



Escuela: Universidad Tecnológica de Tijuana

Carrera: TI Desarrollo de Software Multiplataforma

Asignatura: Aplicaciones Web

Trabajo: Código de bienes raíces

Alumno: Miramontes Gutierrez Rodolfo Manuel

Matricula: 0323105953

Docente: Ray Brunett Parra Galaviz

Grupo: 3C

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO DE BIENES RAÍCES

El primer archivo con el que contamos en el proyecto es la conexión con la base de datos de bienes raíces que se creó para trabajar con el proyecto.

```
1  <?php
2      function connectdb(): mysqli{
3          $db = mysqli_connect("localhost", "root", "", "bienesraices", 3306);
4
5          if($db){
6              echo "Conexion exitosa";
7          } else{
8              echo "Conexion fallida";
9          }
10         return $db;
11     }
12  ?>
```

En el siguiente archivo del proyecto realizamos la creación del header de la página, el cual se utiliza en todas las páginas del proyecto.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Index</title>
7  </head>
8  <body>
9      <section>
10         <h1>Bienes Raices</h1>
11         <div>
12             <nav>
13                 <a href="index.php">Inicio</a>
14                 <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
15                 <a href="anuncios.php">Anuncios</a>
16                 <a href="blog.php">Blog</a>
17                 <a href="contactanos.php">Contactanos</a>
18             </nav>
19         </div>
20     </section>
```

Después de la creación del header, tenemos el footer, que de igual manera se utiliza en todas las páginas del proyecto.

```
1 <section>
2     <footer>
3         <div>
4             <nav>
5                 <a href="index.php">Inicio</a>
6                 <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
7                 <a href="anuncios.php">Anuncios</a>
8                 <a href="blog.php">Blog</a>
9                 <a href="contactanos.php">Contactanos</a>
10            </nav>
11        </div>
12        <div>
13            <p>Todos los derechos reservados 2024 &copy;</p>
14        </div>
15    </footer>
16 </section>
```

En el siguiente archivo trabajamos con la creación del index de la página, el cual es el apartado principal y el mas importante de la página.

```
1     <section>
2         <div>
3             <div>
4                 <img src="" alt="">
5                 <h2>Terraza en el Techo de tu Casa</h2>
6                 <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
7                 <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
8             </div>
9
10            <div>
11                <img src="" alt="">
12                <h2>Guia para la decoracion de tu Hogar</h2>
13                <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
14                <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
15            </div>
16        </div>
17
18        <div>
19            <div>
20                <h2>Testimoniales</h2>
21                <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
22                <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
23            </div>
24        </div>
25    </section>
26
27    <?php
28        include 'includes/footer.php';
29    ?>
30 </body>
31 </html>
```

En el siguiente archivo se desarrollo un apartado de la página en el cual el usuario que visita el sitio puede observar información relevante acerca de la empresa de bienes raíces.

```
1 <?php
2     include 'includes/header.php';
3 ?>
4 <section>
5     <h2>Conoce Sobre Nosotros</h2>
6     <p>25 años de Experiencia</p>
7     <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quod ab mollitia quasi cumque excepturi molestias repellat
8     ex debitis? Fugit facilis reiciendis debitis deleniti nesciunt? Numquam, dicta. Tempore!</p>
9     <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Pariatur facilis dolor quos quibusdam molestias fuga,
10     minima ullam id eos aut, tenetur molestiae quas deserunt ratione aperiam velit officiis hic consectetur?</p>
11 </section>
```

También se realizó la creación de una sección de blog, que de igual manera muestra información relevante del sitio, así como también información de las propiedades en venta.

```
1 <?php
2     include 'includes/header.php';
3 ?>
4 <body>
5     <section>
6         <h2>Nuestro Blog</h2>
7         <div>
8             <img src="" alt="">
9             <h3>Terraza en el techo de tu casa</h3>
10            <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
11            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
12            <a href="">Leer mas</a>
13        </div>
14        <div>
15            <img src="" alt="">
16            <h3>COnstruye una alberca en tu hogar</h3>
17            <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
18            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
19            <a href="">Leer mas</a>
20        </div>
21        <div>
22            <img src="" alt="">
23            <h3>Guia para la decoracion de tu hogar</h3>
24            <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
25            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
26            <a href="">Leer mas</a>
27        </div>
28        <div>
29            <img src="" alt="">
30            <h3>Guia para la decoracion de tu habitacion</h3>
31            <p>Escrito el: "fecha" por: "users"</p>
32            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam, quos.</p>
33            <a href="">Leer mas</a>
34        </div>
35    </section>
```

También se llevó acabo una sección de contacto en la que el usuario puede colocar sus datos en un formulario, para que después un vendedor se ponga en contacto con él.

```
1  <?php
2      include 'includes/header.php';
3  ?>
4
5      <section>
6          <h2>Contacto</h2>
7      </section>
8
9      <section>
10         <h2>Llena el formulario de contacto</h2>
11         <form action="">
12             <fieldset>
13                 <div>
14                     <label for="name">Nombre</label>
15                     <input type="text" id="name">
16                 </div>
17
18                 <div>
19                     <label for="email">Email</label>
20                     <input type="text" id="email">
21                 </div>
22
23                 <div>
24                     <label for="phone">Telefono</label>
25                     <input type="text" id="phone">
26                 </div>
27
28                 <div>
29                     <label for="msg">Mensaje</label>
30                     <textarea name="msg" id="msg" cols="30" rows="10"></textarea>
31                 </div>
32             </fieldset>
33
34             <fieldset>
35                 <legend>Informacion de la Propiedad</legend>
36                 <div>
37                     <label for="ventacompra">Vende o Compra</label>
38                     <input type="text" id="vencos" name="vencos">
39                 </div>
```

La siguiente sección corresponde al apartado de registro de nuevos vendedores, en el cual se creó un formulario para ingresar los datos del vendedor, además, se utilizó php para obtener la información ingresada en el formulario y almacenarla en la base de datos.

```
1  <section>
2    <div>
3      <form action="crearSeller.php" method="POST">
4        <fieldset>
5          <div>
6            <label for="text">ID</label>
7            <input type="text" name="id" id="id" placeholder="Your ID">
8          </div>
9
10         <div>
11           <label for="name">Name</label>
12           <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Your Name">
13         </div>
14
15         <div>
16           <label for="email">Email</label>
17           <input type="text" name="email" id="email" placeholder="your@email.com">
18         </div>
19
20         <div>
21           <label for="phone">Phone</label>
22           <input type="text" name="phone" id="phone" placeholder="555 555 555 5">
23         </div>
24         <div>
25           <button type="submit">Create a New Seller</button>
26         </div>
27       </fieldset>
28     </form>
29   </div>
30 </section>
```

Por último, trabajamos con una sección similar a la anterior, pero esta se utiliza para registrar nuevas propiedades. De igual forma incluye un formulario y código de php para obtener los datos y almacenarlos en la base de datos.

```
1  <?php
2  include "includes/header.php";
3
4  require "../Ray2doParcial/includes/config/connectdb.php";
5
6  $db = connectdb();
7
8  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST') {
9      $id = $_POST["id"];
10     $title = $_POST["title"];
11     $price = $_POST["price"];
12     $image = $_POST["image"];
13     $description = $_POST["description"];
14     $num_rooms = $_POST["num_rooms"];
15     $num_wc = $_POST["num_wc"];
16     $num_garage = $_POST["num_garage"];
17     $created = $_POST["created"];
18     $sellers_id = $_POST["sellers_id"];
19
20     $query = "insert into propiedades (title, price, image, description, num_rooms, num_wc, num_garage, created, sellers_id)";
21
22     $response = mysqli_query($db, $query);
23
24     if ($response) {
25         echo "Property Created";
26     } else {
27         echo "Property not Created";
28     }
29 }
30 ?>
```

```
1  <section>
2      <div>
3          <form action="crearPropiedades.php" method="POST">
4              <fieldset>
5                  <div>
6                      <label for="text">ID</label>
7                      <input type="text" name="id" id="id" placeholder="Your ID">
8                  </div>
9
10                 <div>
11                     <label for="title">Title</label>
12                     <input type="text" id="title" name="title" placeholder="Your title">
13                 </div>
14
15                 <div>
16                     <label for="email">Email</label>
17                     <input type="text" name="email" id="email" placeholder="your@email.com">
18                 </div>
19
20                 <div>
21                     <label for="phone">Phone</label>
22                     <input type="text" name="phone" id="phone" placeholder="555 555 555 5">
23                 </div>
24                 <div>
25                     <button type="submit">Create a New Seller</button>
26                 </div>
27             </fieldset>
28         </form>
29     </div>
30 </section>
```