

CONEXIÓN BASE DE DATOS- INICIO DE SESIÓN.

**Jonathan M. Beltrán P., Kevin D. Beltrán F., Luis M. Gómez V.,
María P. Marín F. y Miguel A. Rivera F.**

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

2470031 ADSI

Edwin Marin

Instructora de Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

2022

18 de Marzo

Bogotá D.C

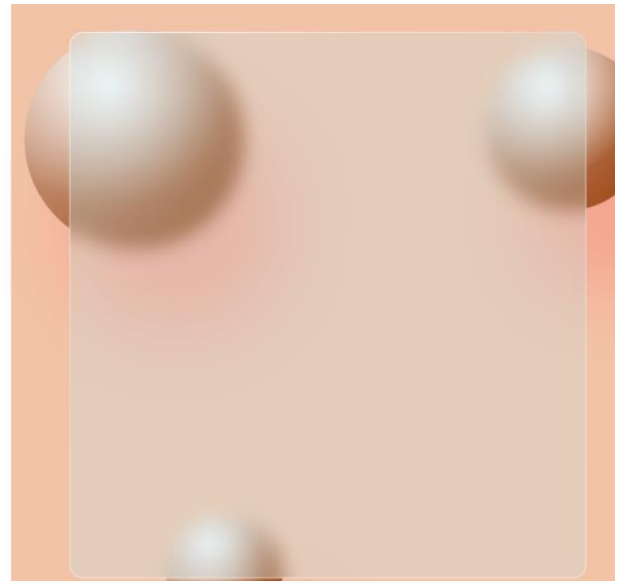
1. Realizamos el código de la página web para el inicio de sesión desde nuestro local host.

```
❏ INICIAR SESION.html > html
1  <html lang="en">
2    <meta charset="UTF-8">
3    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
4    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale="1.0">
5    <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="./LOGO SIN FONDO.png">
6    <script src="https://kit.fontawesome.com/0364addf50.js" crossorigin="anonymous"></script>
7    <title> EVMN </title>
8    <link rel="stylesheet" href="estilos-login.css">
9    <body>
10     <a href="INDEX.HTML">  </a>
11     <div class="container" id="container">
12       <div class="form-container sign-up-container">
13       </div>
14       <div class="form-container sign-in-container">
15         <form action="validar.php" name="" method="post">
16           <h1>Iniciar Sesion</h1>
17           <div class="social-container">
18             <a href="#" class="social"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
19             <a href="#" class="social"><i class="fab fa-google-plus-g"></i></a>
20             <a href="#" class="social"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
21           </div>
22           <span>Utiliza tu cuenta EVMN</span>
23           <input type="email" placeholder="Email" name="Email" />
24           <input type="password" placeholder="Contraseña" name="Clave" />
25           <a href="#">¿Olvidaste tu contraseña? </a> <a href="REGISTRO.HTML">Registrarse </a>
26           <button>Ingresar</button>
27         </form>
28       </div>
29     </div>
30 </body>
</html>
```

EVMN



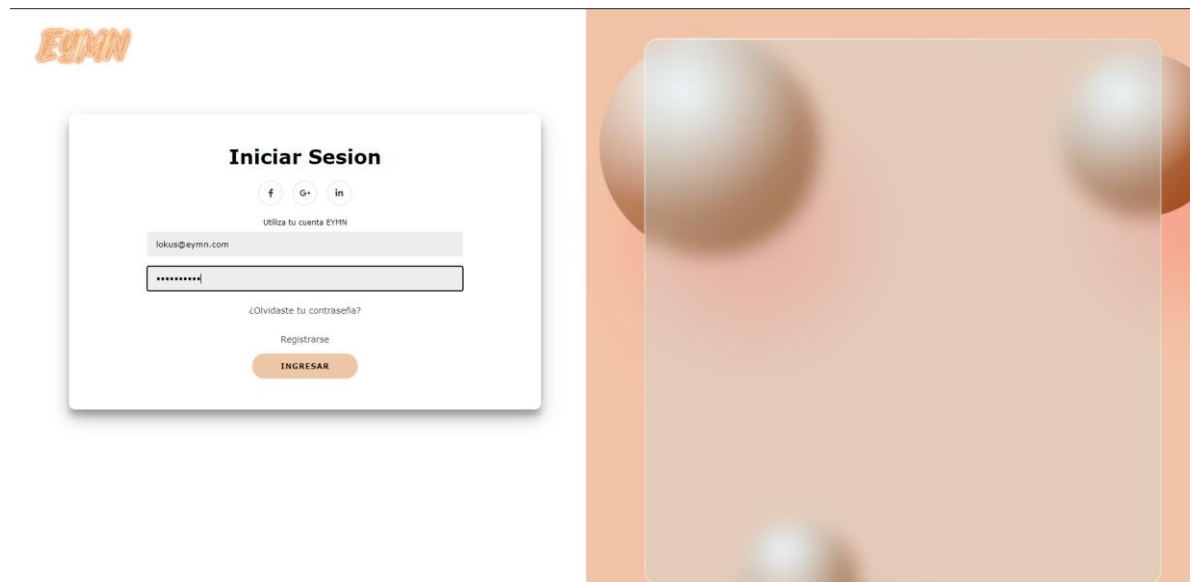
The screenshot shows a web form titled "Iniciar Sesion". At the top, there are three social media icons: Facebook (f), Google Plus (G+), and LinkedIn (in). Below these is the text "Utiliza tu cuenta EVMN". The form contains two input fields: "Email" and "Contraseña". Below the "Contraseña" field is a link that says "¿Olvidaste tu contraseña?". At the bottom of the form, there is a "Registrarse" link and an "INGRESAR" button.



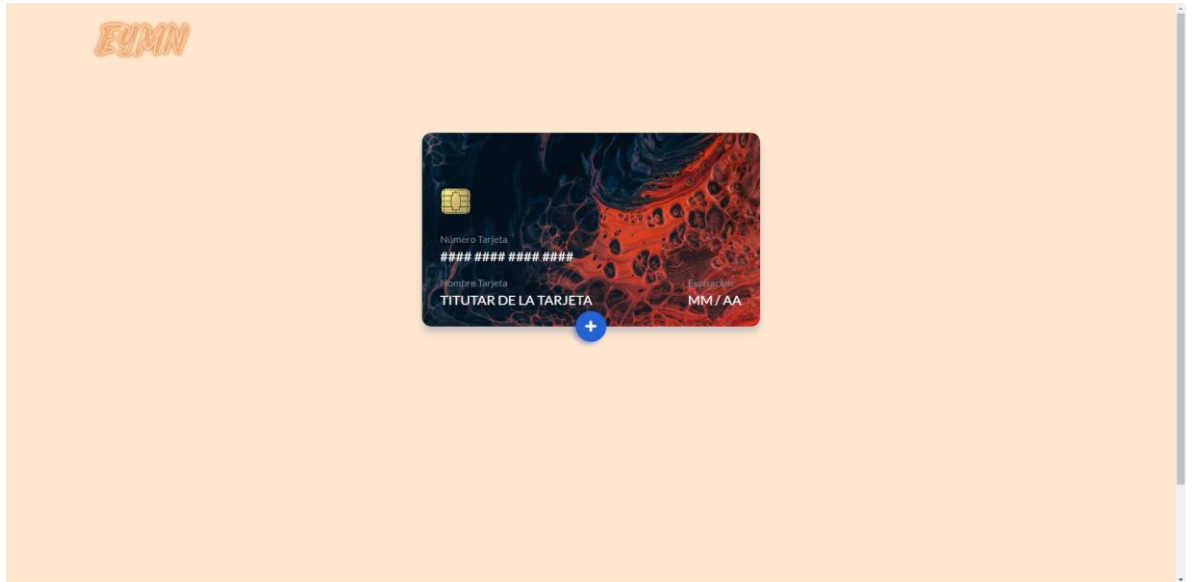
2. Realizamos el código para la conexión a la base de datos.

```
1  <?php
2  $email=$_POST['Email'];
3  $contraseña=$_POST['Clave'];
4  session_start();
5  $_SESSION['Email']=$email;
6
7  $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'eymn');
8
9  $consulta="SELECT*FROM persona where Correo_electrónico='$email' and Clave='$contraseña'";
10 $resultado=mysqli_query($conn,$consulta);
11
12 $filas=mysqli_num_rows($resultado);
13
14 if($filas){
15     header("location:TARJETA DE CREDITO.HTML");
16 }else{
17     ?>
18     <?php
19     include("INICIAR SESION2.HTML");
20 }
21
22 mysqli_free_result($resultado);
23 mysqli_close($conn);
24
25
```

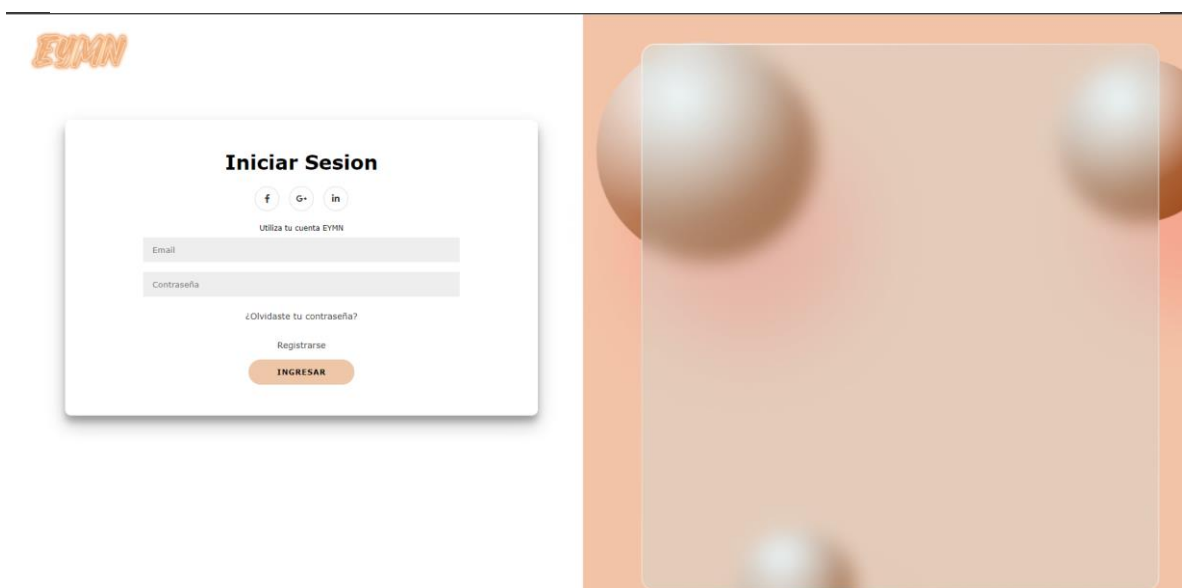
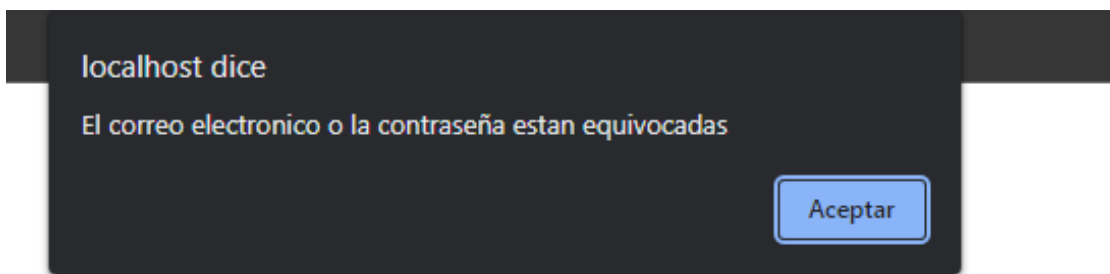
3. Ingresamos los datos de un usuario.



4. Si los datos son correctos se dirige a la página de método de pago (en este caso).



5. Si son incorrectos, se le dará una alerta y solicitará volver a dar los datos.



6. Realizamos el registro de un usuario, para esto el código de la página

```

1 <html lang="en">
2   <meta charset="UTF-8">
3   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
4   <meta name="viewport" content=" " width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="/LOGO SIN FONDO.png">
6   <script src="https://kit.fontawesome.com/0364addf50.js" crossorigin="anonymous"></script>
7   <title> EYWM </title>
8   <link rel="stylesheet" href="estilos-registro.css">
9 </head>
10 <body>
11   <a href="INDEX.HTML" class="logo" src="LOGO SIN FONDO.png" class="logo"></a>
12   <div class="container" id="container">
13     <div class="form-container sign-up-container">
14       </div>
15     <div class="form-container sign-in-container">
16       <form action="registro.php" name="" method="post">
17         <h1>Registrar</h1>
18         <br>
19         <span>Registrate con estas alternativas</span>
20         <div class="social-container">
21           <a href="#" class="social"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
22           <a href="#" class="social"><i class="fab fa-google-plus-g"></i></a>
23           <a href="#" class="social"><i class="fab fa-linkedin-in"></i></a>
24         </div>
25         <span>Registra tu cuenta EYWM</span>
26         <input type="text" placeholder="Nombre" required name="Nombre_Real"/>
27         <input type="date" placeholder="Fecha De Nacimiento" required name="Edad"/>
28         <input type="email" placeholder="Correo Electronico" required name="correo_electrónico"/>
29         <input type="tel" placeholder="Número Telefónico" required name="Telefono"/>
30         <input type="text" placeholder="Nombre de usuario" required name="Nombre_Usuario"/>
31         <input type="text" placeholder="Direccion" required name="Direccion"/>
32         <input maxlenght="50" minlength="8" type="password" placeholder="Contraseña" required pattern="[a-zA-Z, *_-0-999999999999]" name="Clave"/>
33         <p> ¿Ya tienes cuenta? <a href="INICIAR SESION.html"> Iniciar Sesión</a> </p>
34         <button>Registrarse</button>
35       </form>
36       <label class="contenedor-cbx animate">
37         He leído y acepto los <a class="a2" href="#">Términos y Condiciones</a> y <a class="a2" href="#">Política de privacidad de la página</a>
38       </label>
39       <input type="checkbox" required/>
40       <span class="cbx-marca"></span>
41     </div>
42   </div>
43 </body>
44 </html>

```

7. Código para la conexión a la base.

```
registro.php
1 <html>
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5     <title>consulta db</title>
6     <style type="text/css">
7
8         table {
9             border: solid 2px #7e7c7c;
10            border-collapse: collapse;
11        }
12
13        th, h1 {
14            background-color: #edf797;
15        }
16
17        td,
18        th {
19            border: solid 1px #7e7c7c;
20            padding: 2px;
21            text-align: center;
22        }
23
24    </style>
25</head>
26<body>
27</body>
28</html>
29
30<?php
31
32$conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'eymn');
33
34//hacemos llamado al input de formulario
35$Nombre_Real = $_POST["Nombre_Real"] ;
36$Edad = $_POST["Edad"] ;
37$correo_Electronico = $_POST["correo_electrónico"] ;
38$Telefono = $_POST["Telefono"] ;
39$Nombre_Usuario = $_POST["Nombre_Usuario"] ;
40$Direccion = $_POST["Direccion"] ;
41$Clave = $_POST["Clave"] ;
42
43//verificamos la conexión a base datos
44if(!$conn)
45{
46    echo "No se ha podido conectar con el servidor" . mysql_error();
47}
48else
49{
50    echo "<b><h3>Hemos conectado al servidor</h3></b>" ;
51}
52
53//indicamos el nombre de la base datos
54$datab = "eymn";
55//indicamos seleccionar ala base datos
56$db = mysqli_select_db($conn,$datab);
57
58if (!$db)
59{
60    echo "No se ha podido encontrar la Tabla";
61}
62else
63{
64    echo "<h3>Tabla seleccionada:</h3>" ;
65}
66
67//insertamos datos de registro al mysql xamp, indicando nombre de la tabla y sus atributos
68$insertarSQL = "INSERT INTO persona (Nombre_Real, Edad, Correo_electrónico, Telefono, Nombre_Usuario, Direccion, Clave)
69VALUES ('$Nombre_Real', '$Edad', '$correo_Electronico', '$Telefono', '$Nombre_Usuario', '$Direccion', '$Clave')";
70
71$conid = "SELECT MAX(ID.P) FROM persona";
```

```

6
7
8     $resultado = mysqli_query($conn,$instruccion_SQL);
9
10    //$consulta = "SELECT * FROM tabla where id ='2'"; si queremos que nos muestre solo un registro en especifico de ID
11    $consulta = "SELECT * FROM persona";
12
13
14    $result = mysqli_query($conn,$consulta);
15    if(!$result)
16    {
17        echo "No se ha podido realizar la consulta";
18    }
19    echo "<table>";
20    echo "<tr>";
21    echo "<th><h1>ID_P</th></h1>";
22    echo "<th><h1>Nombre_Real</th></h1>";
23    echo "<th><h1>Edad</th></h1>";
24    echo "<th><h1>ID_Rv</th></h1>";
25    echo "<th><h1>ID_Rp</th></h1>";
26    echo "<th><h1>ID_Rc</th></h1>";
27    echo "<th><h1>Telefono</th></h1>";
28    echo "<th><h1>Nombre_Usuario</th></h1>";
29    echo "<th><h1>Direccion</th></h1>";
30    echo "<th><h1>Clave</th></h1>";
31    echo "</tr>";
32
33    while ($column = mysqli_fetch_array($result))
34    {
35        echo "<tr>";
36        echo "<td><h2>" . $column['ID_P'] . "</td></h2>";
37        echo "<td><h2>" . $column['Nombre_Real'] . "</td></h2>";
38        echo "<td><h2>" . $column['Edad'] . "</td></h2>";
39        echo "<td><h2>" . $column['ID_Rv'] . "</td></h2>";
40        echo "<td><h2>" . $column['ID_Rp'] . "</td></h2>";
41        echo "<td><h2>" . $column['ID_Rc'] . "</td></h2>";
42        echo "<td><h2>" . $column['Telefono'] . "</td></h2>";
43        echo "<td><h2>" . $column['Nombre_Usuario'] . "</td></h2>";
44        echo "<td><h2>" . $column['Direccion'] . "</td></h2>";
45        echo "<td><h2>" . $column['Clave'] . "</td></h2>";
46        echo "</tr>";
47    }
48    echo "</table>";
49
50    mysqli_close( $conn );
51
52    //echo "Fuera " ;
53    echo'<a href="INDEX.HTML"> Volver Atrás</a>';
54
55    ?>

```

8. Realizamos el registro del usuario.

Registrarse

Regístrate con estas alternativas

f G+ in

Registra tu cuenta EYMN

Miguel Rivera

22/04/2004

miguel2204@eymn.com

3001234567

migueladmin

Cra 69 #100 sur

¿Ya tienes cuenta? Iniciar Sesión

REGISTRARSE

☒ He leído y acepto los Términos y Condiciones y Política de privacidad de la página

9. Nos saldrá (en nuestro caso) un registro exitoso y el nuevo usuario registrado.

Hemos conectado al servidor

Tabla seleccionada:

ID_P	Nombre_Real	Edad	ID_Rv	ID_Rp	ID_Rc	Telefono	Nombre_Usuario	Direccion	Clave
0	Miguel Rivera	2004-04-22				3001234567	migueladmin	Cra 69 #100 sur	miguel123456789
1	Jonathan Manuel Beltrán Peñuela	2002-08-23	1000	3000	2000	3224150249	JonasAdmin	Calle 52 sur # 97 c 20	eljonas2308
2	Luis Miguel Gómez Viloria	2004-04-21	1001		2001	3015088537	LokusAdmin	Calle 52 sur # 5 c 30	lokus.2104
3	Kevin David Beltran Flórez	2004-07-11		3001		3016394788	KevinAdmin	Calle verbeler 23 manzana 8	kevin123456

[Volver Arriba](#)

	ID_P	Nombre_Real	Edad	Correo_electrónico	ID_Rv	ID_Rp	ID_Rc	Telefono	Nombre_Usuario	Direccion	Clave
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	0	Miguel Rivera	2004-04-22	miguel2204@eymn.com	NULL	NULL	NULL	3001234567	migueladmin	Cra 69 #100 sur	miguel123456789
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Jonathan Manuel Beltrán Peñuela	2002-08-23	jonas@eymn.com	1000	3000	2000	3224150249	JonasAdmin	Calle 52 sur # 97 c 20	eljonas2308
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Luis Miguel Gómez Viloria	2004-04-21	lokus@eymn.com	1001	NULL	2001	3015088537	LokusAdmin	Calle 52 sur # 5 c 30	lokus.2104
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Kevin David Beltran Flórez	2004-07-11	kevind@eymn.com	NULL	3001	NULL	3016394788	KevinAdmin	Calle verbeler 23 manzana 8	kevin123456