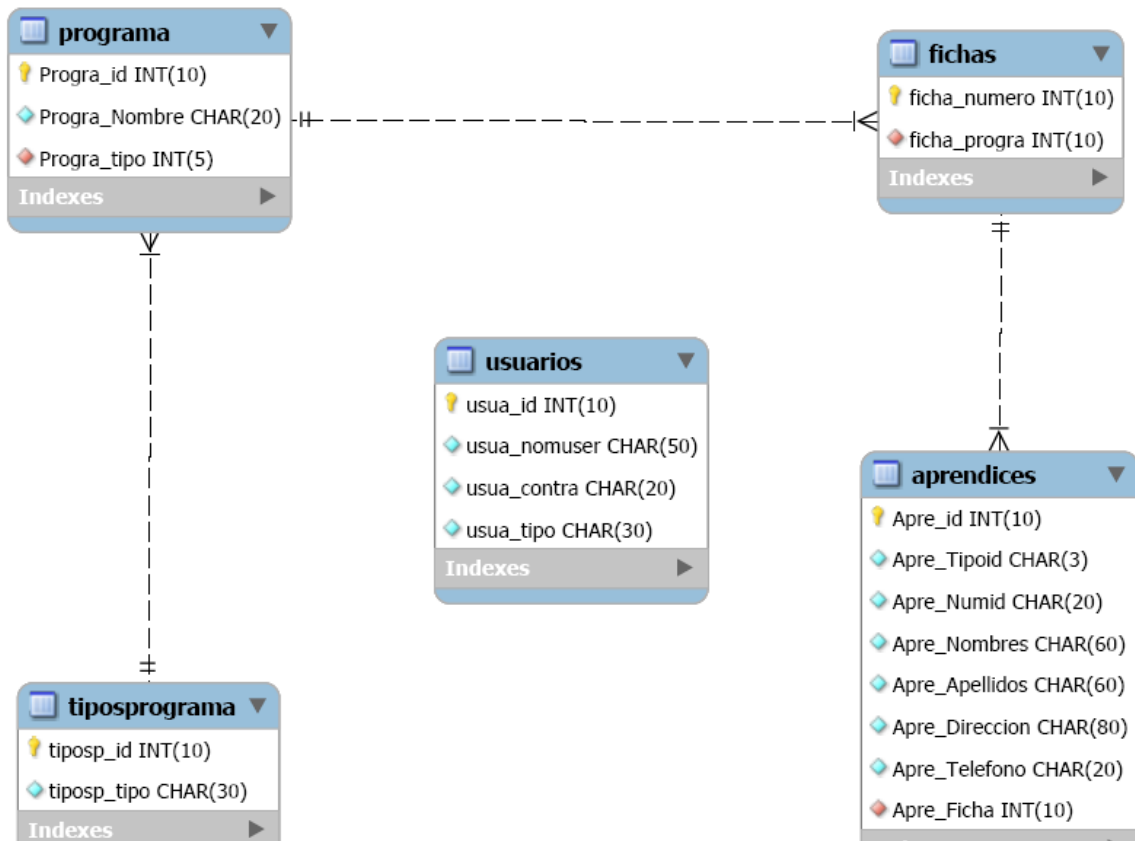


Programa que realiza operaciones básicas de registro, consulta, actualización y eliminación de datos, en PHP conectándose a una base de datos en MYSQL

Modelo de base de datos



Estilos.css

```
body
{
  background-color:white;
  text-align: justify;
}

#div1
{
  width: 60%;
  padding: 0;
  border-style: solid;
  border-width: thin;
  border:0px solid;
  background-color:rgb(255, 255, 255);
}

#div2
{
  width: 80%;
  Margin: 0 auto;
  padding: 0;
  border-style: solid;
  border-width: thin;
  border:1px solid #CCCCCC;
  background-color:white;
  text-align: center;
}

#div3
{
  background-color: rgb(245, 245, 245);
  font-size: 21px;
  padding:5;
  border-width:thin;
  border:1px;
  text-align: center;
}

.lgris
{
  color:rgb(60, 72, 248);
}
```

```
.btn1
{
background-color:rgb(248, 238, 238);
color:rgb(233, 83, 83);
font-size: 15px;
font-weight:bold;
width:40%;
}

#divconsulta
{
width: 80%;
padding: 0;
border-style: solid;
border-width: thin;
border:0px solid;
background-color:rgb(255, 255, 255);
}

#divconsulta2
{
background-color: rgb(245, 245, 245);
font-size: 21px;
padding:5;
border-width:thin;
border:1px solid #CCCCCC;;
text-align: center;
}
```

funciones.php

```
1  <?php
2  function conectar_bd($clave,$basedatos)
3  {
4      $conexion = new mysqli('localhost', 'root', $clave, $basedatos);
5
6      if ($conexion->connect_error)
7      {
8          die('Error de Conexión (' . $mysqli->connect_errno . ') ' . $mysqli->connect_er
9      }
10     return $conexion;
11 }
12
13 function consulta ($conexion,$consulta_sql)
14 {
15     $resultado=$conexion->query($consulta_sql);
16
17     if (!$resultado)
18     {
19         echo 'No se pudo ejecutar la consulta: ' . $conexion->error;
20         exit;
21     }
22
23     return $resultado;
24 }
25 ?>
```

Index.php

```
<!doctype html>
<html>
    <head>
        <title>Login</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
        <script src="js/bootstrap.js"></script>
    </head>
    <body>
        <div id="div1" class="container">
            <br>
            <div id="div2">
                
                <div id="div3">
                    <form id="formulario" method="post" action="menu.php">
                        <br>
                        <strong class="lgris">Ingrese su usuario y contraseña para
iniciar sesión</strong>
```

```

        <br>
        <label class="lgris">Nombre de Usuario:</label>
        <br>
        <input style="text-transform: uppercase;" type="text"
name="usuario" value="" required/>
        <br>
        <label class="lgris">Contraseña:</label>
        <br>
        <input type="password" name="clave" value="" required/>
        <br><br>
        <input class="btn btn-primary" type="submit" value="Iniciar
sesión" >
        <br><br>
    </form>
</div>
</div>
</div>
<br><br>
</body>
</html>

```

Menu.php

```

<?php
include('funciones.php');
session_start();
$_SESSION['nusuario']=$_POST['usuario'];
$_SESSION['nclave']=$_POST['clave'];

$miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
$resultado=consulta($miconexion,"select * from usuarios where
usua_nomuser='{$_SESSION['nusuario']}' and
usua_contra='{$_SESSION['nclave']}'");
?>
<!doctype html>
<html>
    <head>
        <title>Menu principal</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
        <script src="js/bootstrap.js"></script>

```

```

</head>
<body>
    <div id="div1" class="container">
        <br>
        <div id="div2">
            <?php if($resultado->num_rows>0) { ?>  <?php } ?>
            <div id="div3" >
                <?php
                if($resultado->num_rows>0)
                {
                    $fila = $resultado->fetch_object();
                    $_SESSION['Tipo_usuario']=$fila->usua_tipo;
                ?>
                <label class="lgris">Bienvenido <?php echo
$_SESSION['nusuario'] ?></label> <br>

                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='registro_aprendiz.php'"
value="Registro de aprendiz">
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='consulta_aprendiz.php'"
value="Consulta de aprendiz">
                    <br> <br>
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='modificar_aprendiz.php'"
value="Actualización de aprendiz">
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='borrar_aprendiz.php'" value="Borrar
aprendices">
                    <br> <br>
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Crear programa">
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Consultar
programa">
                    <br><br>
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Modificar
programa">
                    <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Eliminar
programa">
                    <br><br>

```

```

        <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Crear ficha">
        <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Consultar ficha">
        <br><br>
        <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Modificar ficha">
        <input style="width:40%;" class="btn btn-primary"
type="button" onclick="location.href ='index.php'" value="Eliminar ficha">
        <?php
        }
        else
        {
            echo "Usuario o clave invalido";
        }
        $miconexion->close();
        ?>
        <br><br>
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Registro_aprendiz

```

<!doctype html>
<html>
    <head>
        <title>Registro de Aprendizices</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
        <script src="js/bootstrap.js"></script>
    </head>
    <body>
        <div id="div1" class="container">
            <br>
            <div id="div2">
                <?php session_start(); if(! empty($_SESSION['Tipo_usuario'])) { ?>
 <?php } ?>
                <div id="div3" >

```

```

<?php
    if($_SESSION['Tipo_usuario']=='ADMINISTRADOR')
    {
        ?>
        <form id="formulario" role="form" method="post"
action="guardado_aprendiz.php">
            <div class="col-md-12">
                <strong class="lgris">Ingrese los datos del
aprendiz</strong>
                <br>
                <label class="lgris">Identificacion:</label>
                <div class="form-row">

                    <div class="form-group col-xs-2">
                        <select class="form-control" name="tipoid">
                            <option value="CC" selected>CC</option>
                            <option value="TI">TI</option>
                            <option value="RC">RC</option>
                            <option value="PEP">PEP</option>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group col-md-6">
                        <input class="form-control input-lg" type="number"
name="numid" min="9999" max="99999999999999" value=""
placeholder="IDENTIFICACIÓN" required/>
                    </div>
                </div>

                <label class="lgris">Nombres:</label>
                <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="nombres" value="" placeholder="Nombres"
required/>

                <label class="lgris">Apellidos:</label>
                <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="apellidos" value="" placeholder="Apellidos"
required/>

                <label class="lgris">Dirección:</label>
                <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="direccion" value="" placeholder="DIRECCIÓN"
required/>

                <label class="lgris">Teléfono:</label>

```



```

        <input class="form-control" type="number"
name="telefono" min="9999" max="99999999999999" value=""
placeholder="TELÉFONO" required/>

        <label class="lgris">Ficha:</label>
        <input class="form-control" type="number" name="ficha"
min="9999" max="99999999999999" value="" placeholder="FICHA" required/>
        <br>
        <input class="btn btn-primary" type="submit"
value="Guardar" >
    </div>
</form>
<?php
}
else
{
    echo "No tiene permisos para realizar esta acción";
}
?>
<br>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

guardado_aprendiz.php

```
1  <?php
2  include('funciones.php');
3  $vtipoid=$_POST['tipoid'];
4  $vnumid=$_POST['numid'];
5  $vnombres=$_POST['nombres'];
6  $vapellidos=$_POST['apellidos'];
7  $vdireccion=$_POST['direccion'];
8  $vtelefono=$_POST['telefono'];
9  $vficha=$_POST['ficha'];
10
11  $miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
12  $resultado=consulta($miconexion,"insert into aprendices (apre_tipoid,apre_numid,
13  apre_nombres,apre_apellidos,apre_direccion,apre_telefono,apre_ficha) values
14  ('{$vtipoid}','{$vnumid}','{$vnombres}','{$vapellidos}','{$vdireccion}',
15  '{$vtelefono}','{$vficha}') ");
16
17  if ($resultado)
18  {
19      echo "Guardado exitoso";
20  }
21  ?>
```

consulta_aprendiz.php

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Consulta de Aprendices</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
    <script src="js/bootstrap.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="divconsulta" class="container">
      <br>
      <div id="div2">
        <div id="div4" >
          <form name="formulario" role="form" method="post">
            <div class="col-md-12">
              <strong class="lgris">Ingreso criterio de
busqueda</strong>
              <br> <br>
              <div class="form-row">
                <div class="form-group col-md-3">
```

```

        <input class="form-control" type="number" name="numid"
min="9999" max="99999999999999" value="" placeholder="IDENTIFICACIÓN" />
    </div>
    <div class="form-group col-md-3">
        <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="nombres" value="" placeholder="Nombres" />
    </div>
    <div class="form-group col-md-3">
        <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="apellidos" value="" placeholder="Apellidos" />
    </div>
    <div class="form-group col-md-3">
        <input class="btn btn-primary" type="submit"
value="Consultar" >
    </div>
</div>
</div>
<br>
</div>
</form>
<br>
</div>

```

```

<div id="divconsulta2">
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST')
{
    include('funciones.php');
    $vnumid=$_POST['numid'];
    $vnombres=$_POST['nombres'];
    $vapellidos=$_POST['apellidos'];
    $miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
    $resultado=consulta($miconexion,"select * from aprendices where
trim(Apre_Numid) like '%{$vnumid}%' and (trim(Apre_Nombres) like
'%{$vnombres}%'
and trim(Apre_Apellidos) like '%{$vapellidos}%')");
    if($resultado->num_rows>0)
    {
        while ($fila = $resultado->fetch_object())
        {
            echo $fila->Apre_id." ".$fila->Apre_Tipoid." ".$fila->
Apre_Numid." ".$fila->Apre_Nombres." ".
            $fila->Apre_Apellidos." ".$fila->Apre_Direccion."
            ".$fila->Apre_Telefono." ".$fila->Apre_Ficha."<br>";
        }
    }
}

```

```

        else{
            echo "No existen registros";
        }
        $miconexion->close();
    }?>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Borrar_aprendiz.php

```

<!doctype html>
<html>
    <head>
        <title>Eliminación de Aprendices</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
        <script src="js/bootstrap.js"></script>
    </head>
    <body>
        <div id="divconsulta" class="container">
            <br>
            <div id="div2">
                <div id="div4" >
                    <form name="formulario" role="form" method="post">
                        <div class="col-md-12">
                            <strong class="lgris">Ingrese criterio de
busqueda</strong>
                            <br> <br>
                            <div class="form-row">
                                <div class="form-group col-md-5">
                                    <input class="form-control" type="number" name="numid"
min="9999" max="999999999999999" value="" placeholder="IDENTIFICACIÓN" />
                                </div>
                                <div class="form-group col-md-3">
                                    <input class="btn btn-primary" type="submit"
value="Eliminar" >
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>

```

```

        <br>
    </div>
</form>
<br>
</div>

<div id="divconsulta2">
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST')
{
    include('funciones.php');
    $vnumid=$_POST['numid'];
    $miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
    $resultado=consulta($miconexion,"select * from aprendices where
Apre_Numid='{ $vnumid}'");
    $resultado2=consulta($miconexion,"delete from aprendices where
Apre_Numid='{ $vnumid}'");
    if($resultado->num_rows>0)
    {
        $fila = $resultado->fetch_object();
        echo $fila->Apre_id." ".$fila->Apre_Tipoid." ".$fila->
>Apre_Numid." ".$fila->Apre_Nombres." ".
        $fila->Apre_Apellidos." ".$fila->Apre_Direccion." ".$fila->
>Apre_Telefono." ".$fila->Apre_Ficha."<br>";

        if($resultado2)
            echo "<br> Datos borrados exitosamente";
    }
    else{
        echo "No existen registros";
    }
    $miconexion->close();
}??>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

modificar_aprendiz

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Modificación de Aprendizices</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="miscss/estilos.css" rel="stylesheet"/>
    <script src="js/bootstrap.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="divconsulta" class="container">
      <br>
      <div id="div2">
        <div id="div4" >
          <form name="formulario" role="form" method="post">
            <div class="col-md-12">
              <strong class="lgris">Ingrese criterio de
busqueda</strong>
              <br> <br>
              <div class="form-row">
                <div class="form-group col-md-5">
                  <input class="form-control" type="number" name="numid"
min="9999" max="999999999999999" autofocus value=""
placeholder="IDENTIFICACIÓN" />
                </div>
                <div class="form-group col-md-3">
                  <input class="btn btn-primary" type="submit"
value="Consultar" >
                </div>
              </div>
              <br>
            </div>
          </form>
          <br>
        </div>
      </div>
      <div id="divconsulta2">
        <?php
        if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST')
        {
          include('funciones.php');
```

```

        session_start();
        $vnumid=$_POST['numid'];
        $miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
        $resultado=consulta($miconexion,"select * from aprendices where
Apre_Numid='{ $vnumid}'");
        if($resultado->num_rows>0)
        {
            $fila = $resultado->fetch_object();
            $_SESSION['ide1']=$fila->Apre_id;
            ?>
            <form id="formulario2" role="form" method="post"
action="actualizar_aprendiz.php">
                <div class="col-md-12">
                    <strong class="lgris">Datos del aprendiz</strong><br>

                    <label class="lgris">Id:</label>
                    <input class="form-control" type="text" name="ide"
disabled="disabled" value="<?php echo $fila->Apre_id ?>"/>

                    <label class="lgris">Nombres:</label>
                    <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="nombres" required value="<?php echo $fila-
>Apre_Nombres ?>"/>

                    <label class="lgris">Apellidos:</label>
                    <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="apellidos" value="<?php echo $fila-
>Apre_Apellidos ?>" required/>

                    <label class="lgris">Dirección:</label>
                    <input class="form-control" style="text-transform:
uppercase;" type="text" name="direccion" value="<?php echo $fila-
>Apre_Direccion ?>" required/>

                    <label class="lgris">Teléfono:</label>
                    <input class="form-control" type="number"
name="telefono" min="9999" max="99999999999999" value="<?php echo $fila-
>Apre_Telefono ?>" required/>
                    <br>
                    <input class="btn btn-primary" type="submit"
value="Actualizar" >
                    <br>
                </div>
            </form>
            <?php

```

```

        }
        else{
            echo "No existen registros";
        }
        $miconexion->close();
    }?>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

actualizar_aprendiz

```

1  <?php
2      include('funciones.php');
3      session_start();
4      $vide=$_SESSION['ide1'];
5      $vnombres=$_POST['nombres'];
6      $vapellidos=$_POST['apellidos'];
7      $vdireccion=$_POST['direccion'];
8      $vtelefono=$_POST['telefono'];
9
10     $miconexion=conectar_bd('1234', 'sena_bd');
11     $resultado=consulta($miconexion,"update aprendices set apre_nombres='{ $vnombres}',ap
12     apre_direccion='{ $vdireccion}',apre_telefono='{ $vtelefono}' where Apre_id='{ $vide}'
13
14     if ($miconexion->affected_rows>0)
15     {
16         echo "Actualización exitosa";
17     }
18     ?>

```