



**Nombre de la Materia:**

Desarrollo de aplicaciones web

**Nombre del profesor:**

Parra Galaviz Ray Brunett

**Nombre de la tarea:**

Portafolio

**Nombre del alumno:**

Martinez Morales Erick De Jesús

**Grado y Grupo**

3-D

## Códigos PHP hechos en clase

**Nota:** La explicación de los códigos esta en negritas.

### 1. INDEX.php

```
<?php
```

```
// Incluye el archivo "header.php" ubicado en el directorio padre, dentro de la carpeta "index".
```

```
// Este archivo contiene el encabezado HTML o el encabezado visual del sitio.
```

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

```
// Incluye el archivo "connect.php" ubicado en el mismo directorio.
```

```
// Este archivo probablemente contiene una función para conectarse a la base de datos.
```

```
require "../index/connect.php";
```

```
// Llama a la función connectDB() desde connect.php para conectarse a la base de datos y guarda la conexión en $db.
```

```
$db = connectDB();
```

```
// Imprime el contenido de $db para verificar la conexión a la base de datos (para depuración).
```

```
var_dump($db);
```

```
?>
```

#### **Sección de "Más sobre Nosotros"**

```
<section>
```

```
<h2>Mas sobre Nosotros</h2>
```

```
<div>
```

```
<!-- SVG de un icono de candado que representa seguridad o privacidad. -->
```

```
<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">
```

```
<!-- Define el color, trazo y contorno del candado. -->
```

```
<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>
```

**<!-- Texto descriptivo de la sección -->**

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore illum sunt recusandae quae</p>

</div>

**Continuación de Sección "Más sobre Nosotros" con otros íconos y textos**

<div>

**<!-- SVG de un icono que representa la marca de CashApp, muestra algo relacionado con pagos -->**

```
<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="..." />
```

```
</svg>
```

**<!-- Texto descriptivo de la sección -->**

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore illum sunt recusandae quae</p>

</div>

**Sección de "Casas y Depas en Venta"**

<section>

<h2>Casas y Depas en Venta</h2>

<div>

**<!-- Descripción de una propiedad -->**

<sub>

<h3>Casa de Lujo en el Lago</h3>

\$111,111,111

**<!-- SVG de un icono que muestra detalles de la propiedad como número de habitaciones -->**

**<svg ...></svg> <!-- Numero de habitaciones -->**

6

**<svg ...></svg> <!-- Numero de baños -->**

2

**<svg ...></svg> <!-- Iluminación o características adicionales -->**

3

**<!-- Link para ver más detalles de la propiedad -->**

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

**</sub>**

**</div>**

## **Secciones de Blog, Testimonios y Contacto**

**<section>**

**<h2>Encuentra la Casa de tus Sueños</h2>**

**<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Inventore illum sunt recusandae quae</p>**

**<!-- Link de contacto -->**

**<a href="Contactanos"></a>**

**</section>**

**<section>**

**<div>**

**<h2>Nuestro Blog</h2>**

**<!-- Descripciones de entradas del blog -->**

**<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>Descripción más detallada de la entrada del blog...</p>**

**</div>**

**<div>**

```
<h3>Guía para la Decoración de tu Hogar</h3>
<p>Descripción más detallada de la entrada del blog...</p>
</div>
</div>
<div>
  <!-- Sección de testimonios de clientes -->
  <h3>Testimonios</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. ...</p>
</div>
</section>
```

## 2. Header.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Especifica el conjunto de caracteres como UTF-8 para admitir caracteres especiales -->
  <meta charset="UTF-8">

  <!-- Hace que la página se ajuste al tamaño de la pantalla del dispositivo, útil para el diseño responsivo -->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <!-- Define el título de la página que aparecerá en la pestaña del navegador -->
  <title>Index</title>
</head>
<body>
  <!-- Inicia una sección del contenido principal de la página -->
  <section>
    <!-- Título principal del sitio web -->
    <h1>Bienes Raíces</h1>

    <!-- Inicia el encabezado de la página, probablemente para la navegación -->
    <header>
```

**<!-- Barra de navegación -->**

**<nav>**

**<!-- Cada enlace apunta a diferentes secciones del sitio web relacionadas con bienes raíces -->**

**<a href="index.php">Home</a> <!-- Enlace a la página de inicio -->**

**<a href="crearSellers.php">Create new seller</a> <!-- Enlace para crear un nuevo vendedor -->**

**<a href="crearpropiedad.php">create propiedades</a> <!-- Enlace para crear propiedades -->**

**<a href="sold\_propiedades.php">propiedades sells</a> <!-- Enlace para ver propiedades vendidas -->**

**<a href="bl"></a> <!-- Enlace vacío sin destino específico (no funcional) -->**

**<a href="sold.php">register a sell</a> <!-- Enlace para registrar una venta -->**

**</nav>**

**<!-- Subtítulo que describe el propósito del sitio: venta de casas y departamentos de lujo -->**

**<h2>Venta de casas y departamentos de lujo Parra's</h2>**

**<!-- Comentario indicando un área potencial para una imagen y sombra (todavía no implementado) -->**

**<!-- Imagen y Sombra -->**

**</header>**

**</section>**

**</body>**

**</html>**

### **3. Contactanos.php**

**<?php include "../index/header.php" ?> <!-- Incluye el archivo header.php desde el directorio index, generalmente contiene el encabezado de la página -->**

**<section> <!-- Inicia la sección principal de la página de contacto -->**

**<h2>Contacto</h2> <!-- Título de la página -->**

**<!-- Aquí se puede insertar una imagen -->**

**<section> <!-- Segunda sección para el formulario de contacto -->**

**<h2>Llena el Formulario de Contacto</h2> <!-- Subtítulo para guiar al usuario -->**

**<div> <!-- Contenedor del formulario -->**

**<form action=""> <!-- Inicio del formulario sin acción definida, aún no envía datos a un servidor -->**

**<fieldset> <!-- Agrupa los campos de información personal -->**

**<legend>Informacion Personal</legend> <!-- Encabezado del grupo de campos personales -->**

**<div> <!-- Contenedor del campo de nombre -->**

**<label for="name">Name</label> <!-- Etiqueta para el campo de nombre -->**

**<input type="text" name="name" id="name" placeholder="Name"> <!-- Campo de texto para ingresar el nombre -->**

**</div>**

**<div> <!-- Contenedor del campo de correo electrónico -->**

**<label for="email">Email</label> <!-- Etiqueta para el campo de email -->**

**<input type="email" name="email" id="email" placeholder="your@email.com"> <!-- Campo para ingresar el correo electrónico -->**

**</div>**

**<div> <!-- Contenedor del campo de teléfono -->**

**<label for="phone">Phone</label> <!-- Etiqueta para el campo de teléfono -->**

**<input type="text" name="phone" id="phone" placeholder="555 555 5555"> <!-- Campo de texto para ingresar el teléfono -->**

**</div>**

**<div> <!-- Contenedor del campo de mensaje -->**

**<label for="msg">Message</label> <!-- Etiqueta para el campo de mensaje -->**

**<textarea name="msg" id="msg" placeholder="Your Message"></textarea> <!-- Campo de texto largo para escribir el mensaje -->**

**</div>**

</fieldset>

<fieldset> <!-- Nuevo grupo de campos para la información de la propiedad -->

<legend>Informacion de la Propiedad</legend> <!-- Encabezado del grupo de campos de propiedad -->

<div> <!-- Campo para seleccionar entre vender o comprar -->

<label for="vencom">Vende o Compra</label> <!-- Etiqueta para la selección de venta o compra -->

<input type="select" name="vencom" id="vencom"> <!-- Input de selección (debería ser <select> en lugar de <input type="select"> para opciones) -->

</div>

<div> <!-- Campo para especificar cantidad de compra o venta -->

<label for="quantity">Sell or Buy</label> <!-- Etiqueta de cantidad de compra o venta -->

<input type="number" name="quantity" id="quantity"> <!-- Campo para ingresar la cantidad numérica -->

</div>

</fieldset>

<fieldset> <!-- Grupo de campos para información de contacto -->

<legend>Contact</legend> <!-- Encabezado del grupo de campos de contacto -->

<div> <!-- Preferencia de método de contacto: teléfono o correo -->

<label for="contactForm">ContactForm</label> <!-- Etiqueta de preferencia de contacto -->

<label for="tel">Phone</label> <!-- Opción de contacto por teléfono -->

<input type="radio" name="contactMethod" id="tel"> <!-- Opción de selección para teléfono -->

<label for="mail">Mail</label> <!-- Opción de contacto por correo -->

<input type="radio" name="contactMethod" id="mail"> <!-- Opción de selección para correo -->



</div>

<div> <!-- Campo para seleccionar la fecha de contacto -->

<label for="date">Date</label> <!-- Etiqueta para el campo de fecha -->

<input type="date" name="date" id="date"> <!-- Campo para elegir una fecha -->

</div>

<div> <!-- Campo para seleccionar la hora de contacto -->

<label for="time">Time</label> <!-- Etiqueta para el campo de hora -->

<input type="time" name="time" id="time"> <!-- Campo para elegir una hora específica -->

</div>

</fieldset>

<div> <!-- Botón de envío del formulario -->

<button>Contactame</button> <!-- Botón para enviar los datos del formulario -->

</div>

</form>

</div>

</section> <!-- Fin de la sección del formulario de contacto -->

</section> <!-- Fin de la sección principal de contacto -->

<?php include "../index/footer.php"?> <!-- Incluye el archivo footer.php desde el directorio index, generalmente contiene el pie de página -->

## 4. Connect.php

<?php

// Define la función `connectDB` que no recibe parámetros y retorna un objeto de tipo `mysqli`

function connectDB(): mysqli {

// Se establece la conexión con la base de datos utilizando `mysqli\_connect`.

**// Parámetros: servidor ("localhost"), usuario ("root"), contraseña (""), nombre de la base de datos ("bienesraices11")**

```
$db = mysqli_connect("localhost", "root", "", "bienesraices11");
```

**// Condicional para verificar si la conexión fue exitosa**

```
if($db) {
```

**// Si la conexión es exitosa, se imprime "Connected"**

```
echo "Connected";
```

```
} else {
```

**// Si la conexión falla, se imprime "NOT Connected"**

```
echo "NOT Connected";
```

```
}
```

**// Retorna el objeto de conexión `\$db` (tipo `mysqli`) para ser utilizado fuera de la función**

```
return $db;
```

```
}
```

```
?>
```

## **5. Blog.php**

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

**<!-- Incluir encabezado: Incluye el archivo `header.php` que contiene el encabezado de la página (como el logo y el menú de navegación). -->**

```
<section>
```

```
<h2>Nuestro Blog</h2> <!-- Título principal de la sección de blog -->
```

**<!-- Primer artículo del blog -->**

```
<div>
```

```
<h2>Terraza en el Techo de tu Casa</h2> <!-- Título del artículo -->
```

<!-- Imagen -->

<p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p> <!-- Muestra la fecha de publicación y el autor -->

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat deleniti fugiat tempore.</p> <!-- Descripción breve del artículo -->

</div>

<!-- Segundo artículo del blog -->

<div>

<h2>Construye una alberca en tu Hogar</h2>

<!-- Imagen -->

<p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p> <!-- Muestra la fecha de publicación y el autor -->

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat deleniti fugiat tempore.</p> <!-- Descripción breve del artículo -->

</div>

<!-- Tercer artículo del blog -->

<div>

<h2>Guía para decorar tu Hogar</h2>

<!-- Imagen -->

<p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p> <!-- Muestra la fecha de publicación y el autor -->

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat deleniti fugiat tempore.</p> <!-- Descripción breve del artículo -->

</div>

<!-- Cuarto artículo del blog -->

<div>

<h2>Guía para Decorar tu Habitación</h2>

<!-- Imagen -->

<p>Escrito el: "fecha", by: "user"</p> <!-- Muestra la fecha de publicación y el autor -->

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Repellat deleniti fugiat tempore.</p> <!-- Descripción breve del artículo -->

</div>

</section>

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

## 6. crearpropiedad.php

<?php

**// Incluye el archivo de encabezado y el archivo de conexión a la base de datos.**

include "../index/header.php";

require "../index/connect.php";

\$db = connectDB(); **// Conecta a la base de datos usando la función `connectDB()`.**

**// Consulta SQL para obtener la lista de vendedores, que se usará en el formulario de selección.**

\$query = "SELECT id, name FROM seller";

\$response = mysqli\_query(\$db, \$query); **// Ejecuta la consulta para obtener vendedores.**

if (!\$response) { **// Verifica si la consulta falló.**

die("Query Failed: " . mysqli\_error(\$db)); **// Muestra un mensaje de error si la consulta falla.**

}

**// Verifica si el formulario fue enviado usando el método POST.**

if (\$\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

**// Recupera los valores del formulario usando el arreglo `\$\_POST`, asignando un valor nulo si algún dato no está definido.**

\$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 si el ID del vendedor existe en la base de datos.**

```
$checkSeller = "SELECT id FROM seller WHERE id = '$seller'";
$result = mysqli_query($db, $checkSeller);
```

**if (mysqli\_num\_rows(\$result) > 0) { // Si el vendedor existe, procede con la inserción de la propiedad.**

```
$query = "INSERT INTO propiedades (title, price, image, description, rooms, wc, garage,
timestap, id_seller)
VALUES ('$tittle', '$price', '$image', '$description', '$rooms', '$wc', '$garage', '$timestap',
'$seller')";
```

**\$response = mysqli\_query(\$db, \$query); // Ejecuta la consulta para insertar la propiedad.**

```
if ($response) {
```

```
echo "Property Created"; // Muestra mensaje si la propiedad fue creada con éxito.
```

```
} else {
```

```
echo "Error: " . mysqli_error($db); // Muestra mensaje de error si la inserción falla.
```

```
}
```

```
} else {
```

```
echo "Seller does not exist. Please enter a valid seller ID."; // Mensaje de error si el vendedor no existe.
```

```
}
```

```
} else {
```

```
echo "Please fill in the form to create a property."; // Mensaje si el formulario aún no ha sido enviado.
```

```
}  
?>
```

**<!-- HTML del formulario para crear una propiedad -->**

```
<section>
```

```
<h2>Properties Form</h2>
```

```
<div>
```

```
<form action="crearpropiedad.php" method="post"> <!-- El formulario envía los datos a  
esta misma página mediante POST -->
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>Fill all Forms to Create New Property</legend>
```

**<!-- Campo para ingresar el ID de la propiedad -->**

```
<div>
```

```
<label for="id">ID</label>
```

```
<input type="number" id="id" name="id">
```

```
</div>
```

**<!-- Campo para el título de la propiedad -->**

```
<div>
```

```
<label for="tittle">Title</label>
```

```
<input type="text" id="tittle" name="tittle" placeholder="Title of property">
```

```
</div>
```

**<!-- Campo para el precio de la propiedad -->**

```
<div>
```

```
<label for="price">Price</label>
```

```
<input type="number" id="price" name="price" placeholder="Price">
```

```
</div>
```

**<!-- Campo para la URL de la imagen de la propiedad -->**

```
<div>
<label for="image">Image</label>
<input type="text" id="image" name="image" placeholder="Insert image URL here">
</div>
```

**<!-- Campo para la descripción de la propiedad -->**

```
<div>
<label for="description">Description</label>
<textarea name="description" id="description" placeholder="Description"></textarea>
</div>
```

**<!-- Campo para la cantidad de habitaciones -->**

```
<div>
<label for="rooms">Rooms</label>
<input type="number" id="rooms" name="rooms">
</div>
```

**<!-- Campo para la cantidad de baños -->**

```
<div>
<label for="wc">Bathrooms</label>
<input type="number" id="wc" name="wc">
</div>
```

**<!-- Campo para el tamaño del garage -->**

```
<div>
<label for="garage">Garage</label>
<input type="number" id="garage" name="garage">
</div>
```

**<!-- Campo para la fecha de la propiedad -->**

<div>

<label for="timestap">Date</label>

<input type="date" id="timestap" name="timestap">

</div>

**<!-- Menú desplegable para seleccionar el ID del vendedor asociado -->**

<div>

<label for="seller">Seller ID</label>

<select id="seller" name="seller">

<?php

while (\$seller = mysqli\_fetch\_assoc(\$response)) : ?> **<!-- Recorrer la lista de vendedores obtenida de la consulta -->**

<option value="<?php echo \$seller['id']; ?>"><?php echo \$seller['name']; ?></option> **<!-- Mostrar cada vendedor en el menú desplegable -->**

<?php endwhile; ?>

</select>

</div>

**<!-- Botón para enviar el formulario -->**

<div>

<button type="submit">Create a new property</button>

</div>

</fieldset>

</form>

</div>

</section>

<?php include "../index/footer.php" ?> **<!-- Incluye el pie de página -->**



## 7. crearSellers

```
<?php
```

```
// Incluye el encabezado y el archivo de conexión a la base de datos.
```

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

```
require "../index/connect.php";
```

```
$db = connectDB(); // Establece conexión a la base de datos mediante la función connectDB().
```

```
// Verifica si el formulario fue enviado usando el método POST.
```

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
```

```
// Recoge y asigna los valores de los campos del formulario a las variables.
```

```
$name = $_POST["name"];
```

```
$email = $_POST["email"];
```

```
$phone = $_POST["phone"];
```

```
// Consulta SQL para insertar un nuevo vendedor en la tabla "seller".
```

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

```
$response = mysqli_query($db, $query); // Ejecuta la consulta.
```

```
// Verifica si la inserción fue exitosa y muestra un mensaje.
```

```
if($response){
```

```
echo "Seller Created"; // Muestra mensaje si se creó el vendedor con éxito.
```

```
} else {
```

```
echo "Seller NOT created"; // Muestra mensaje si la creación falló.
```

```
}
```

```
}
```

```
?>
```

```
<!-- Formulario HTML para crear un nuevo vendedor -->
```

```
<section>
<h2>Sellers Form</h2>
<div>
<form action="crearsellers.php" method="POST"> <!-- Formulario que envía los datos a
esta misma página usando el método POST -->
<fieldset>
<legend>Fill all fields to Create a new Seller</legend>

<!-- Campo para el nombre del vendedor -->
<div>
<label for="name">name</label>
<input type="text" name="name" id="name" placeholder="Name">
</div>

<!-- Campo para el correo electrónico del vendedor -->
<div>
<label for="email">email</label>
<input type="email" name="email" id="email" placeholder="Email">
</div>

<!-- Campo para el número de teléfono del vendedor -->
<div>
<label for="number">number</label>
<input type="text" id="phone" name="phone" placeholder="Phone">
</div>

<!-- Botón para enviar el formulario -->
<div>
<button type="submit">Create a New Seller</button>
</div>
```

```
</fieldset>

</form>

</div>

</section>
```

## 8. footer.php

```
<section>

<div>

<!-- Encabezado principal del sitio web -->

<h1>Bienes Raíces</h1>


<!-- Sección del encabezado donde se ubica el menú de navegación -->

<header>

<nav>

<!-- Enlaces de navegación a otras secciones del sitio -->

<a href="index.php">Home</a> <!-- Enlace a la página de inicio -->

<a href="Anuncios"></a> <!-- Enlace sin texto visible (podría ajustarse) -->

<a href="contactanos.html">Contáctanos</a> <!-- Enlace a la página de contacto -->

<a href="blog.html">Blog</a> <!-- Enlace al blog -->

</nav>

</header>

</div>


<!-- Pie de página con derechos reservados -->

<p>Todos los derechos reservados by: Yo</p>

</section>
```

## 9. Nosotros.php

//Incluye la fuente padre header para mostrar la barra de navegación

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

## //sección para mostrar la información sobre la empresa

<section>

<h2>Conoce Sobre Nosotros</h2>

<p>25 years of Experience</p>

<p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sapiente ratione eaque ullam nesciunt similique placeat, aut vero mollitia minima non adipisci facilis esse quam voluptatibus temporibus doloribus soluta iure nisi!</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magnam rem ipsam </p>

</section>

<?php include "../index/includes" ?>