



Universidad Tecnológica de Tijuana

Desarrollo de aplicaciones web

Desarrollo de aplicaciones web: Segundo Avance del Portafolio

Carrera: TSu en Tecnologías de la Información y Comunicación

Alumno: Miguel Angel Leon Ramirez

Matricula: 0323106022

Grupo: 3 C

Docente: Ray Brunett Parra Galaviz

Tijuana B.C a 29 de octubre del 2024

```

1  <?php
2      include "includes/header.php";
3      require "../bienesarices/includes/config/connectbd.php";
4
5      connectbd();
6
7  ?>
8
9
10 <h2>Venta de Casas y Departamentos de Lujo</h2>
11
12 <section>
13     <h2>MAS SOBRE NOSOTROS</h2>
14     <div>
15         <!--Icono-->
16         <h2>SEGURIDAD</h2>
17         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Minus libero</p>
18     </div>
19     <div>
20         <!--Icono-->
21         <h2>PRECIO</h2>
22         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Minus libero</p>
23     </div>
24     <div>
25         <!--Icono Reloj-->
26         <h2>TIEMPO</h2>
27         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Minus libero</p>
28     </div>
29 </main>
30 <h2>CASAS Y DEPAS EN VENTA</h2>
31 <!-- Imagen -->
32 <div>
33     <h2>CASAS DE LUJO EN EL LAGO</h2>
34     <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Minus libero</p>
35     $111,111,111
36     <!--iOCNOS -->
37
38     <a href="">VER PROPIEDAD</a>
39 </div>
40 <div>
41     <h2></h2>
42     <p></p>
43 </div>
44 <a href="">Ver todas las propiedades</a>
45 </main>
46 </section>
47 <section>
48     <!--Imagen-->
49     <h2>ENCUENTRA LA CASA DE TUS SUEÑOS</h2>
50     <p>Llene el formulario y un asesor se comunicara de inmediato</p>
51     <a href="">Contactamos</a>
52 </section>
53 <section>
54     <div>
55         <h2>NUESTRO BLOG</h2>
56     </div>
57     <div>
58         <p>Escrito el: "Fecha por :USER"</p>
59         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Dolore ipsum ullam minus inventore doloribus dolore</p>
60     </div>
61     <div>
62         <!--Image-->
63         <h3>Terrza en el techo de tu casa</h3>
64     </div>
65     <div>
66         <p>Escrito el: "Fecha por :USER"</p>
67         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Dolore ipsum ullam minus inventore doloribus dolore</p>
68     </div>
69     <div>
70         <!--Image-->
71         <h3>Guia para la Decoracion de Tu Hogar</h3>
72     </div>
73     <div>
74         <p>Escrito el: "Fecha por :USER"</p>
75         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Dolore ipsum ullam minus inventore doloribus dolore</p>
76     </div>
77     <div>
78         <!--Image-->
79         <h3>Testimonios</h3>
80     </div>
81     <div>
82         <p>Escrito el: "Fecha por :USER"</p>
83         <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Dolore ipsum ullam minus inventore doloribus dolore</p>
84     </div>
85 </div>
86 </section>
87 </section>
88 </section>
89 </body>
90 </html>

```

Este código PHP y HTML organiza una página web para una inmobiliaria de lujo. Incluye un encabezado y establece una conexión a la base de datos, asegurando el acceso a la información necesaria.

El título principal, "Venta de Casas y Departamentos de Lujo", atrae a los visitantes.

La sección "Más Sobre Nosotros" destaca valores clave como "Seguridad", "Precio" y "Tiempo" para generar confianza. Se presenta una sección de propiedades en venta, resaltando una "Casa de lujo en el lago" con descripción y precio, junto con enlaces para más detalles.

Además, se anima a los usuarios a llenar un formulario de contacto en la sección "Encuentra la Casa de Tus Sueños". Finalmente, la sección de blog ofrece artículos informativos y testimonios, agregando contenido valioso y construyendo confianza.

```

1  <?php
2  // Incluye el archivo header.php, que puede tener elementos comunes de la página (como el encabezado HTML)
3  include "includes/header.php";
4
5  // Importa el archivo de configuración y conexión a la base de datos
6  require "../bienesraices/includes/config/connectbd.php";
7
8  // Llama a la función connectbd() para establecer la conexión con la base de datos y la guarda en $db
9  $db = connectbd();
10
11 // Imprime el contenido de $_POST (los datos enviados por el formulario) para depurar
12 echo "<pre>";
13 var_dump($_POST);
14 echo "</pre>";
15
16 // Asigna las variables recibidas del formulario a las variables PHP
17 $id = $_POST["id"];
18 $name = $_POST["name"];
19 $email = $_POST["email"];
20 $phone = $_POST["phone"];
21
22 // Crea la consulta SQL para insertar un nuevo registro en la tabla 'sellers'
23 $query = "insert into sellers (name, email, phone) values('$name', '$email', '$phone')";
24
25 // Ejecuta la consulta en la base de datos
26 $response = mysqli_query($db, $query);
27
28 // Verifica si la consulta se ejecutó correctamente
29 if ($response){
30     // Mensaje de éxito si el registro fue agregado
31     echo "Se agregó un registro";
32 } else {
33     // Mensaje de error si la consulta falló
34     echo "Falló el registro";
35 }
36 ?>
37
38 <section>
39     <h2>Crear Seller</h2>
40     <div>
41         <form action="crearSeller.php" method="POST">
42             <fieldset>
43                 <legend>Fill all Form Fields to create a New Seller</legend>
44                 <div>
45                     <label for="id">ID</label>
46                     <input type="number" id="id" name="id">
47                 </div>
48                 <div>
49                     <label for="name">NAME</label>
50                     <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Your Name">
51                 </div>
52                 <div>
53                     <label for="email">Email</label>
54                     <input type="text" id="email" name="email" placeholder="your@email.com">
55                 </div>
56                 <div>
57                     <label for="phone">Phone</label>
58                     <input type="text" id="phone" name="phone" placeholder="555 5 5555 55">
59                 </div>
60                 <div>
61                     <button type="submit">Create a New Seller</button>
62                 </div>
63             </fieldset>
64         </form>
65     </div>
66 </section>
67
68 <?php
69     include "includes/footer.php";
70 ?>

```

Este código PHP y HTML permite crear un nuevo "seller" (vendedor) en una base de datos. Incluye el archivo header.php y se conecta a la base de datos usando connectbd.php.

Los datos del formulario, como ID, nombre, email y teléfono, se capturan y se insertan en la tabla sellers mediante una consulta SQL. Se ejecuta la consulta y se muestra un mensaje de éxito o error según el resultado.

El formulario HTML solicita la información del nuevo vendedor y envía los datos a la misma página (crearSeller.php) usando el método POST. Finalmente, se incluye el archivo footer.php.

```
1  <?php
2      // Define una función llamada connectbd que establece una conexión a MySQL y
3      function connectbd() :mysqli {
4
5          // Conecta a la base de datos MySQL en localhost con usuario 'root' y si
6          $bd = mysqli_connect("localhost", "root", "", "bienesraices");
7
8          // Verifica si la conexión fue exitosa
9          if ($bd) {
10             // Muestra mensaje de éxito si la conexión fue establecida
11             echo "Conectado";
12         } else {
13             // Muestra mensaje de error si no se pudo conectar
14             echo "No conectado";
15         }
16
17         // Retorna el objeto de conexión, ya sea exitoso o fallido
18         return $bd;
19     }
20  ?>
21
```

La función intenta conectarse a un servidor MySQL en localhost usando el usuario 'root' y sin contraseña, accediendo a la base de datos 'bienesraices'.

Si la conexión es exitosa, se muestra un mensaje "Conectado"; de lo contrario, se muestra "No conectado". Finalmente, la función devuelve el objeto de conexión, ya sea exitoso o fallido, permitiendo su uso en otras partes del código.

```

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>Bienes Raices Miguel</h1>
10     <div>
11         <nav>
12             <a href="index.php">Inicio</a>
13             <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
14             <a href="crearSeller.php">Anuncios</a>
15             <a href="blog.php">Blog</a>
16             <a href="contactamos.php">Contactamos</a>
17         </nav>
18     </div>
19 </section>

```

Este código HTML define el encabezado de una página web para un sitio de bienes raíces. tiene un menú de navegación con enlaces a "Inicio", "Nosotros", "Anuncios", "Blog" y "Contactamos", facilitando la navegación por el sitio.

```

1  <footer>
2      <div>
3          <nav>
4              <a href="index.php">Inicio</a>
5              <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
6              <a href="">Anuncios</a>
7              <a href="blo.php">Blog</a>
8              <a href="contactamos.php">Contactamos</a>
9          </nav>
10     </div>
11     <div>
12         <p>Todos los Derechos Reservados by: Yo!</p>
13     </div>
14 </footer>

```

Aquí tenemos el footer, que funciona de manera similar al header, pero al final de la página. Incluye un menú de navegación con enlaces a secciones clave como "Inicio", "Nosotros", "Anuncios", "Blog" y "Contactamos", facilitando el acceso a diferentes partes del sitio sin necesidad de desplazarse hacia arriba. También presenta un aviso de derechos reservados, importante para proteger la propiedad intelectual del contenido.