

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

MATERIA:

Desarrollo de Aplicaciones Web

PROFESOR:

Ray Brunett Parra Galaviz

ESTUDIANTE:

ZEPEDA CORTES CARLOS

GRUPO:

3D BIS

FECHA:

31 DE OCTUBRE DE 2024

INDICE

SUPER GLOBALES \$GET Y \$POST.....	3
CONECCION PHP Y MYSQL.....	4
PROYECTO BIENES RAICES	5
Blog.php	5
Connect.php.....	7
Contactanos.php.....	8
CrearPropiedad.php.....	10
CrearSellers.php.....	13

SUPER GLOBALES \$GET Y \$POST

Los superglobales \$get y \$post en PHP se utilizan para recuperar datos enviados al servidor a través de métodos HTTP. HTTP.

\$GET

Se utilizan para recuperar datos de la cadena de consulta en la URL. Es útil para datos que deben ser visibles para el usuario, como parámetros de búsqueda, aunque su visibilidad en la URL lo hace menos seguro para la información confidencial.

\$POST

Permite obtener datos del cuerpo de la solicitud, generalmente de formularios. Es más adecuado para manejar información sensible, ya que los datos no son visibles en la URL, lo que hace más seguro que \$GET.

CONEXION PHP Y MYSQL

Para conectar MySQL con PHP hay dos métodos principales MySQLI y PDO.

Conexión usando MySQLI:

Primero sería definir los datos de conexión (servidor, usuario, contraseña y base de datos), después sería crear una instancia de clase mysqli y verificar si la conexión es exitosa, por último, quedaría cerrar la conexión cuando termines.

Conexión usando PDO:

Primero sería definir los datos de la conexión como el otro ejemplo, después crear un objeto PDO, estableciendo el modo de error a excepción para un mejor manejo de errores, por último, cerrar la conexión asignando null al objeto PDO.

PROYECTO BIENES RAICES

Blog.php

```
<?php
include "../index/header.php"?>
    <section>
        <h2>Nuestro Blog</h2>
        <div>
            <h2>Terraza en el Techo de tu Casa</h2>
            <!--Imagen-->
            <p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat
deleniti fugiat tempore. </p>
        </div>
        <div>
            <h2>CONstruye una alberca en tu Hogar</h2>
            <!--Imagen-->
            <p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat
deleniti fugiat tempore. </p>
        </div>
        <div>
            <h2>Guia para decorar tu Hogar</h2>
            <!--Imagen-->
            <p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat
deleniti fugiat tempore. </p>
        </div>
        <div>
            <h2>Guia para Decorar tu Habitacion</h2>
            <!--Imagen-->
            <p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat
deleniti fugiat tempore. </p>
        </div>
    </section>
<?php include "../index/footer.php" ?>
```

Este código PHP comienza incluyendo header.php para añadir el encabezado de la página y abre una sección (<section>) para mostrar entradas de blog. Dentro de esta sección, cada entrada se coloca en un <div>, con un título (<h2>), un marcador de posición para una imagen, la fecha de publicación y el autor (en texto aleatorio), y un párrafo de ejemplo con texto de relleno. La sección se cierra con

</section>, y finalmente se incluye footer.php para añadir el pie de página, creando así una estructura consistente y modular para la página del blog.

Connect.php

```
<?php
function connectDB():mysqli{
    $db = mysqli_connect("localhost", "root", "", "BienesRaices");

    if($db){
        echo"Connected";
    }else{
        echo "NOT Connected";
    }
    return $db;
}
```

Este código tenemos una función PHP llamada connectDB que se encarga de establecer una conexión con una base de datos MySQL llamada "BienesRaices". La función usa mysqli_connect con cuatro parámetros: "localhost" (servidor), "root" (nombre de usuario), "" (contraseña vacía), y "BienesRaices" (nombre de la base de datos).

Dentro de la función, se utiliza un condicional if(\$db) para revisar si la conexión fue exitosa. Si la conexión se establece correctamente, se muestra el mensaje "Connected". Si falla, se muestra el mensaje "NOT Connected". Finalmente, la función retorna la variable \$db que representa la conexión, permitiendo su uso en otras partes del código para interactuar con la base de datos.

Contactanos.php

```
<?php include "../index/header.php" ?>
<section>
    <h2>Contacto</h2>
    <!--imagen-->

    <section>
        <h2>Llena el Formulario de Contacto</h2>
        <div>
            <form action="">
                <fieldset>
                    <legend>Informacion Personal</legend>
                    <div>
                        <label for="name">Name</label>
                        <input type="text" name="name" id="name"
placeholder="Name">
                    </div>
                    <div>
                        <label for="email">email</label>
                        <input type="email" name="email" id="email"
placeholder="your@email.com">
                    </div>
                    <div>
                        <label for="phone">Phone</label>
                        <input type="text" name="phone" id="phone"
placeholder="555 555 5555">
                    </div>
                    <div>
                        <label for="msg">Message</label>
                        <textarea name="msg" id="msg" placeholder="Your
Message"></textarea>
                    </div>
                </fieldset>
                <fieldset>
                    <legend>Informacion de la Propiedad</legend>
                    <div>
                        <label for="vencom">Vende o Compra</label>
                        <input type="select" name="vencom" id="vencom">
                    </div>
                    <div>
                        <label for="quantity">Sell or Buy</label>
                        <input type="number" name="quantity" id="quantity">
                    </div>
                </fieldset>
                <legend>Contact</legend>
            </form>
        </div>
    </section>
</section>
```



```

        <div>
            <label for="contactForm">ContactForm</label>
            <label for="tel">Phone</label>
            <input type="radio" name="tel" id="tel">
            <label for="mail">Mail</label>
            <input type="radio" name="mail" id="mail">
        </div>
        <div>
            <label for="date">Date</label>
            <input type="date" name="date" id="date">
        </div>

        <div>
            <label for="time">Time</label>
            <input type="time" name="time" id="time">
        </div>
    </fieldset>

    <fieldset>

    </fieldset>
    <div>
        <button>Contactame</button>
    </div>
</form>

</div>
</section>
</section>
<?php include "../index/footer.php"?>

```

Este código PHP crea una página de contacto con un formulario estructurado en HTML. Primero, incluye un encabezado con include "../index/header.php". Luego, el formulario se divide en secciones:

1. **Información Personal:** Recoge nombre, correo, teléfono y mensaje.
2. **Información de la Propiedad:** Pregunta si el usuario quiere "Vender o Comprar" y la cantidad.
3. **Preferencias de Contacto:** Permite elegir entre "Teléfono" o "Correo" y seleccionar fecha y hora para el contacto.

El formulario termina con un botón de envío ("Contactame") y cierra con el pie de página usando include "../index/footer.php".

CrearPropiedad.php

```
<?php
include "../index/header.php";
require "../index/connect.php";
$db = connectDB();

// Verifica que el formulario fue enviado
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Recupera y asigna los valores de $_POST solo si existen
    $id = $_POST["id"] ?? null;
    $tittle = $_POST["tittle"] ?? null;
    $price = $_POST["price"] ?? null;
    $image = $_POST["image"] ?? null;
    $description = $_POST["description"] ?? null;
    $rooms = $_POST["rooms"] ?? null;
    $wc = $_POST["wc"] ?? null;
    $garage = $_POST["garage"] ?? null;
    $timestap = $_POST["timestap"] ?? null;
    $seller = $_POST["seller"] ?? null;

    // Verifica que el ID del vendedor existe en la base de datos antes de
insertar
    $checkSeller = "SELECT id FROM seller WHERE id = '$seller'";
    $result = mysqli_query($db, $checkSeller);

    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
        // Si el vendedor existe, procede con la inserción
        $query = "INSERT INTO propiedades (title, price, image, description,
rooms, wc, garage, timestap, id_seller)
VALUES ('$tittle', '$price', '$image', '$description',
'$rooms', '$wc', '$garage', '$timestap', '$seller')";
        $response = mysqli_query($db, $query);

        if ($response) {
            echo "Property Created";
        } else {
            echo "Error: " . mysqli_error($db);
        }
    } else {
        echo "Seller does not exist. Please enter a valid seller ID.";
    }
} else {
    echo "Please fill in the form to create a property.";
}
?>
```

```

<section>
  <h2>Propierties Form</h2>
  <div>
    <form action="crearpiedad.php" method="post">
      <fieldset>
        <legend>Fill all Forms to Create New Property</legend>
        <div>
          <label for="id">ID</label>
          <input type="number" id="id" name="id">
        </div>
        <div>
          <label for="tittle">Title</label>
          <input type="text" id="tittle" name="tittle"
placeholder="Title of property">
        </div>
        <div>
          <label for="price">Price</label>
          <input type="number" id="price" name="price"
placeholder="Price">
        </div>
        <div>
          <label for="image">Image</label>
          <input type="text" id="image" name="image"
placeholder="Insert image URL here">
        </div>
        <div>
          <label for="description">Description</label>
          <textarea name="description" id="description"
placeholder="Description"></textarea>
        </div>
        <div>
          <label for="rooms">Rooms</label>
          <input type="number" id="rooms" name="rooms">
        </div>
        <div>
          <label for="wc">Bathrooms</label>
          <input type="number" id="wc" name="wc">
        </div>
        <div>
          <label for="garage">Garage</label>
          <input type="number" id="garage" name="garage">
        </div>
        <div>
          <label for="timestap">Date</label>

```

```

        <input type="date" id="timestap" name="timestap">
    </div>
    <div>
        <label for="seller">Seller ID</label>
        <input type="number" id="seller" name="seller">
    </div>
    <div>
        <button type="submit">Create a new property</button>
    </div>
</fieldset>
</form>
</div>
</section>

<?php include "../index/footer.php"; ?>

```

Este código PHP crea un formulario para ingresar una nueva propiedad en una base de datos. Primero, incluye header.php para el encabezado y connect.php para la conexión a la base de datos, y luego llama a la función connectDB() para establecer la conexión.

Cuando el formulario se envía (\$_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"), el código:

1. Recupera los datos enviados a través de \$_POST y los asigna a variables, utilizando valores predeterminados null si alguna variable no está presente.
2. Verifica si el ID del vendedor ingresado (\$seller) existe en la tabla seller de la base de datos mediante una consulta SELECT.
3. Si el vendedor existe, realiza la inserción de los datos en la tabla propierties. En caso de éxito, muestra "Property Created"; de lo contrario, muestra el error de SQL.
4. Si el vendedor no existe, muestra el mensaje "Seller does not exist".

Si el formulario aún no se ha enviado, muestra el mensaje "Please fill in the form to create a property".

La parte HTML genera el formulario, el cual incluye campos para todos los detalles de la propiedad: ID, título, precio, imagen, descripción, número de habitaciones, baños, garaje, fecha y el ID del vendedor. Al final del formulario, un botón de envío permite crear una nueva propiedad en la base de datos. El archivo termina incluyendo footer.php para el pie de página.

CrearSellers.php

```
<?php
include "../index/header.php";
require "../index/connect.php";
$db = connectDB();

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $name = $_POST["name"];
    $email = $_POST["email"];
    $phone = $_POST["phone"];

    $query = "INSERT INTO seller (name, email, phone) VALUES ('$name', '$email', '$phone')";
    $response = mysqli_query($db, $query);

    if($response){
        echo "Seller Created";
    } else {
        echo "Seller NOT created";
    }
}
?>

<section>
    <h2>Sellers Form</h2>
    <div>
        <form action="crearsellers.php" method="POST">
            <fieldset>
                <legend>Fill all fields to Create a new Seller</legend>
                <div>
                    <label for="name">name</label>
                    <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Name">
                </div>
                <div>
                    <label for="email">email</label>
                    <input type="email" name="email" id="email"
placeholder="Email">
                </div>
                <div>
                    <label for="number">number</label>
                    <input type="text" id="phone" name="phone"
placeholder="Phone">
                </div>
                <div>
                    <button type="submit">Create a New Seller</button>
                </div>
            </fieldset>
        </form>
    </div>
</section>
```

```
        </div>
    </fieldset>
</form>
</div>
</section>

<?php
include "../index/footer.php";
?>
```

Este código PHP crea un formulario para añadir un nuevo vendedor a la base de datos. Primero, incluye header.php y connect.php para establecer la conexión a la base de datos.

Cuando el formulario se envía (\$_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"), se recuperan los datos del vendedor (nombre, email y teléfono) y se ejecuta una consulta SQL INSERT para guardarlos en la tabla seller. Si la inserción es exitosa, se muestra "Seller Created"; de lo contrario, "Seller NOT created".

La sección HTML genera un formulario con campos para nombre, correo electrónico y teléfono, junto con un botón de envío. Al final, se incluye footer.php.

Header.php

```
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.
6  0"> <title>Index</title>
7  </head>
8  <body>
9      <section>
10         <h1>Bienes Raices</h1>
11         <header>
12
13             <nav>
14                 <a href="index.php">Home</a>
15                 <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
16                 <a href="">Anuncios</a>
17                 <a href="contactanos.php">Contacto</a>
18                 <a href="blog.php">Blog</a>
19             </nav>
20             <h2>Venta de casas y departamentos de lujo</h2>
21             <!-- Imagen y Sobre -->
22         </header>
23     </section>
```

Este código HTML define la página de inicio de un sitio sobre bienes raíces. Contiene:

1. **Metadatos:** Se establece como un documento HTML5 con caracteres UTF-8 y configuraciones para dispositivos móviles.
2. **Cuerpo:** Incluye un encabezado con el título "Bienes Raices", un menú de navegación con enlaces a "Home", "Nosotros", "Anuncios", "Contacto" y "Blog", y un subtítulo que destaca la venta de casas y departamentos de lujo.
3. **Elementos Visuales:** Hay un comentario sobre la inclusión de una imagen y superposición, aunque no están presentes en el código.

Index.php

```
<?php include "../index/header.php";

require "../index/connect.php";
$db = connectDB();
var_dump($db);

?>

<section>
    <h2>Mas sobre Nosotros</h2>
    <div>
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
icon-tabler-lock" width="84" height="84" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5"
stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
            <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
            <path d="M5 13a2 2 0 0 1 2 -2h10a2 2 0 0 1 2 2v6a2 2 0 0 1 -2
2h-10a2 2 0 0 1 -2 -2v-6z" />
            <path d="M11 16a1 1 0 1 0 2 0a1 1 0 0 0 -2 0" />
            <path d="M8 11v-4a4 4 0 1 1 8 0v4" />
        </svg>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>
    </div>
    <div>
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
icon-tabler-brand-cashapp" width="84" height="84" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
            <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
            <path d="M17.1 8.648a.568 .568 0 0 1 -.761 .011a5.682 5.682 0 0
0 -3.659 -1.34c-1.102 0 -2.205 .363 -2.205 1.374c0 1.023 1.182 1.364 2.546
1.875c2.386 .796 4.363 1.796 4.363 4.137c0 2.545 -1.977 4.295 -5.204 4.488-1.295
1.364a.557 .557 0 0 1 -.546 .443h-2.034l-.102 -.011a.568 .568 0 0 1 -.432 -
.671.318 -1.444a7.432 7.432 0 0 1 -3.273 -1.784v-.011a.545 .545 0 0 1 0 -
.773l1.137 -1.102c.214 -.2 .547 -.2 .761 0a5.495 5.495 0 0 0 3.852 1.5c1.478 0
2.466 -.625 2.466 -1.614c0 -.989 -1 -1.25 -2.886 -1.954c-2 -.716 -3.898 -1.728 -
3.898 -4.091c0 -2.75 2.284 -4.091 4.989 -4.216l.284 -1.398a.545 .545 0 0 1 .545
-.432h2.023l.114 .012a.544 .544 0 0 1 .42 .647l-.307 1.557a8.528 8.528 0 0 1
2.818 1.581.023 .022c.216 .228 .216 .569 0 .773l-1.057 1.057z" />
        </svg>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>
    </div>
```



```

        <div>
            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
            icon-tabler-clock-hour-3" width="84" height="84" viewBox="0 0 24 24" stroke-
            width="1.5" stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
            linejoin="round">
                <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
                <path d="M12 12m-9 0a9 9 0 1 0 18 0a9 9 0 1 0 -18 0" />
                <path d="M12 12h3.5" />
                <path d="M12 7v5" />
            </svg>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
            Inventore illum sunt recusandae quae</p>

        </div>
    </section>

    <main>
        <section>
            <h2>Casas y Depas en Venta</h2>
            <div>
                <!-- imagen -->
                <sub>
                    <h3>Casa de Lujo en el Lago</h3>
                    $111,111,111
                    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
                    tabler icon-tabler-ripple" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
                    width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
                    linejoin="round">
                        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
                        <path d="M3 7c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
                        <path d="M3 17c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
                        <path d="M3 12c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
                    </svg>
                    6
                    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
                    tabler icon-tabler-ambulance" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
                    width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
                    linejoin="round">
                        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
                        <path d="M7 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
                        <path d="M17 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
                        <path d="M5 17h-2v-11a1 1 0 0 1 1 -1h9v12m-4 0h6m4 0h2v-
                        6h-8m0 -5h5l3 5" />
                        <path d="M6 10h4m-2 -2v4" />
                    </svg>

```

```

2
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
tabler icon-tabler-lamp" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M9 20h6" />
        <path d="M12 20v-8" />
        <path d="M5 12h14l-4 -8h-6z" />
    </svg>
3
    <a href="">Ver Propiedad</a>
</sub>
</div>
<div>
    <h3>Casa Terminados de Lujo</h3>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>
    $111,111,111
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
icon-tabler-ripple" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M3 7c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
        <path d="M3 17c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
        <path d="M3 12c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
    </svg>
6
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
tabler icon-tabler-ambulance" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M7 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
        <path d="M17 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
        <path d="M5 17h-2v-11a1 1 0 0 1 1 -1h9v12m-4 0h6m4 0h2v-6h-
8m0 -5h5l3 5" />
        <path d="M6 10h4m-2 -2v4" />
    </svg>
2
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
tabler icon-tabler-lamp" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">

```

```

        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M9 20h6" />
        <path d="M12 20v-8" />
        <path d="M5 12h14l-4 -8h-6z" />
    </svg>
    3
    <a href="">Ver Propiedad</a>
</div>
<div>
    <h3>Casa Con Alberca</h3>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>
    $111,111,111
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
icon-tabler-ripple" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M3 7c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
        <path d="M3 17c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
        <path d="M3 12c3 -2 6 -2 9 0s6 2 9 0" />
    </svg>
    6
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
tabler icon-tabler-ambulance" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M7 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
        <path d="M17 17m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
        <path d="M5 17h-2v-11a1 1 0 0 1 1 -1h9v12m-4 0h6m4 0h2v-6h-
8m0 -5h5l3 5" />
        <path d="M6 10h4m-2 -2v4" />
    </svg>
    2
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-
tabler icon-tabler-lamp" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24" stroke-
width="1.5" stroke="#000000" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
linejoin="round">
        <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
        <path d="M9 20h6" />
        <path d="M12 20v-8" />
        <path d="M5 12h14l-4 -8h-6z" />
    </svg>
    3

```

```

        <a href="">Ver Propiedad</a>

    </div>
    <a href="">Ver Todas</a>
</section>
</main>

<section>
    <h2>Encuentra la Casa de tus Suenios</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore
illum sunt recusandae quae</p>
    <a href="Contactanos"></a>
</section>
<section>
    <div>
        <h2>Nuestro Blog</h2>
        <div>
            <h3>Terraza en el Techo de tu Casa</h3>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>

            <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Labore eos in animi harum assumenda rem illum cumque quos voluptas sapiente.
Voluptas veritatis deserunt perferendis in quisquam saepe provident dolorem
iure.</p>

        </div>
        <div>

            <div>
                <h3>Guia para la Decoracion de tu Hogar</h3>
                <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Inventore illum sunt recusandae quae</p>

                <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Labore eos in animi harum assumenda rem illum cumque quos voluptas sapiente.
Voluptas veritatis deserunt perferendis in quisquam saepe provident dolorem
iure.</p>

            </div>
        </div>
        <div>
            <h3>Testimonios</h3>
            <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit.
Cupiditate, esse similique suscipit laboriosam delectus natus beatae porro
veritatis alias, autem sit corporis incidunt tenetur corrupti qui odit ipsam
officia repudiandae.</p>

```

```
</div>
</section>

<?php include "includes/footers.php"; ?>
```

1. **Conexión a la Base de Datos:**

- Se incluye el archivo header.php para el encabezado y navegación.
- Se establece una conexión a la base de datos con connectDB().
- Se utiliza var_dump(\$db) para verificar la conexión.

Sección "Más sobre Nosotros"

- **Título:** Indica el contenido de la sección.
- **Iconos SVG:** Tres iconos acompañados de descripciones breves sobre la empresa (como seguridad y servicios).

Sección "Casas y Departamentos en Venta"

- **Título:** Indica que contiene propiedades en venta.
- **Propiedades Listadas:**
 - Cada propiedad incluye un nombre, precio y características representadas por iconos.
 - Hay enlaces para "Ver Propiedad", facilitando el acceso a detalles.

Sección "Encuentra la Casa de tus Sueños"

- **Descripción:** Invita a los visitantes a buscar su hogar ideal con un enlace a la página de contacto.

Sección del Blog

- **Artículos:** Dos entradas de blog con títulos y descripciones, aportando valor y autoridad al sitio.

Sección de Testimonios

- **Comentarios de Clientes:** Muestra experiencias positivas para generar confianza.

Pie de Página

- **Inclusión:** Se agrega footers.php para información de contacto y otros elementos comunes.

Nosotros.php

```
<?php
include "../index/header.php"
?>

<section>
  <h2>
    Conoce sobre nosotros
  </h2>
  <p>25 years de experiencia</p>

  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Placeat
    cupiditate modi sint rem debitis veniam dolorum aliquid reiciendis architecto
    maxime. Obcaecati, commodi. Quos unde iusto fugiat velit atque, similique quas!
  </p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Temporibus quia
    distinctio veniam autem ad doloribus!</p>
</section>
<section>
  <h2>Mas Sobre Nosotros</h2>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
    icon-tabler-lock" width="80" height="80" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5"
    stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
      <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
      <path d="M5 13a2 2 0 0 1 2 -2h10a2 2 0 0 1 2 2v6a2 2 0 0 1 -
      2 2h-10a2 2 0 0 1 -2 -2v-6z" />
      <path d="M11 16a1 1 0 1 0 2 0a1 1 0 0 0 -2 0" />
      <path d="M8 11v-4a4 4 0 1 1 8 0v4" />
    </svg>

    <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
    Minima architecto inventore quaerat repellat culpa, modi vel reiciendis nobis
    numquam eveniet assumenda, officia corrupti ullam omnis, cum quidem dolores?
    Sit, consequuntur!</p>
  </div>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
    icon-tabler-coin" width="80" height="80" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5"
    stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
      <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
      <path d="M12 12m-9 0a9 9 0 1 0 18 0a9 9 0 1 0 -18 0" />
      <path d="M14.8 9a2 2 0 0 0 -1.8 -1h-2a2 2 0 1 0 0 4h2a2 2 0
      1 1 0 4h-2a2 2 0 0 1 -1.8 -1" />
    </svg>
  </div>
</section>
```

```

        <path d="M12 7v10" />
    </svg>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
    Ipsa eius voluptatem vero ab architecto molestias nihil perspiciatis fuga
    necessitatibus a dicta voluptatibus quia eveniet adipisci, sequi maiores, sint
    consectetur accusantium./p>
    </div>
    <div>
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler
        icon-tabler-clock-hour-9" width="80" height="80" viewBox="0 0 24 24" stroke-
        width="1.5" stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" stroke-
        linejoin="round">
            <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
            <path d="M12 12m-9 0a9 9 0 1 0 18 0a9 9 0 1 0 -18 0" />
            <path d="M12 12h-3.5" />
            <path d="M12 7v5" />
        </svg>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
        Reprehenderit totam, deserunt consectetur quam cupiditate cum, debitis fuga
        dolore porro perspiciatis commodi labore aspernatur fugiat suscipit adipisci in
        quo ad quaerat?/p>
    </div>
</section>
<?php
include "../includes/header.php" ?>

```

El código comienza con un bloque PHP que incluye un archivo de encabezado (header.php), lo que permite reutilizar contenido común en la página web. Luego, se presenta una sección titulada "Conoce sobre nosotros", donde se destaca la experiencia de 25 años de la empresa y se proporcionan descripciones adicionales mediante texto de marcador de posición "Lorem ipsum".

La siguiente sección, "Más Sobre Nosotros", incluye varios íconos SVG junto con párrafos explicativos. Cada ícono (un candado, una moneda y un reloj) se encuentra dentro de un contenedor <div>, lo que permite agrupar visualmente los elementos. Los íconos añaden un aspecto visual atractivo, mientras que los párrafos complementan la información sobre la empresa, utilizando nuevamente texto de marcador de posición.

Bd.sql

```
CREATE DATABASE BienesRaices
```

```
use BienesRaices
```

```
CREATE TABLE SELLS (  
    id INT (11) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT NOT NULL,  
    name VARCHAR (32) NOT NULL,  
    email VARCHAR (32) NOT NULL,  
    phone VARCHAR (10) NULL  
)
```

```
CREATE TABLE PROPERTIES (  
    id INT (11) PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT NOT NULL,  
    title VARCHAR (32) NOT NULL,  
    price DECIMAL (10, 2) NOT NULL,  
    image VARCHAR (256) NULL,  
    description LONGTEXT,  
    rooms INT NULL,  
    wc INT NULL,  
    garage INT NULL,  
    timeStamp DATE NULL,  
    id_Sells INT (11),  
    Foreign Key (id_Sells) REFERENCES SELLS (id)  
)
```

```
INSERT INTO SELLS (name, email, phone) VALUES  
(  
'Luxury Estates', 'ventas@luxuryestates.com', '1234567890'),  
(  
'Prime Homes', 'info@primehomes.com', '0987654321'),  
(  
'Elite Properties', 'contact@eliteprops.com', '5551234567')
```

```
INSERT INTO PROPERTIES (title, price, image, description, rooms, wc, garage,  
timeStamp, id_Sells) VALUES  
(  
'Casa de lujo en el lago', 11111111.00, 'insertarimagen', 'Impresionante  
casa de lujo frente al lago con acabados exclusivos.', 3, 3, 2, '2024-10-  
01', 1),  
(  
'Casa terminados de lujo', 15050000.00, 'insertarimagen', 'Residencia de  
lujo con acabados premium y espacio para toda la familia.', 6, 6, 3, '2024-  
09-25', 2),  
(  
'Casa con alberca', 12000000.00, 'insertarimagen', 'Hermosa casa con  
alberca y áreas verdes, ideal para el descanso y la recreación.', 4, 2, 3,  
'2024-08-15', 3)
```


Creación **de la Base de Datos:**

- **CREATE DATABASE BienesRaices:** Se crea la base de datos llamada BienesRaices.
- **USE BienesRaices:** Se selecciona la base de datos para realizar las siguientes operaciones.

Tabla SELLS:

- **CREATE TABLE SELLS:** Se crea una tabla SELLS para almacenar información sobre vendedores.
- **Columnas:**
 - id: Identificador único (clave primaria, autoincremental).
 - name: Nombre del vendedor (máx. 32 caracteres, no nulo).
 - email: Correo electrónico (máx. 32 caracteres, no nulo).
 - phone: Teléfono (máx. 10 caracteres, puede ser nulo).

Tabla PROPERTIES:

- **CREATE TABLE PROPERTIES:** Se crea una tabla PROPERTIES para almacenar información sobre propiedades.
- **Columnas:**
 - id: Identificador único (clave primaria, autoincremental).
 - title: Título de la propiedad (máx. 32 caracteres, no nulo).
 - price: Precio de la propiedad (decimal, no nulo).
 - image: Ruta de la imagen (máx. 256 caracteres, puede ser nulo).
 - description: Descripción larga de la propiedad.
 - rooms, wc, garage: Número de habitaciones, baños y espacios de garaje (pueden ser nulos).
 - timeStamp: Fecha de disponibilidad (puede ser nulo).
 - id_Sells: Identificador del vendedor (clave foránea referenciando SELLS.id).

Insertión de Datos:

- **En la tabla SELLS:** Se insertan tres vendedores con sus datos.
- **En la tabla PROPERTIES:** Se insertan tres propiedades, cada una con sus detalles, incluyendo el identificador del vendedor correspondiente.