

Universidad Tecnológica de Coahuila

Unidad 3

"DESARROLLO DE BACK END"

Práctica para evaluar actividades del saber hacer de la materia de Desarrollo de Aplicaciones Web

Técnico Superior Universitario En

Tecnologías de la información Área Desarrollo y Gestión de Software Multiplataforma

Elaborado por:

Omar Uriel Valdés Orzua

Maestro:

M.A.Y.L Gabriel Alejandro Reyes Morales

Código completo de la aplicación web en texto plano.

*index.php

```
<html>
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
   <title>INDEX</title>
</head>
<style type="text/css">
 box-sizing: border-box;
 font-family: sans-serif;
 color:black;
}
body
     background-image: url(img/fondo2.png);
     background-size: 100%;
.formulariocaja
 background-color: #f3f3f3;
  width: 400px;
  height: auto;
  position: relative;
  margin: auto;
  padding: 1em;
 border-radius: 5px;
 color:white;
```

```
border:0.1em solid black;
}
input
 display: block;
 text-align: left;
 box-sizing: border-box;
.cajaentradatexto{
  width: 80%;
  padding: 10px;
 font-size:1em;
 border-radius:5px;
 border:1px solid black;
 color:black;
 font-weight: bold;
}
.formtitulo
 font-size:2em;
 font-weight: bold;
 padding-bottom:0.8em;
 color:black;
а
 text-decoration: none;
```

```
cursor:pointer;
 color:#1A3A83;
  font-weight: bold;
}
.af
 margin-right:10%;
 margin-top:5%;
.botoniniciar
  width: 80%;
  padding: 10px 30px;
  cursor: pointer;
  display: block;
  margin-top: 10px;
  border: 0;
  outline: none;
 font-size:16px;
 color:white;
 background-color: #f5f5f5;
 text-align:center;
 margin:5%;
 font-weight: bold;
}
.textoscajas
 margin-left:8%;
 font-weight: bold;
```

```
margin-top:2%;
 margin-bottom:2%;
 color:black
.autor
 color:blak;
</style>
<body>
 <div class="cajafuera" align="center">
<div class="formulariocaja">
<form method="post" action="new_session.php" name="vaidrollteam">
 <div class="formtitulo">INGRESO UTC</div>
<div align="left" class="textoscajas" required autofocus>&#128273; Ingresar
usuario</div>
<input type="text" name="txtusuario" class="cajaentradatexto" required>
<div align="left" class="textoscajas" required autofocus>&#128274; Ingresar
password</div>
<input type="password" name="txtpassword"class="cajaentradatexto" required>
<center>
    <div class="botoniniciar">
       <button name="validar" type="submit" >Iniciar Sesion
    </div>
</center>
</div>
<div>¿Necesitas una cuenta?<a href="alta.php">Registrar</a></div>
```

```
</form>
<div class="autor">
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE COAHUILA
<br>
</body>
</div>
</html>
*alta.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formulario</title>
<style type="text/css">
   margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Open sans';
}
h2
     {
        margin:0px;
        padding: 0px;
        color: rgb(255,255,224);
        background:forestgreen;
        font-family: monospace;
      }
```

```
body{
  background-image: url(img/fondo2.png);
  background-position: center center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  font-size: 15px;
}
.form{
  width: 450px;
  padding: 30px;
  margin: auto;
  margin-top: 100px;
  background: rgb(180, 180, 180, 0.9);
  border-radius: 5px;
}
.titulo{
  color: white;
  margin-bottom: 20px;
}
.cajas{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  border-left: 10px solid #d9e4ea;
  transition: all .5s ease;
}
```

```
.cajas:hover, .cajas:focus{
  border-left: 10px solid #1a4c7e;
}
.btn{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  margin: 20px 0;
  font-size: 15px;
  color: white;
  cursor: pointer;
  transition: all .5s ease;
}
</style>
</head>
<h2><center>UNIVERCIDAD TENOLOGICA DE COAHUILA</center></h2>
<body>
  <!--FORMULARIO---->
  <form class="form" action="guardar.php" method="post">
    <!--TITULO----->
    <h1 class="titulo"><center>Registrarse Aula UTC</center></h1>
    <!--CAJAS-DE-ENTRADA-DE-DATOS----->
    <input class="cajas" type="text" placeholder="Nombre" required
maxlength="30" name="nombre">
    <input class="cajas" type="text" placeholder="usuario" required
maxlength="30" name="user">
```

```
<input class="cajas" type="password" placeholder="Password" required
maxlength="30" name="psw">
    <!--BOTON-DE-GUARDAR---->
    <center>
    <div class="btn">
       <button name="validar" type="submit">GUARDAR</button>
    </div>
    </center>
  </form>
*Tablero.php
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
      <meta charset="utf-8">
      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
      <title>aula</title>
</head>
<style type="text/css">
  body
     background-image: url(img/fondo.jpg);
     background-size: 100%;
  h1
     {
        margin:0px;
        padding: 0px;
        color: rgb(255,255,224);
```

```
background:forestgreen;
       font-family: monospace;
   }
h2
{
  position: absolute;
  top: 5%;
     left: 88%;
}
table
{
  background: rgb(255,255,224, 0.7);
     position: absolute;
     top: 28%;
     left: 28%;
}
.bn
{
     font-family: arial black;
     font-size: 28px;
     position: absolute;
     top: 19%;
     left: 48%;
     color: white;
}
.btn
{
```

```
font-family: arial black;
       font-size: 15px;
       color: black;
    text-align: center;
       position: absolute;
       top:2%;
       left: 90%;
  }
  .pregunta
  width: 250px;
  padding: 20px;
  margin-top: 100px;
  background: rgb(180, 180, 180, 0.9);
  border-radius: 5px;
  }
  .bien
  {
    width: 120px;
  padding: 10px;
  background: rgb(180, 180, 180, 0.9);
  border-radius: 5px;
  }
</style>
<h1><center>TABLERO UNIVERCIDAD TENOLOGICA DE
COAHUILA</center></h1>
<body>
```

```
</form>
  <div class="pregunta">¿deseas actualizar tus datos?<a</pre>
href="update.php">Actualiza</a></div>
  <br>
  <div class="pregunta">¿deseas eliminar tu usuario?<a
href="baja.php">Eliminar</a></div>
  <br>
  <div class="pregunta">¿deseas actualizar la pagina?<a
href="tablero.php">Reiniciar</a></div>
  <h2><div class="bien">Bienvenido
  <?php
  Session_start();
  echo $_SESSION['usuario'];
  echo "<br/>br><a href='logout.php'> cerrar seccion </a>";
 ?></div></h2>
  <center>
  <capion class="bn"> 3 TIDSMC</capion>
     ASIGNATURADOCENTEhorasTAREAS
PENDIENTES
     PROBABILIDAM.C. OLGA
HERNANDEZ<center>5</center><center>2<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
     B.D.M.I. BELEN
ORTEGA<center>7</center><center>3<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
```

```
CALCULOING. JAVIER
ESQUIEL<center>6</center><center>4<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   SISTEMAS OPERATIVOSJAVIER
GUZMAN<center>5</center><center>2<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   APLICACIONES WEBM.A.Y.L GABRIEL
REYES<center>6</center><center>3<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   INTEGRADORA 1ING. JOSE
HUERTA<center>6</center><center>4<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   INGLESLIC. MA
ELENA<center>5</center><center>2<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   FSCM.C MARIA
GONZALEZ<center>2</center><center>1<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
   TUTORIASM.C MARIA
GONZALEZ<center>1</center><center>3<a href="subir.php"
name="validar" type="submit">Subir</a></center>
```

```
</center>
</body>
</html>
*conexión.php
<title>Conexión</title>
<meta corset="utf-8">
</head>
<body>
<?php
class Conexion extends PDO
  Private $tipo_de_base='mysql';
  Private $host ='sql105.epizy.com';
  Private $nombre_de_base='epiz_32176574_appweb';
  Private $usuario='epiz_32176574';
  Private $contrasena='OkrCKPfSpB4zj7G';
  Public function __construct()
    try
      parent::__construct($this->tipo_de_base.':host='.$this-
>host.';dbname='.$this->nombre_de_base,$this->usuario,$this->contrasena);
    catch (PDOExcepcion $e)
      echo 'Ha surgido un error y no se pude conectar a la B.D detalle:'.$e-
>getMessage();
```

```
}
?>
</body>
</html>
*subir.php
<style>
    text-align: center;
  }
  body{
  background-image: url(img/fondo5.jpg);
  background-position: center center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  font-size: 15px;
}
</style>
<?php
include 'config.php';
if (isset($_POST['submit'])) {
  if(is_uploaded_file($_FILES['fichero']['tmp_name'])) {
   // creamos las variables para subir a la db
     $ruta = "upload/";
```

```
$nombrefinal= trim ($_FILES['fichero']['name']); //Eliminamos los espacios en
blanco
     $upload= $ruta.$nombrefinal;
     if(move_uploaded_file($_FILES['fichero']['tmp_name'], $upload)) { //movemos
el archivo a su ubicacion
            echo "<b>Upload exitoso!. Datos:</b><br>";
            echo "Nombre: <i><a
href=\"".$ruta.$nombrefinal."\">".$_FILES['fichero']['name']."</a></i><br>";
            echo "Tipo MIME: <i>".$_FILES['fichero']['type']."</i><br>";
            echo "Peso: <i>".$_FILES['fichero']['size']." bytes</i><br>";
            echo "<br><hr><br>";
            $nombre = $_POST["nombre"];
            $description = $_POST["description"];
            $query = "INSERT INTO archivos (name, description, ruta, tipo, size)
  VALUES
('$nombre','$description','".$nombrefinal."','".$_FILES['fichero']['type']."','".$_FILES['f
ichero']['size']."')";
    $query or die(mysql_error());
    echo "El archivo "".$nombre." se ha subido con éxito <br>";
     }
  }
?>
```

```
<body>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
  Seleccione archivo: <input name="fichero" type="file" size="150"
maxlength="150">
  <br>> Nombre: <input name="nombre" type="text" size="70"</pre>
maxlength="70">
  <br>> Descripcion: <input name="description" type="text" size="100"</pre>
maxlength="250">
  <br>
  <br>
 <input name="submit" type="submit" value="SUBIR ARCHIVO">
 <br>
 <br>
 <font color="black" size="5"><a href="tablero.php"><b>Regresar al
tablero</b></a></font>
</form>
</body>
*config.php
<title>Conexión</title>
<meta corset="utf-8">
</head>
<body>
<?php
class Conexion extends PDO
{
  Private $tipo_de_base='mysql';
  Private $host ='sql105.epizy.com';
  Private $nombre_de_base='epiz_32176574_appweb';
  Private $usuario='epiz_32176574';
```

```
Private $contrasena='OkrCKPfSpB4zj7G';
  Public function __construct()
    try
      parent::__construct($this->tipo_de_base.':host='.$this-
>host.';dbname='.$this->nombre_de_base,$this->usuario,$this->contrasena);
     }
    catch (PDOExcepcion $e)
     {
      echo 'Ha surgido un error y no se pude conectar a la B.D detalle:'.$e-
>getMessage();
     }
  }
}
?>
</body>
</html>
*actualiza.php
<body>
<center>
  <?php
  require_once 'conexion.php';
  $us=null;
  $nom=null;
  $ps=null;
 class Users
   public function actualizar()
```

```
$us=$_POST['user'];
  $nom=$_POST['nombre'];
  $ps=$_POST['psw'];
  $conexion=new conexion();
  $query=$conexion->prepare('UPDATE users SET
user=:usuario,name=:nom,psw=:clave WHERE user=:usuario');
  $query->bindParam(':usuario',$us);
  $query->bindParam(':nom',$nom);
  $query->bindParam(':clave',$ps);
  $query->execute();
 echo"Registro Actualizado";
  $conexion=null;
 $el_user=new users($us,$nom,$ps,);
 $el_user->actualizar();
 echo "<br/>br><a href='index.php'>Ir al index</a>";
?>
</center>
</body>
```

```
<style type="text/css">
body
  {
    background-image: url(img/fondo5.jpg);
    background-size: 100%;
    font-size: 200%;
    position: absolute;
    top: 30%;
    left: 40%;
</style>
*baja.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>ELIMINAR</title>
</head>
<style type="text/css">
  *{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Open sans';
}
body{
  background-image: url(img/fondo2.png);
  background-position: center center;
  background-repeat: no-repeat;
```

```
background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  font-size: 15px;
}
h1
  color: black;
}
.form{
  width: 450px;
  padding: 30px;
  margin: auto;
  margin-top: 100px;
  background: rgba(15, 50, 72, 0.9);
  border-radius: 5px;
}
.cajas{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  border-left: 10px solid #d9e4ea;
  transition: all .5s ease;
}
.cajas:hover, .cajas:focus{
  border-left: 10px solid #1a4c7e;
}
```

```
.termino1{
  text-align: center;
  color: #3b3b3b;
}
.termino2{
  color: #000000;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
.termino2:hover{
  color: #dbdbdb;
}
.btn{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  margin: 20px 0;
  font-size: 15px;
  background: #225677;
  color: white;
  cursor: pointer;
  transition: all .5s ease;
}
.btn:hover{
  background: #133043;
}
</style>
<body>
```

```
<!--FORMULARIO---->
  <form class="form" action="eliminar.php" method="post">
    <!--TITULO----->
    <h1><center>Eliminar Cuenta</center></h1>
    <!--CAJAS-DE-ENTRADA-DE-DATOS----->
    <input class="cajas" type="text" placeholder="usuario" required
maxlength="30" name="user">
    <input class="cajas" type="text" placeholder="contraseña" required
maxlength="30" name="psw">
    <!--BOTON-DE-REGISTRARSE----->
    <center>
    <div class="botonenviar">
      <button name="validar" type="submit">ELIMINAR</button>
    </div>
   </center>
</form>
*logout.php
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Logout</title>
<meta charset="utf-8">
<style type="text/css">
```

```
text-aling: center;
</style>
</head>
<body>
      <center>
<?php
session_start();
session_destroy();
echo "La sección se cerro de manera satisfactoriamente";
echo "<br/>br><a href='index.php'>Ingresar </a>";
?>
</center>
<style type="text/css">
body
  {
     background-image: url(img/fondo5.jpg);
     background-size: 100%;
     position: absolute;
    top: 30%;
    left: 30%;
    font-size: 190%;
  </style>
</body>
</html>
*guardar.php
<center>
<?php
  require_once 'conexion.php';
```

```
$us=null;
  $nom=null;
  $ps=null;
 class Users
   public function guarda()
  $us=$_POST['user'];
  $nom=$_POST['nombre'];
  $ps=$_POST['psw'];
  $conexion=new conexion();
  $query=$conexion->prepare('INSERT INTO users
VALUES(:usuario,:nom,:clave)');
  $query->bindParam(':usuario',$us);
  $query->bindParam(':nom',$nom);
  $query->bindParam(':clave',$ps);
  $query->execute();
 echo"Registro guardado";
 }
  $conexion=null;
 $el_user=new users($us,$nom,$ps,);
 $el_user->guarda();
```

```
echo "<br/>br><a href='index.php'>Ir al index</a>";
?>
</center>
<style type="text/css">
body
  {
    background-image: url(img/fondo5.jpg);
    background-size: 100%;
    position: absolute;
    top: 30%;
    left: 40%;
    font-size: 190%;
  </style>
*eliminar.php
<center><?php
  require_once 'conexion.php';
  $us=null;
 class Users
   public function elimina()
  $us=$_POST['user'];
  $conexion=new conexion();
  $query=$conexion->prepare('DELETE from users WHERE user =:usuario');
  $query->bindParam(':usuario',$us);
  $query->execute();
```

```
echo"Registro eliminado";
 $conexion=null;
 $el_user=new users($us);
 $el_user->elimina();
 echo "<br/>or><a href='index.php'>Ir al index</a>";
?>
</center>
<style type="text/css">
body
  {
     background-image: url(img/fondo5.jpg);
     background-size: 100%;
     position: absolute;
    top: 30%;
    left: 40%;
    font-size: 190%;
  </style>
```

*new_session

```
<center>
  <?php
  session_start();
  require_once 'conexion.php';
  if(isset($_POST['validar']))
  {
    $us=$_POST['txtusuario'];</pre>
```

```
$ps=$_POST['txtpassword'];
   $conexion= new Conexion();
   $query= $conexion->prepare('SELECT * from users WHERE USER=:usuario
AND PSW=:clave');
   $query->bindParam(':usuario',$us);
   $query->bindParam(':clave',$ps);
   $query->execute();
   $count=$query->rowCount();
   if ($count)
   {
    $_SESSION['usuario']=$us;
    header('Location:tablero.php');
   }
   else
   echo "Verificar las credenciales de acceso";
   echo "<br/>br><a href='index.php'>Regresar</a>";
 }
?>
</center>
<style type="text/css">
body
  {
    background-image: url(img/fondo5.jpg);
     background-size: 100%;
    position: absolute;
    top: 30%;
    left: 40%;
```

```
font-size: 190%;
  </style>
*update.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>ACTUALIZAR</title>
</head>
<style type="text/css">
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Open sans';
}
body{
  background-image: url(img/fondo2.png);
  background-position: center center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-attachment: fixed;
  font-size: 15px;
}
.form{
  width: 450px;
  padding: 30px;
```

```
margin: auto;
  margin-top: 100px;
  background: rgba(15, 50, 72, 10);
  border-radius: 5px;
}
.titulo{
  color: #1d4169;
  margin-bottom: 20px;
}
h1
  color: black;
}
.cajas{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  border-left: 10px solid #d9e4ea;
  transition: all .5s ease;
}
.cajas:hover, .cajas:focus{
  border-left: 10px solid #1a4c7e;
}
.termino1{
  text-align: center;
  color: #3b3b3b;
```

```
}
.termino2{
  color: #000000;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
.termino2:hover{
  color: #dbdbdb;
}
.btn{
  width: 100%;
  padding: 15px;
  border-radius: 2px;
  border: none;
  margin: 20px 0;
  font-size: 15px;
  background: #225677;
  color: white;
  cursor: pointer;
  transition: all .5s ease;
}
.btn:hover{
  background: #133043;
}
</style>
<body>
  <!--FORMULARIO---->
  <form class="form" action="actualiza.php" method="post">
     <!--TITULO----->
```

<h1>Actualizar datos Aula UTC</h1>

<!--CAJAS-DE-ENTRADA-DE-DATOS----->

<input class="cajas" type="text" placeholder="Nombre" required
maxlength="30" name="nombre">

<input class="cajas" type="text" placeholder="usuario" required
maxlength="30" name="user">

<input class="cajas" type="password" placeholder="Password" required
maxlength="30" name="psw">

<!--BOTON-DE-REGISTRARSE----->

<center>

<div class="botonenviar">

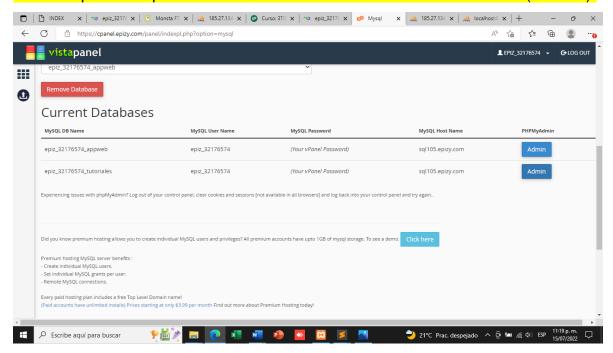
<button name="validar" type="submit">Actualizar</button>

</div>

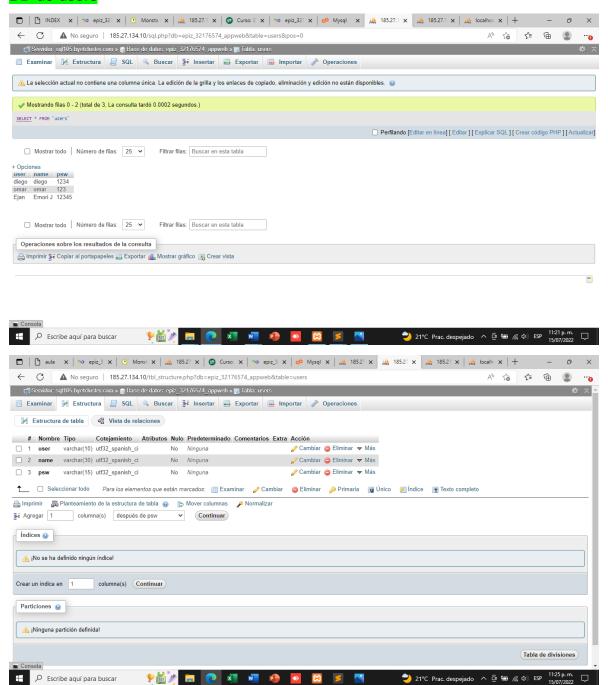
</center>

</form>

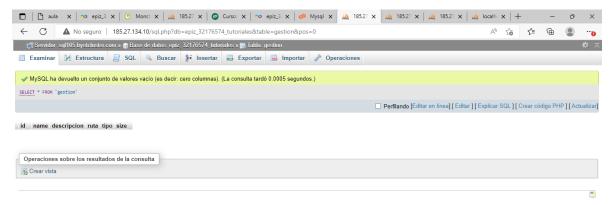
Capturas de pantalla del diseño de la B.D. en el servidor en linea (no local).

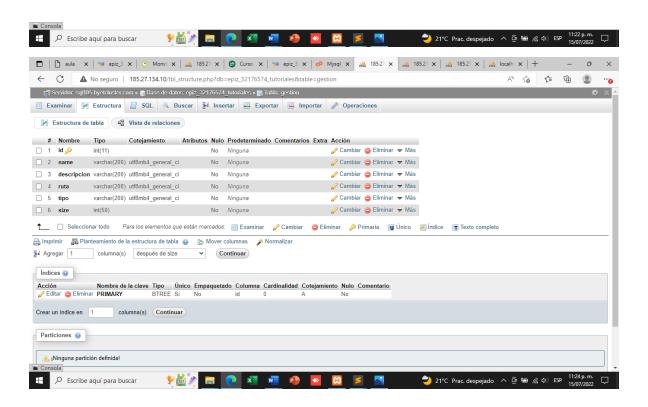


BD de users



BD de gestion



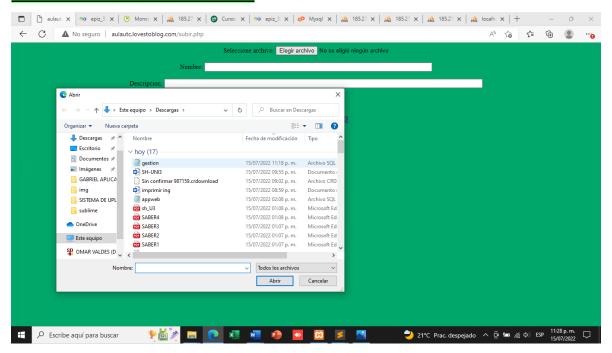


• Capturas de pantalla demostrando el funcionamiento de la gestión de archivos en el servidor en linea (no local).

Damos click en subir



Seleccionamos el archihvo a subir

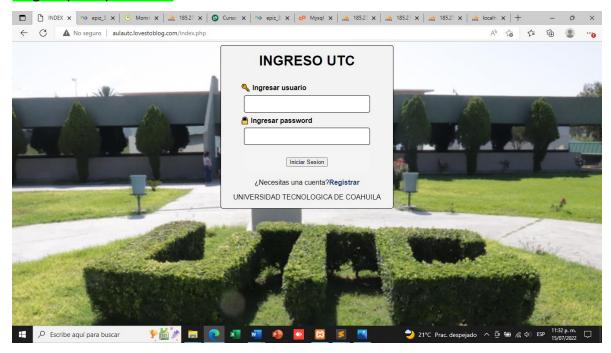


Le ponemos nombre y descripción de damos click en subir archivo y listo, estará el archivo subido, en seguida podremos regresar a nuestro tablero

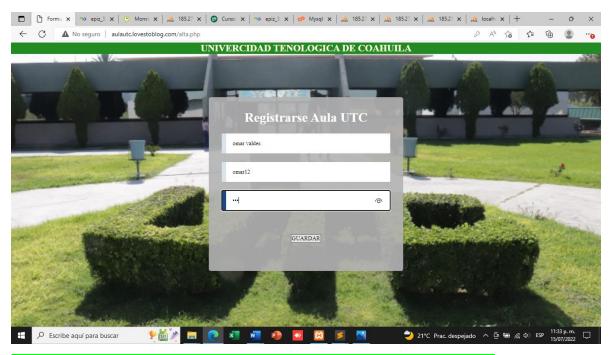
| | 🕒 aulaut x 👓 epiz,3 x 😈 Monst x 🚵 185.27 x 🚳 Curso x 👓 epiz,3 x 💋 Mysql x 🚵 185.27 x 🚵 185.27 x 🚵 185.27 x 🚵 locallii x + | - | ٥ | × |
|--------------|---|----------|---------------------|--------|
| \leftarrow | C ▲ No seguro aulautc.lovestoblog.com/subir.php | ⊕ | | |
| | Upload exitoso!. Datos: Nombre: gestion to! Tipo MIME: application octet-stream Peso: 1273 bytes | | | |
| | El archivo 'omar' se ha subido con èxito Seleccione archivo: Elegir archivo No se eligió ningún archivo Nombre: | | | |
| | Descripcion: | | | |
| | SUBIRARCHIVO | | | |
| | Regresar al tablero | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| aulautc.lo | lovestabling.com/tablero.php | | | |
| # | P Escribe aquí para buscar Para despejado A @ 🚾 🦚 🚺 💆 💆 💆 21°C Prac. despejado A @ 🖼 🦚 🗘 | ESP 11: | 31 p. m. 07/2022 | \Box |

Pantallas de toda la aplicación funcionando en el servidor en línea (no local)

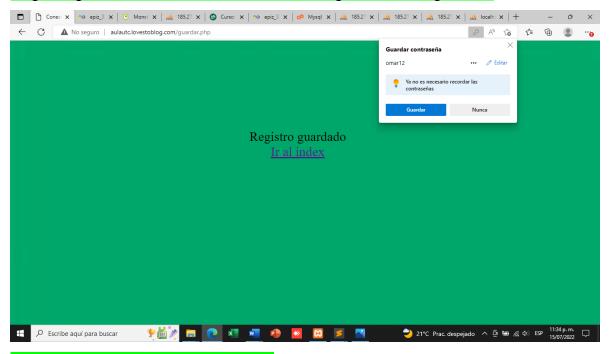
Pagina principal index.



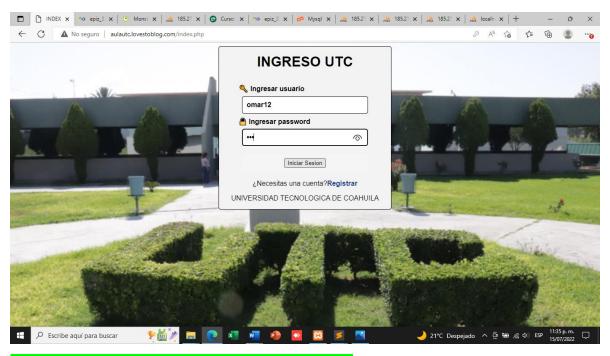
Nos registramos con nuestros datos personales y guardamos.



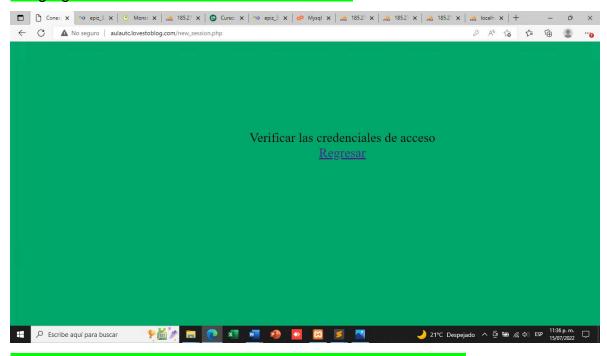
Registro guardado con nuestra información ingresada en registrase.



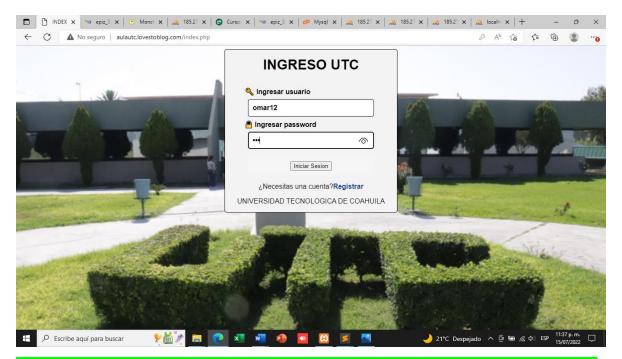
En index ingresamos nuestros datos.



Si agregamos nuestros datos mal nos notificara.



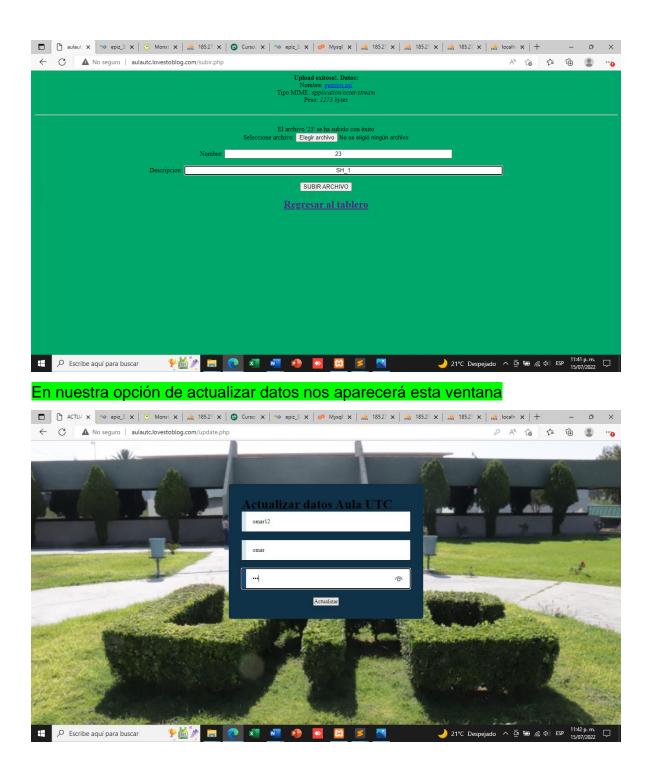
Ingresamos nuevamente en index con nuestros datos correctos.



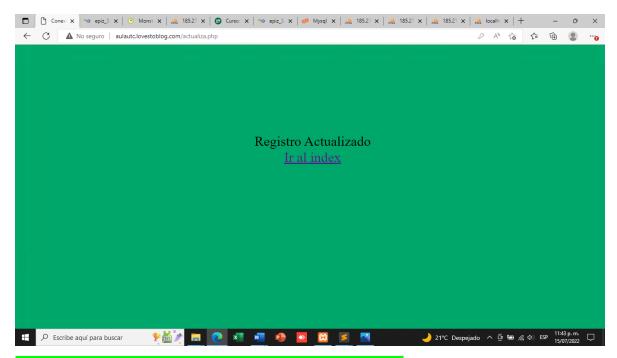
Tenemos nuestro tablero con sus respectivas paterias, con la opción de un gestor de archivos, pero tiene a su ves las opciones de actualizar nuestra información de acceder y de eliminar usuario, como su respectivo cerrar sección.



En la opción de subir archivos es la siguiente.



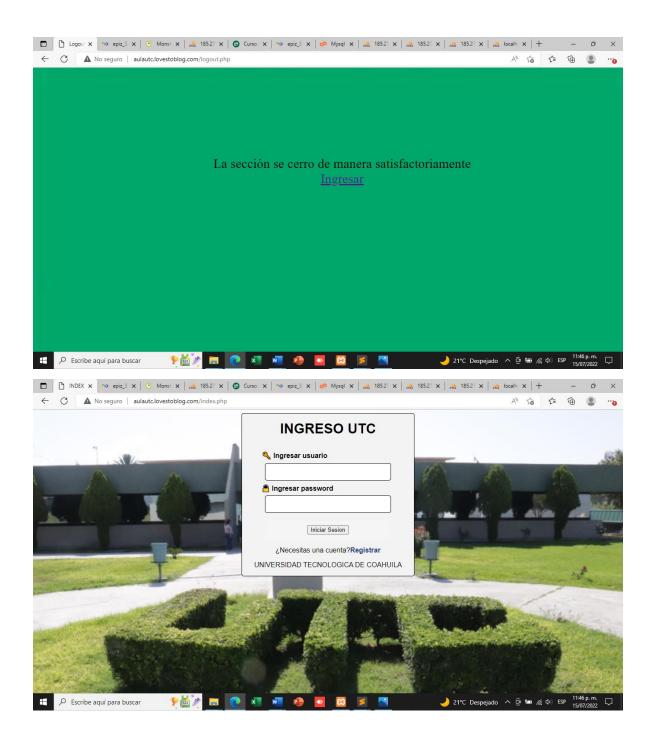
Al terminar nos arroja a esta ventana para dirigirnos a index para entrar con nuestros nuevos datos.



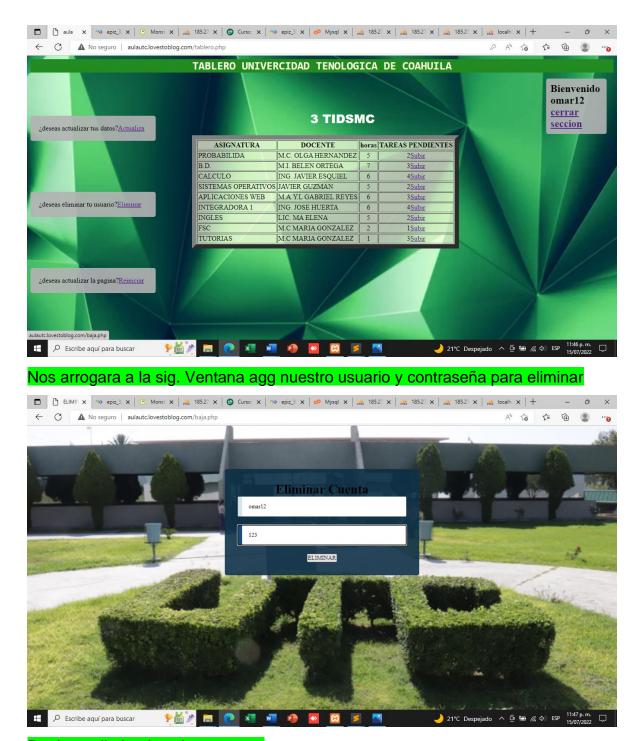
Luego ya en index ingresamos nuestros nuevos datos.

El la opción de cerrar sección nos envia a index.

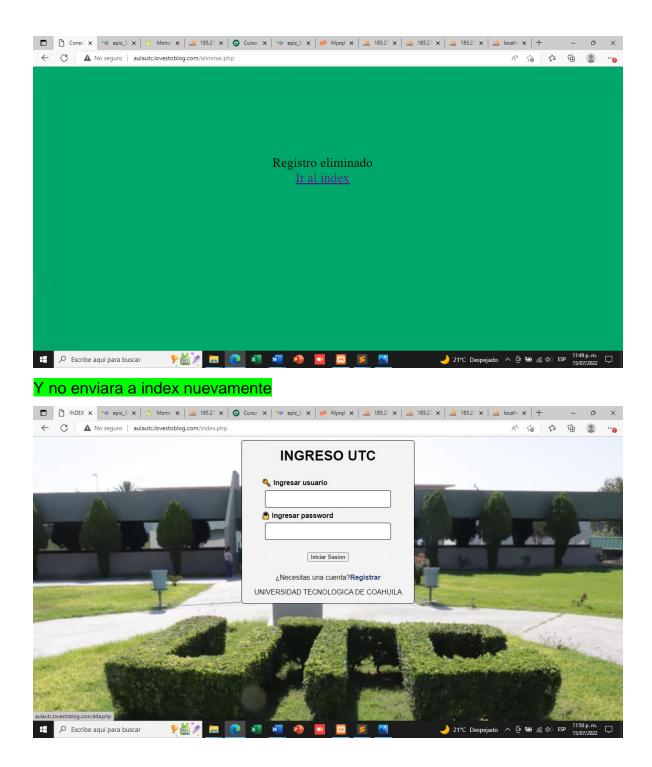




En la opción de eliminar



Registro eliminado exitosamente.



URL de la aplicación web en el cloud server.

http://aulautc.lovestoblog.com/