana;font-size:11}
td.reserved1{font-family:verdana;font-size:11;color:silver}
td.reserved{font-family:verdana;font-size:11;color:gray}
.description{font-style:italic;color:navy}

.12ptArial{font-size:12;font-family:arial}
.14ptArial{font-size:14;font-family:arial}
.16ptArial{font-size:16;font-family:arial}
.12ptVerdana{font-size:12;font-family:verdana}
.14ptVerdana{font-size:14;font-family:verdana}
.16ptVerdana{font-size:16;font-family:verdana}
.smallblacklink{font-family:tahoma;font-size:11;text-decoration:none;color:black}
.bigBlackLink{font-family:tahoma;font-size:12;text-decoration:none;color:black}
.bigBlueLink{font-family:verdana;font-size:12;text-decoration:none;color:blue}
    
```

Archivo	calendar.js			
Ubicación Relativa				
Función	Mostrar el enlace para descargar el archivo de respaldo			
Comentarios				

```

/* Copyright Mihai Bazon, 2002, 2003 | http://dynarch.com/mishoo/
 * -----
 *
 * The DHTML Calendar, version 0.9.5 "Your favorite time, bis"
 *
 * Details and latest version at:
 * http://dynarch.com/mishoo/calendar.epl
 *
 * This script is distributed under the GNU Lesser General Public License.
 * Read the entire license text here: http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
 */

// $Id: calendar.js,v 1.22 2003/11/05 17:30:12 mishoo Exp $

/** The Calendar object constructor. */
Calendar = function (mondayFirst, dateStr, onSelected, onClose) {
    // member variables
    this.activeDiv = null;
    this.currentDateEl = null;
    
```

```
this.getDateStatus = null;
this.timeout = null;
this.onSelected = onSelected || null;
this.onClose = onClose || null;
this.dragging = false;
this.hidden = false;
this.minYear = 1970;
this.maxYear = 2050;
this.dateFormat = Calendar._TT["DEF_DATE_FORMAT"];
this.ttDateFormat = Calendar._TT["TT_DATE_FORMAT"];
this.isPopup = true;
this.weekNumbers = true;
this.mondayFirst = mondayFirst;
this.dateStr = dateStr;
this.ar_days = null;
this.showsTime = false;
this.time24 = true;
// HTML elements
this.table = null;
this.element = null;
this.tbody = null;
this.firstdayname = null;
// Combo boxes
this.monthsCombo = null;
this.yearsCombo = null;
this.hilitedMonth = null;
this.activeMonth = null;
this.hilitedYear = null;
this.activeYear = null;
// Information
this.dateClicked = false;

// one-time initializations
if (typeof Calendar._SDN == "undefined") {
    // table of short day names
    if (typeof Calendar._SDN_len == "undefined")
        Calendar._SDN_len = 3;
    var ar = new Array();
    for (var i = 8; i > 0;) {
        ar[--i] = Calendar._DN[i].substr(0, Calendar._SDN_len);
    }
    Calendar._SDN = ar;
    // table of short month names
    if (typeof Calendar._SMN_len == "undefined")
        Calendar._SMN_len = 3;
    ar = new Array();
    for (var i = 12; i > 0;) {
        ar[--i] = Calendar._MN[i].substr(0, Calendar._SMN_len);
    }
    Calendar._SMN = ar;
}
};

// ** constants

/// "static", needed for event handlers.
```



```
Calendar._C = null;

/// detect a special case of "web browser"
Calendar.is_ie = ( /msie/i.test(navigator.userAgent) &&
                  !/opera/i.test(navigator.userAgent) );

/// detect Opera browser
Calendar.is_opera = /opera/i.test(navigator.userAgent);

/// detect KHTML-based browsers
Calendar.is_khtml = /Konqueror|Safari|KHTML/i.test(navigator.userAgent);

// BEGIN: UTILITY FUNCTIONS; beware that these might be moved into a separate
// library, at some point.

Calendar.getAbsolutePos = function(el) {
    var SL = 0, ST = 0;
    var is_div = /^div$/i.test(el.tagName);
    if (is_div && el.scrollLeft)
        SL = el.scrollLeft;
    if (is_div && el.scrollTop)
        ST = el.scrollTop;
    var r = { x: el.offsetLeft - SL, y: el.offsetTop - ST };
    if (el.offsetParent) {
        var tmp = Calendar.getAbsolutePos(el.offsetParent);
        r.x += tmp.x;
        r.y += tmp.y;
    }
    return r;
};
```