

8. ANEXOS

8.1 Código asl de la aplicación (wsso.asl)

```
<!DOCTYPE asl PUBLIC "-//ITI//DTD ASL 0.6 //EN"
"/usr/local/lib/waine-0.1.2007-06-10/lib/asl.dtd" >

<!-- Start -->

<asl>

  <include href="/usr/local/lib/waine-0.2.2/include/meta.asl"/>
  <include href="/usr/local/lib/waine-0.2.2/include/motd.asl"/>

  <head>
    <meta class="AppInfo" name="Nombre de la aplicacion" value="sso"/>
    <meta class="AppInfo" name="version" value="1.0"/>
    <meta class="AppInfo" name="abstract" value="Aplicacion Single-sign-on"/>
    <meta class="AppInfo" name="autor" value="Maria de los Reyes Hervas
Martinez"/>
    <meta class="AppInfo" name="email"
value="mareyeshervasmartinez@hotmail.es"/>
    <meta class="AppInfo" name="org" value="PFC"/>
    <meta class="AppInfo" name="fecha" value="15-05-2009"/>
  </head>

  <group gid="0" name="administrador">
    <user uid="0" name="admin" passwd="admin" mainid="main_admin"
descr="Administradores de la Aplicacion"/>
  </group>

  <group gid="1" name="usuario">
    <user uid="1" name="usuario" passwd="usuario" mainid="main_usuario1"
descr="Usuario normal"/>
    <user uid="2" name="avanzado" passwd="avanzado"
mainid="main_usuario2" descr="Usuario avanzado"/>
  </group>

  <!-- ..... Menu del Administrador ..... -->

  <main id="main_admin" caption="es=Menu de administracion|en=Admin
menu">
```

```

<menu caption="Aplicaciones">
    <option caption="Registro" call="st_aplicaciones"/>
</menu>

<menu caption="Usuarios">
    <option caption="Gestion" type="form">
        <param name="formid" value="form_reg_usuario"/>
        <param name="form_type" value="table"/>
        <param name="button_insert" value="1"/>
        <param name="button_delete" value="1"/>
        <param name="button_update" value="1"/>
    </option>
    <option caption="Asignacion de aplicaciones" call="st_usuarios"/>
</menu>

<menu caption="Grupos">
    <option caption="Dar de alta" call="st_grupos"/>
    <option caption="Asignacion de aplicaciones" call="st_gasign"/>
</menu>

<menu caption="es=Otros | en=Others" >
    <option caption="Acerca del sistema" call="meta.struct.appinfo" />
    <option caption="Salir" url="login.php" />
</menu>
</main>

```

```

<!-- ..... Menu Usuarios normales ..... -->

```

```

<main id="main_usuario1" caption="es=Menu de Usuarios | en=User menu">

```

```

    <menu caption="Aplicaciones">
        <option caption="Acceso" call="st_inicio_usuario"/>
        <option caption="Datos" call="st_dat_ap"/>
    </menu>

```

```

    <menu caption="Usuario">
        <option caption="Datos" call="st_datos"/>
    </menu>

```

</menu>

```
<menu caption="es=Otros | en=Others" >
    <option caption="Acerca del sistema" call="meta.struct.appinfo" />
    <option caption="Salir" url="login.php" />
</menu>
```

</main>

<!-- Menu Usuarios avanzados -->

<main id="main_usuario2" caption="es=Menu de Usuarios | en=User menu">

```
<menu caption="Aplicaciones">
    <option caption="Acceso" call="st_inicio_usuario"/>
    <option caption="Asignacion" call="st_usuarios_avanzados"/>
</menu>
```

```
<menu caption="Usuario">
    <option caption="Datos" call="st_datos"/>
</menu>
```

```
<menu caption="es=Otros | en=Others" >
    <option caption="Acerca del sistema" call="meta.struct.appinfo" />
    <option caption="Salir" url="login.php" />
</menu>
```

</main>

<!-- Estructuras -->

<struct id="st_usuarios" type="relation">

```
<param name="form_split" value="rows=15%,*"/>
<param name="formid" value="form_reg_usuario"/>
<param name="form_type" value="combo"/>
<param name="fields_hidden" value="1:3:4:5"/>
```

```
<param ord="2" name="formid" value="form_us_ap"/>
<param ord="2" name="form_type" value="table"/>
```

```
<param ord="2" name="button_insert" value="1"/>
<param ord="2" name="button_delete" value="1"/>
<param ord="2" name="button_update" value="1"/>

<param ord="2" name="source_filter_field" value="uid_SSO_rel"/>
<param ord="2" name="source_filter_where" value="user_app!=" "/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_aplicaciones" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_apps"/>
    <param name="form_type" value="table"/>

    <param name="button_insert" value="1"/>
    <param name="button_delete" value="1"/>
    <param name="button_update" value="1"/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_inicio_usuario" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_usuario"/>
    <param name="form_type" value="grid"/>

    <param name="source_filter_field" value="uid_SSO_rel"/>
    <param name="source_filter_value" value="%userid"/>
    <param name="fields_readonly" value="1:2"/>
    <param name="button_misc" value="0"/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_datos" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_reg_usuario"/>
    <param name="form_type" value="table"/>
    <param name="button_update" value="1"/>
    <param name="source_filter_field" value="uid"/>
    <param name="source_filter_value" value="%userid"/>
```

```
<param name="fields_readonly" value="3"/>
<param name="fields_hidden" value="1:2:5"/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_dat_ap" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_us_ap"/>
    <param name="form_type" value="table"/>
    <param name="button_update" value="1"/>
    <param name="source_filter_field" value="uid_SSO_rel"/>
    <param name="source_filter_value" value="%userid"/>
    <param name="fields_readonly" value="2"/>
    <param name="fields_hidden" value="1"/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_usuarios_avanzados" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_us_ap"/>
    <param name="form_type" value="table"/>

    <param name="button_insert" value="1"/>
    <param name="button_delete" value="1"/>
    <param name="button_update" value="1"/>
    <param name="source_filter_field" value="uid_SSO_rel"/>
    <param name="source_filter_value" value="%userid"/>
    <param name="source_filter_where" value="user_app!=" "/>
```

```
</struct>
```

```
<struct id="st_grupos" type="form">
```

```
    <param name="formid" value="form_reg_grupo"/>
    <param name="form_type" value="table"/>
    <param name="button_insert" value="1"/>
    <param name="button_delete" value="1"/>
    <param name="button_update" value="1"/>
```

</struct>

<struct id="st_gasign" type="relation">

```
<param name="form_split" value="rows=20%,*"/>
<param name="formid" value="form_reg_grupo"/>
<param name="form_type" value="combo"/>
<param name="fields_hidden" value="1"/>

<param ord="2" name="formid" value="form_gr_ap"/>
<param ord="2" name="form_type" value="table"/>
<param ord="2" name="button_insert" value="1"/>
<param ord="2" name="button_delete" value="1"/>
<param ord="2" name="button_update" value="1"/>
<param ord="2" name="source_filter_field" value="gid"/>
```

</struct>

<!-- Formularios -->

<form id="form_reg_usuario" source="_user" caption="Usuarios">

<datasource>mdb.cfg</datasource>

<fields>

```
<key source="uid"/>
<int source="gid" caption="Grupo" len="30" maxlen="50" msg="Falta el
grupo" canbenull="N">
    <search>form_reg_grupo</search>
    <searchfield>name</searchfield>
</int>
<string source="descr" caption="Nombre" len="50" maxlen="70"
msg="No hay nombre"/>
<string source="name" caption="Usuario SSO" len="30" maxlen="50"
msg="No hay nombre de usuario"/>
<string source="passwd" caption="Password SSO" len="30"
maxlen="50" msg="Falta el password" canbenull="N"/>
<string source="mainid" caption="main" len="50" maxlen="70"
msg="No hay main">
    <search>;main_admin:administrador;main_usuario1:usuario_no
rmal;main_usuario2:usuario_avanzado;</search>
```

</string>

</fields>

<events>

<afterinsert>

<action type="source">

<code>

INSERT INTO gr_us (uid,gid) VALUES (%pk,%values[1]);

</code>

</action>

</afterinsert>

<afterdelete>

<action type="source">

<code>

DELETE FROM rel_u_a WHERE uid_SSO_rel=%pk;

DELETE FROM gr_us WHERE uid=%pk;

</code>

</action>

</afterdelete>

</events>

</form>

<form id="form_reg_grupo" source="_group" caption="Seleccion de grupo">

<datasource>mdb.cfg</datasource>

<fields>

<key source="gid"/>

<string source="name" caption="Nombre" len="50" maxlen="70"

msg="No hay nombre"/>

</fields>

<events>

<afterdelete>

```

        <action type="source">
            <code>
                DELETE FROM grupos WHERE gid=%pk;
                DELETE FROM gr_us WHERE gid=%pk;
            </code>

        </action>
    </afterdelete>

</events>

</form>

<form id="form_apps" source="Aplicaciones" caption="Registro de aplicaciones
generales" >

    <orderby> nombre_ap </orderby>

    <fields>
        <key source="id_app"/>
        <string source="nombre_ap" caption="Nombre " len="20" maxlen="40"
        canbenull="N" msg="Nombre no existente"/>
        <text source="descr" caption="Descripcion " width="40" height="3"
        canbenull="Y"/>
        <image-file source="imagen" caption="Icono" canbenull="Y">
            <width>60</width>
            <height>60</height>
        </image-file>
        <string source="url" caption="Hipervinculo" len="60" maxlen="80"
        canbenull="N" msg="Debes introducir una url valida"/>
        <string source="tipo" caption="Tipo" len="15" maxlen="20"
        canbenull="N" msg=" Introduzca un tipo">
            <search>;general;especifica;</search>
        </string>

    </fields>

    <buttons>
        <action type="web" caption="Ayuda">
            <code>ayuda.php</code>
        </action>
    </buttons>

</form>

```

```
<form id="form_apps2" source="Aplicaciones" caption="Registro de aplicaciones  
generales" >
```

```
<filter>tipo="general"</filter>
```

```
<orderby> nombre_ap </orderby>
```

```
<fields>
```

```
<key source="id_app"/>
```

```
<string source="nombre_ap" caption="Nombre " len="20" maxlen="40"  
canbenull="N" msg="Nombre no existente"/>
```

```
</fields>
```

```
</form>
```

```
<form id="form_apps3" source="Aplicaciones" caption="Registro de aplicaciones  
generales" >
```

```
<filter>tipo="especifica"</filter>
```

```
<orderby> nombre_ap </orderby>
```

```
<fields>
```

```
<key source="id_app"/>
```

```
<string source="nombre_ap" caption="Nombre " len="20" maxlen="40"  
canbenull="N" msg="Nombre no existente"/>
```

```
</fields>
```

```
</form>
```

```
<form id="form_us_ap" source="Rel_U_A" caption="Usuarios y sus aplicaciones">
```

```
<orderby> uid_SSO_rel </orderby>
```

```
<fields>
```

```
<key source="pk_rel"/>
```

```
<int source="uid_SSO_rel" caption="Usuario SSO" attr="H"/>
```

```
<int source="id_app_rel" caption="Aplicacion" len="40" maxlen="70"  
msg="Falta aplicacion">
```

```
<search>form_apps3</search>
```

```
<searchfield>nombre_ap</searchfield>
```

```

    </int>
    <string source="user_app" caption="Usuario de la aplicacion" len="40"
    maxlen="70" canbenull="N"/>
    <string source="pass_app" caption="Password de la aplicacion"
    len="40" maxlen="70" canbenull="N"/>
  </fields>

```

```

</form>

```

```

<form id="form_gr_ap" source="grupos" caption="Grupos y sus aplicaciones">

```

```

  <orderby> gid </orderby>

```

```

  <fields>

```

```

    <key source="pkg"/>
    <int source="gid" attr="H">
      <search>form_reg_grupo</search>
      <searchfield>gid</searchfield>
    </int>
    <int source="id_app_grupo" caption="Aplicacion" len="40"
    maxlen="70" msg="Falta aplicacion">
      <search>form_apps2</search>
      <searchfield>nombre_ap</searchfield>

```

```

    </int>

```

```

  </fields>

```

```

</form>

```

```

<form id="form_usuario" source="app" caption="Listado de aplicaciones del
usuario">

```

```

  <orderby> uid_SSO_rel </orderby>

```

```

  <fields>

```

```

    <string source="nombre_ap" len="20" maxlen="30" attr="R"/>
    <image-file source="imagen">
      <width>60</width>
      <height>60</height>
    </image-file>
    <string source="app_url" len="70" maxlen="90">
      <widget>urlbox2</widget>
      <wdgparam>Entrar en la aplicacion</wdgparam>

```

```
</string>

</fields>
</form>

</asl>
```

8.2 menu.cfg

En este archivo se define el estilo que tendrá el menú situado en la izquierda de la aplicación. Los archivos marcados con “#” no se tienen en cuenta. Al definir el menú se hace una llamada al archivo styles.css donde se encuentra la definición de estilo que se utiliza en el menú.

```
<?php

$FRAMETPL='etc/template/frame.html';

#TARGET=(APPLICATION | ")
$TARGET='apps';

#TYPE (deep | wide)
$MENUTYPE='deep';

$HTMLHEAD='<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-
8859-1">'.
    '<title>WSSO</title>'.
    '<link href="etc/style/styles.css" rel="stylesheet" type="text/css">'.
    '<link href="etc/style/menu.css" rel="stylesheet" type="text/css">';

#LINES

$TITLE="";
$HEAD="<center><h1>MENU DE LA APLICACIÓN</h1></center><br><br>";
$TAIL="<br><br><center><h1>Para cualquier problema</h1><br><a
href=mailto:youremailhere@nowhere.com>youremailhere@nowhere.com</a></cen
ter>";

#BODY
```

```
#$BGCOLOR="#FFFE0";
#$BACKGROUND="$IMGDIR/logo.png";
#$TEXT="";
#$LINK="blue";
#$VLINK="blue";
```

```
#TABLES
```

```
#$WIDTH="";
#$BORDER="0";
#$CELLSPACING="0";
#$CELLPADDING="6";
#$TBGCOLOR="#d4d0c8";
#$TBACKGROUND="";
#$TSTYLE='mainbox_style';
```

```
#MAIN
```

```
# You can use <!--MAURL--> <!--MANAME--> <!--MAIMG-->
#
$MACODE="<LI><a href='<!--MURL-->'><!--MNAME--></a></br>";
$MACODEOPEN='<div id="menu_principal">';
$MACODECLOSE='</div>';
```

```
#MENU
```

```
# You can use <!--MURL--> <!--MNAME--> <!--MIMG-->
#
$MCODE='<h1 class="fondo_dorado"><!--MNAME--></h1>';
#$MCODEOPEN="<OL>";
#$MCODECLOSE="</OL>";
```

```
#$MBGCOLOR="#8B0000";
$MBACKGROUND="";
```

```
$MPRE="<font size=+1><I><B>";
$MPOST="</B></I></font>";
```

```
$MALIGN="LEFT";
$MVALIGN="TOP";
```

```
#OPTION
```

```

# You can use <!--OURL--> <!--ONAME--> <!--OIMG-->
#
$OCODE='<li class="group"><a target="apps" href="<!--OURL-->"><!--ONAME--></a></li>';
$OCODEOPEN='<ul>';
$OCODECLOSE='</ul>';

$OBGCOLOR="#efeff7";
$OBACKGROUND="";

#$OPRE="<font size=+0>";
#$OPOST="</font>";

#$OALIGN="LEFT";
#$OVALIGN="TOP";

#TABLE TITLE;

#$TTBGCOLOR="#c6dbff";
#$TTFGCOLOR="white";
#$TTBACKGROUND="";
#$TTPRE="<B>";
#$TTPOST="</B>";

?>

```

8.3 buttons.cfg

En este archivo se pueden modificar los parámetros de creación de los botones utilizados en la aplicación. En el caso de la aplicación Single sign-on, se han modificado las imágenes de los botones update, delete y add.

```

<?php

#BUTTONS

$SUPD="V";
$SADD="*";
$SADD2="Ins";
$SDEL="X";
$SRESET="Deshacer";

```

```
$SREFRESH="R";  
$SPRINT="P";  
$SHELP="H";  
$SVIEW="#";
```

```
$MSGDEL="¿ Desea eliminar este registro ?";  
$MSGUPD="¿ Desea modificar este registro ?";
```

```
# HTML BUTTONS  
#  
#
```

```
$BTNGOTO= new ButtonVoid();  
$BTNREFRESH=new ButtonVoid();  
$BTNVIEW= new ButtonVoid();
```

```
$BTNFIRST=new ButtonImage('btn_first','|<','images/first.png','First');  
$BTNPREV= new ButtonImage('btn_prev','<','images/prev.png','Prev');  
$BTNNEXT= new ButtonImage('btn_next','>','images/next.png','Next');  
$BTNLAST= new ButtonImage('btn_last','>|','images/last.png','Last');  
$BTNNEW= new ButtonImage('btn_add','+','images/blob.png','Nuevo');  
$BTNRELATION= new  
ButtonImage('btn_relation','+','images/filter.png','es=Filtrar | en=Filter');
```

```
$BTNSELECT = new ButtonImage('btn_select','o  
'images/next.png','es=Seleccionar | en=Select');  
$BTNFILTER= new Button3Image('btn_filter',  
    'images/filter.png','images/filter-hi.png', 'images/filter-dw.png',  
    'es=Filtrar | en=Filter',  
    'filterw_Filter(document.%formid%);');
```

```
$BTNUPD=new Button3ImageSubmit('btn_update',$SUPD,  
    'images/actualizar.png','images/actualizar.png',  
'images/actualizar.png',  
    'es=Modificar | en=Update',  
    $MSGUPD);
```

```
$BTNDEL=new Button3ImageSubmit('btn_delete', $SDEL,  
    'images/eliminar.png','images/eliminar.png',  
'images/eliminar.png',  
    'es=Eliminar | en=Delete', $MSGDEL);
```

```

$BTNADD=new Button3ImageSubmit('btn_add',$SADD,
    'images/anadir.png','images/anadir.png', 'images/anadir.png',
    'es=Añadir | en=Add');

$BTNRESET=new Button3Image('btn_reset',
    'images/reset.png','images/reset-hi.png','images/reset-dw.png',
    'es=Deshacer | en=Undo',
    'document.%formid%.reset();');

$BTNPRINT=new Button3Image('btn_print',
    'images/print.png','images/print-hi.png','images/print-dw.png',
    'es=Imprimir | en=Print',
    'javascript:window.print();');

$BTNHELP=new Button3Image('btn_help',
    'images/ayuda.png','images/ayuda.png','images/ayuda.png',
    'es=Ayuda | en=Help',
    'mywindow = window.open("Ayuda", "help",'.
    '"width=700,height=400,top=50,left=50,scrollbars=1");'.
    'mywindow.location.href =
"http://waine.us.es/~mhervas/wssso/ayuda.html";'.
    'mywindow.focus();'
    );

?>

```

8.4 login.html

En este archivo se describe cómo será la pagina de login de la aplicación. No en cuanto al estilo, que se definirá en el apartado 8.7, sino en cuanto al contenido.

```


<br>

<div id="top">
<h1>Edici&ocute;n online en
proceso</h1>

</div>

```

```

<div id="centro">
<center>
<table border=0> <!-- TABLA DE LAYOUT -->
  <tr><td>

  </td></tr>

  <tr><td height="200" valign=center>
    <table border=5> <!-- TABLA DE LOGIN -->
      <tr>
        <td colspan=2><h1 class="fondo_rojo2">&nbsp;Acceso al
sistema&nbsp;</h1></td>
      </tr>

      <tr><td>

        <table class="celda">
          <tr>
            <td>Usuario</td>
            <td colspan=2><!--USER-->
          </td>
        </tr>

        <tr>
          <td>Password</td>
          <td colspan=2><!--PASSWD-->
        </td>
        </tr>

        <tr>
          <td align=right>

          </td>
          <td align=right>
            Para entrar pulse
          </td>
          <td align=right>
            <!--OK-->
          </td>
        </tr>
      </table>

      </td></tr>
    </table>

    </td></tr>
  </table> <!-- TABLA DE LOGIN -->
</td></tr>

```

```

        </tr><td height=200>
            <!--MOTD-->
        </td></tr>
    </table> <!-- TABLA DE LAYOUT -->
</center>
</div>

```

```

</body>
</html>

```

8.5 motd

Este archivo contiene el mensaje que aparece en el archivo de login bajo la tabla de login. Se trata de un breve mensaje explicativo de la aplicación.

```
<font size="1"><br /></font>
```

```

<p align="center"><span style="color: #FFD700; font-weight: bold; font-size: 15px;
font-family: Jokerman;">
Bienvenido a
<span style="color: rgb(139, 0, 0); font-weight: bolder; font-style: italic; font-family:
comic sans MS;">WSSO</span><hr color="#FFA07A"><br/>

```

```

Esta es una aplicación desarrollada<br>
para gestionar los usuarios y sus password<br>
de las distintas aplicaciones en las que<br>
está registrado un usuario

```

```

</p>
<p align="center"><b><br /></b></p>
<hr style="width: 100%; height: 3px;" />
<p align="center"><b>

```

```
<span style="color: #8B008B;">Mayo 2009</span><br /></b></p>
```

8.6 default.theme

Este es el tema por defecto que se le aplica a la aplicación en cuanto a la forma y estilo de los formularios que contiene.

```
<?php
```

```
include_once 'general.cfg';
```

```
#$NAVIGATOR="Navegador";
```

```
#BOOLEAN VALUE
```

```
$STRUE="t";
```

```
$SFALSE="f";
```

```
#DATA TYPE ALIGN
```

```
$TYPEALIGN["boolean"]="CENTER";
```

```
$TYPEALIGN["integer"]="RIGHT";
```

```
$TYPEALIGN["float"]="RIGHT";
```

```
$TYPEALIGN["char"]="CENTER";
```

```
$TYPEALIGN["string"]="LEFT";
```

```
$TYPEALIGN["date"]="CENTER";
```

```
$TYPEALIGN["time"]="CENTER";
```

```
$TYPEALIGN["datetime"]="CENTER";
```

```
$WDGSTYLE="background-color: #F0F0F0; border: solid rgb(200,200,200) 1px";
```

```
#$CBNSTYLE='background-color: fdffcd; border: solid rgb(200,200,200) 1px';
```

```
#BODY
```

```
#$BGCOLOR="";
```

```
$BACKGROUND="etc/style/images/fondotransparente.jpg";
```

```
#$TEXT="";
```

```
#$LINK="#00659c";
```

```
#$VLINK="#005989";
```

```
#LINES
```

```
$HTMLHEAD='<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">'.  
'<title>WSSO</title>'.  
'<link href="etc/style/styles.css" rel="stylesheet" type="text/css">'.  
'<link href="etc/style/form.css" rel="stylesheet" type="text/css">';
```

```
#$HEAD='<left><a href="menu.php?main=1" TARGET="_top">Menu</a></left>';
#$TAIL="";
```

```
#TABLES
```

```
$WIDTH="";
$BORDER="0";
$CELLSPACING="0";
$CELLPADDING="4";
$TBGCOLOR="";
$TBACKGROUND="";
```

```
#TABLE TITLE
```

```
$TTBGCOLOR="#006400";
$TTFGCOLOR="white";
$TTBACKGROUND="";
```

```
#TABLE ODD FIELD
```

```
$OFBGCOLOR="#FFFFF0";
$OFFGCOLOR="red";
$OFBACKGROUND="";
```

```
#TABLE EVEN FIELD
```

```
$EFBGCOLOR="FAFAD2";
$EFFGCOLOR="";
$EFBACKGROUND="";
```

```
#TABLE NEW FIELD
```

```
$NFBGCOLOR="#EEE8AA";
$NFFGCOLOR="";
$NFBACKGROUND="";
```

```
#TABLE HIGHLIGHT FIELD
```

```
$HFBGCOLOR="#6B8E23";
$HFFGCOLOR="";
```

```
$HFBACKGROUND="";
```

```
#TABLE SUM FIELD
```

```
$SFBGCOLOR="";
```

```
$SFFGCOLOR="red";
```

```
$SFBACKGROUND="";
```

```
?>
```

8.7 login.css

En este archivo se describe el estilo que tendrá la página de login de la aplicación.

```
/*  
MENU SUPERIOR DE LOS PERFILES  
*/
```

```
#tabs {  
float:left;  
width:100%;  
font-size:95%;  
line-height:normal;  
}  
#tabs ul {  
margin:0;  
padding:10px 0px 0 0px;  
list-style:none;
```

```
}  
#tabs li {  
display:inline;  
margin:0;  
padding:0;
```

```
}
```

```

#tabs a {
float:left;
background:url("images/tableft.gif") no-repeat left top;
margin:0;
padding:0 0 0 4px;
text-decoration:none;
}
#tabs a span {
float:left;
display:block;
background:url("images/tabright.gif") no-repeat right top;
padding:5px 15px 4px 6px;
color:#666;
}
/* Commented Backslash Hack hides rule from IE5-Mac \*/
#tabs a span {float:none;}
/* End IE5-Mac hack */
#tabs a:hover span {
color:#FF9834;
}
#tabs a:hover {
background-position:0% -42px;
}
#tabs a:hover span {
background-position:100% -42px;
}

#tabs #current a {
background-position:0% -42px;
}
#tabs #current a span {
background-position:100% -42px;
}

```

```

/*****
MENU PRINCIPAL
*****/
#menu_principal {
margin: 10px 0 0 0;
width: 190px;
float: left;
}

```

```

h1 {

```

```

        text-transform:uppercase;
        color: #FFF;
        text-align: center;
    }
    #menu_principal ul {
        margin: 0 0 20px 0;
        border-bottom:1px solid #CCCCCC;
    }
    #menu_principal li {

        list-style: none;
        display:block;
        margin: 0px;
        padding: 0 0 0 5px;
        border-right:1px solid #CCC;
        line-height: 20px;
        border-left:5px solid #356AB6;

    }
    #menu_principal a, #menu_principal a:visited {

        margin: 0px;
        padding: 0px;

    }
    #menu_principal a:hover {
        /*color: #2e2e2e;*/
        /*background-color:#e9fbe8;*/
        text-decoration: underline;
    }
    .submenu {

        font-style: italic;
        text-indent: 5px;
    }
    .selected {
        background-color:#dbe7f8;
    }

    .group {
        border-top:1px solid #CCCCCC;
    }

    a:hover {

```

```
        text-decoration: underline;
    }
```

```
.celda {
    border-top:1px solid #C0C0C0;
    border-bottom:1px solid #C0C0C0;
    list-style: none;
    display:block;
    margin: 0px;
    padding: 0 0 0 5px;
    border-right:1px solid #CCC;
    line-height: 20px;
    background: #C0C0C0 top right no-repeat;
    color: #000000;
    font-weight: bolder;

}
```

```
#centro {
    margin: 0px 0px 0px 0px;
    border:0px solid black;
    float: center;
    text-align: left;
    background: url("images/bambu.jpg") no-repeat left top;

}
```

```
#top {
    width: 100%;
    margin: 0 0px 0px 0px;

    float: right;
    text-align: left;
```

```
}
#top h1 {
    text-align: right;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: bold;
    padding: 0 5px 0 0;
    color: #7FFF00;
    border-bottom:1px solid #ccc;
    background: #800000 top right no-repeat;
```

```

}
#top h1 a, #top h1 a:visited {
    color: #FFF;
    font-size: 100%;
}
#top ul {
    margin: 10px 0 0 0;
}
#top li {
    color: #555555;
    list-style: none;
    margin: 0 0 10px 0;
}
#top span {
    color: #D22020;
}
#top h2 {
    color: #276CBA;
    display: inline;
    text-decoration: underline;
}
#top p {
    margin: 5px 0 0 0;
}
#top a:hover {
    text-decoration:underline;
}

```

8.8 base de datos

```

CREATE TABLE Aplicaciones (
id_app      serial NOT NULL PRIMARY KEY,
url         varchar(100) NOT NULL,
nombre_ap  varchar(50)  NOT NULL,
descr      varchar (80) NOT NULL,
imagen      bytea,
tipo       varchar(20) NOT NULL,

```

UNIQUE(id_app,tipo)

);

CREATE TABLE Rel_U_A (

pk_rel serial NOT NULL PRIMARY KEY,

uid_SSO_rel int4 NOT NULL,

id_app_rel serial NOT NULL REFERENCES Aplicaciones(id_app),

user_app varchar(50) ,

pass_app varchar(50) ,

UNIQUE (uid_SSO_rel,id_app_rel)

);

CREATE TABLE grupos (

pkg serial NOT NULL PRIMARY KEY,

gid int4 NOT NULL,

id_app_grupo int4 NOT NULL REFERENCES Aplicaciones(id_app),

UNIQUE(id_app_grupo,gid)

);

CREATE TABLE gr_us (

pkgu serial NOT NULL PRIMARY KEY,

gid int4 NOT NULL,

uid int4 NOT NULL

);

```
CREATE VIEW appaux AS
```

```
SELECT
```

```
    Rel_U_A.uid_SSO_rel,
```

```
    Aplicaciones.id_app,
```

```
    REPLACE ( Aplicaciones.url , '%u', Rel_U_A.user_app) as app_urlaux
```

```
FROM
```

```
    Aplicaciones,
```

```
    Rel_U_A
```

```
WHERE
```

```
    Aplicaciones.id_app=Rel_U_A.id_app_rel AND Aplicaciones.tipo='especifica';
```

```
CREATE VIEW app_especificas AS
```

```
SELECT
```

```
    DISTINCT Rel_U_A.uid_SSO_rel,
```

```
    Aplicaciones.nombre_ap,
```

```
    Aplicaciones.id_app,
```

```
    Aplicaciones.imagen,
```

```
    Aplicaciones.descr,
```

```
    REPLACE ( app_urlaux , '%p', Rel_U_A.pass_app) as app_url
```

```
FROM
```

```
    Aplicaciones,
```

```
    Rel_U_A,
```

```
    appaux
```

WHERE

Aplicaciones.id_app=Rel_U_A.id_app_rel

AND appaux.id_app=Aplicaciones.id_app

AND Rel_U_A.uid_SSO_rel=appaux.uid_SSO_rel

AND Aplicaciones.tipo='especifica';

CREATE VIEW app_generales AS

SELECT

DISTINCT gr_us.uid as uid_sso_rel,

Aplicaciones.nombre_ap,

Aplicaciones.id_app,

Aplicaciones.imagen,

Aplicaciones.descr,

Aplicaciones.url as app_url

FROM

gr_us,

Aplicaciones,

grupos

WHERE

Aplicaciones.tipo='general'

AND Aplicaciones.id_app=grupos.id_app_grupo

AND gr_us.gid=grupos.gid;

```
CREATE VIEW app AS

SELECT

uid_sso_rel, nombre_ap, id_app, imagen, descr, app_url

FROM

app_generales

union all

SELECT

uid_sso_rel, nombre_ap, id_app, imagen, descr, app_url

FROM

app_especificas

ORDER BY nombre_ap;
```