CÓDIGOS DE ACTIVIDADES DE CLASE

PRIMERA CLASE DE INTRODUCCIÓN A PHP

```
// Imprimir un saludo inicial
print "Hola mundo\n"; // Se utiliza 'print' para imprimir y se añade un
salto de línea.
// Inicialización de variables
$x = 90;
f = 78.23;
$s = "foo bar";
b = true;
arr = [1, 2, 3]; // Array de enteros
// Se convierte el booleano a string y se accede a un elemento del
array
print $x . $s . $f . ($b ? "1" : "0") . $arr[1] . "\n";
print (x * f) . "n";
if ($x > $f) {
  print "X es mayor que F\n"; // Mensaje si $x es mayor que $f
  print "F es mayor que X\n"; // Mensaje si $f es mayor que $x
print ($x > $f) ? "X es mayor que F\n" : "F es mayor que X\n";
$a = 0;
do {
  print $a . "\n"; // Imprimir el valor de $a
} while ($a <= 10); // Continuar hasta que $a sea mayor que 10
```

```
$i = 0;
while ($i <= 10) {
  print $i . "\n"; // Imprimir el valor de $i
  ++$i;
for (\$i = 0; \$i < 10; \$i++) {
  print $i . "\n"; // Imprimir el valor de $i
foreach ($arr as $value) {
  print $value . "\n"; // Imprimir cada valor del array
argumento
function foo($name) {
print foo("bar") . "\n"; // Llamar a la función y mostrar el resultado
function bar($name, $d = "default") {
  print "Hola " . $name . " d: " . $d . "\n"; // Imprimir saludo con
los parámetros
// Llamar a la función bar con un argumento
bar("foo"); // Solo el primer argumento
bar("Joe Doe"); // Llamada correcta, pasando el primer argumento
// Definición de una función con parámetros normales y parámetros
function foobar($np, $np2, ...$p) {
  print "Parámetro normal: " . $np . " y " . $np2 . "\n"; // Imprimir
```

```
foreach ($p as $arg) {
    print $arg; // Imprimir cada argumento adicional
  }
}

// Llamar a la función foobar con parámetros
foobar(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7); // Primeros dos parámetros normales y el
resto como adicionales

?>
```

PROYECTO

INDEX

```
<h2>Más sobre nosotros</h2>
icon-tabler icon-tabler-lock-cancel" width="44" height="44" viewBox="0
0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
               <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
               <path d="M8 11v-4a4 4 0 1 1 8 0v4" />
               <path d="M17 2114 -4" />
       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed
do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua\ldots </	ext{p}>
icon-tabler icon-tabler-coin" width="44" height="44" viewBox="0 0 24
24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" 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" />
```

```
Lorem.equat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur...
icon-tabler icon-tabler-clock" width="44" height="44" viewBox="0 0 24
24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
      Lorem.
      <h2>CASAS Y DEPAS EN VENTA</h2>
          <h3>Casa de lujo en el lago</h3>
          Descripción
          $111,111,111
icon-tabler icon-tabler-toilet-paper" width="44" height="44" viewBox="0
0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M6 10m-3 0a3 7 0 1 0 6 0a3 7 0 1 0 -6 0" />
              <path d="M6 3h12" />
              <path d="M6 10h.01" />
```

```
icon-tabler icon-tabler-car-garage" width="44" height="44" viewBox="0 0
24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M5 20h-2v-612 -5h914 5h1a2 2 0 0 1 2 2v4h-2m-4</pre>
0h-6m-6 -6h15m-6 0v-5" />
              <path d="M3 619 -419 4" />
icon-tabler icon-tabler-bed" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24"
stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none" stroke-linecap="round"
stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M7 9m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
              <path d="M22 17v-3h-20" />
              <path d="M2 8v9" />
          <a href="">Ver propiedades</a>
          <h3>Casa terminados de lujo</h3>
          Descripción
          $150,500,000
icon-tabler icon-tabler-toilet-paper" width="44" height="44" viewBox="0
0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M21 10c0 -3.866 -1.343 -7 -3 -7" />
              <path d="M21 10v101-3 -11-3 21-3 -31-3 2v-10" />
```

```
icon-tabler icon-tabler-car-garage" width="44" height="44" viewBox="0 0
24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M15 20a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 0 0 -4 0" />
0h-6m-6 -6h15m-6 0v-5" />
              <path d="M3 619 -419 4" />
icon-tabler icon-tabler-bed" width="44" height="44" viewBox="0 0 24 24"
stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none" stroke-linecap="round"
stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
              <path d="M7 9m-2 0a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 1 0 -4 0" />
              <path d="M22 17v-3h-20" />
              <path d="M12 14h10v-2a3 3 0 0 0 -3 -3h-7v5z" />
          <a href="">Ver propiedades</a>
      <a href="">Ver más propiedades</a>
  <h2>Encuentra la casa de tus sueños</h2>
  Descripción
  <a href="">Contáctanos</a>
```

NOSOTROS

```
?php
include "includes/headers.php";
  <h2>Conoce sobre nosotros</h2>
  25 años de experiencia <!-- Párrafo que describe los años de
experiencia -->
  Lorem <!-- Párrafo de texto de ejemplo -->
  Lorem con menos texto <!-- Otro párrafo de texto de ejemplo</p>
  <h2>Más sobre nosotros</h2> <!-- Otro subtítulo -->
icon-tabler icon-tabler-lock-cancel" width="44" height="44" viewBox="0
24 24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/> <!--</pre>
SVG Path para forma de candado -->
              <path d="M12.5 21h-5.5a2 2 0 0 1 -2 -2v-6a2 2 0 0 1 2</pre>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed
do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua...
```

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon</pre>
icon-tabler icon-tabler-coin" width="44" height="44" viewBox="0 0 24
24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
               <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/> <!--</pre>
SVG Path para forma de moneda -->
2 0 1 1 0 4h-2a2 2 0 0 1 -1.8 -1" />
              <path d="M12 7v10" />
       Lorem.equat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur...
icon-tabler icon-tabler-clock" width="44" height="44" viewBox="0 0 24
24" stroke-width="1.5" stroke="#2c3e50" fill="none"
stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round">
              <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/> <!--</pre>
SVG Path para forma de reloj -->
              <path d="M12 7v513 3" />
       Lorem.
```

BLOG

```
include "includes/headers.php"; // Carga el encabezado de la página,
que incluye metadatos y enlaces a hojas de estilo.
  <h2>Nuestro blog</h2> <!-- Título principal de la sección del blog
primera entrada del blog -->
      Escrito el: "Fecha" by: "user" <!-- Información de la
      Lorem <!-- Contenido de la entrada del blog -->
      <h3>Construye una alberca en tu hogar</h3> <!-- Título de la</pre>
segunda entrada del blog -->
      Escrito el: "Fecha" by: "user" <!-- Información de la
fecha y el autor -->
      Lorem <!-- Contenido de la entrada del blog -->
      <h3>Guia para decorar tu hogar</h3> <!-- Título de la tercera
      Escrito el: "Fecha" by: "user" <!-- Información de la
fecha y el autor -->
      Lorem <!-- Contenido de la entrada del blog -->
      <h3>Guia para decorar tu habitación</h3> <!-- Título de la
      Escrito el: "Fecha" by: "user" <!-- Información de la
      Lorem <!-- Contenido de la entrada del blog -->
```

// Incluir el archivo de pie de página para la página
include "includes/footer.php"; // Carga el pie de página que
generalmente contiene información de derechos de autor y scripts
adicionales.

?>

CONTACTANOS

```
?php
que incluye metadatos y enlaces a hojas de estilo.
   <h2>Llena el formulario de contactos</h2> <!-- Título de la sección</pre>
       <form action=""> <!-- La acción del formulario está vacía, lo
que significa que no se enviará a ninguna parte por ahora. -->
               <legend>Información personal</legend> <!-- Leyenda que</pre>
describe la sección del formulario -->
                   <input type="text" name="name" id="name"</pre>
placeholder="Your name"> <!-- Campo para ingresar el nombre. -->
                    <label for="email">Email</label>
                   <input type="text" name="email" id="email"</pre>
placeholder="your@email.com"> <!-- Campo para ingresar el correo
                   <input type="text" name="phone" id="phone"</pre>
placeholder="000 000 0000"> <!-- Campo para ingresar el número de
                   <label for="msg">Message</label>
                   <textarea name="msg" id="msg" placeholder="Your</pre>
message"></textarea> <!-- Campo para ingresar el mensaje. -->
```

```
<legend>Información de la propiedad</legend> <!--</pre>
Leyenda que describe la sección de información de la propiedad -->
                   <label for="vencom">Vende o compra</label>
                   <input type="text" name="vencom" id="vencom"</pre>
placeholder="Vende o compra"> <!-- Campo para especificar si es una</pre>
                   <label for="quantity">Quantity</label>
                   <input type="number" name="quantity" id="quantity">
                   <label for="contactForm">Forma de contacto</label>
                   <label for="tel">Phone</label>
                   <input type="radio" name="contactMethod" id="tel">
                   <label for="mail">Email</label>
                   <input type="radio" name="contactMethod" id="mail">
                   <label for="date">Fecha</label>
                   <input type="date" name="date" id="date"> <!-- Campo</pre>
para seleccionar la fecha. -->
                   <label for="time">Hora</label>
                   <input type="time" name="time" id="time"> <!-- Campo</pre>
para seleccionar la hora. -->
```

BASE DE DATOS

```
- Activa la conexión a la base de datos
-- Elimina la base de datos si ya existe
DROP DATABASE IF EXISTS BienesRaices;
CREATE DATABASE BienesRaices;
-- Usa la base de datos creada
USE BienesRaices;
CREATE TABLE SELLS (
  id INT(11) PRIMARY KEY AUTO INCREMENT NOT NULL, -- Identificador
único del vendedor
vendedor
  email VARCHAR(32) NOT NULL,
electrónico del vendedor
  phone VARCHAR (10) NULL
vendedor
);
-- Crea la tabla PROPERTIES para almacenar información de las
propiedades
CREATE TABLE PROPERTIES (
único de la propiedad
  title VARCHAR(32) NOT NULL,
propiedad
propiedad
  image VARCHAR(256) NULL,
imagen de la propiedad
la propiedad
  rooms INT NULL,
habitaciones
  garage INT NULL,
```

```
id Sells INT(11),
  FOREIGN KEY (id Sells) REFERENCES SELLS (id) -- Relación con la
);
-- Inserta datos de ejemplo en la tabla SELLS
INSERT INTO SELLS (name, email, phone) VALUES
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);
SELECT * FROM SELLS;
SELECT * FROM PROPERTIES;
DESCRIBE PROPERTIES;
```

FOOTER (../INCLUDES)

HEADER (../INCLUDES)

```
<h1>BIENES RAICES</h1> <!-- Título principal de la sección -->
principal -->
          <a href="nosotros.php">Nosotros</a> <!-- Enlace a la página</pre>
          <a href="">Anuncios</a>
sección de anuncios (vacío por ahora) -->
          <a href="contactanos.php">Contactos</a><!-- Enlace a la</pre>
página de contacto -->
           <a href="blog.php">Blog</a> <!-- Enlace a la
página del blog -->
      <h2>Ventas de casas y departamentos exclusivos de lujo</h2> <!--
Subtítulo que describe el contenido -->
       <imq src="../Proyecto/images/ventaCasas.jpg" alt=""> <!-- Imagen</pre>
relacionada con las ventas (aquí deberías añadir un atributo alt más
descriptivo) -->
detalles o estilos aquí) -->
</section>
```

CONNECT DB (../INCLUDES/CONFIG)

SELLERS

```
de la página, que generalmente incluye los metadatos y enlaces a hojas
de estilo.
   REQUIRE "../Proyecto/includes/config/conect.php"; // Carga el
archivo que establece la conexión a la base de datos. Si este archivo
no se encuentra, se detiene la ejecución del script.
   $db = connectdb(); // Establecer conexión a la base de datos
formulario.
   $email = $ POST["email"]; // Almacena el correo electrónico del
vendedor.
  $phone = $ POST["phone"]; // Almacena el número de teléfono del
vendedor.
   $query = "INSERT INTO SELLS (name, email, phone) VALUES ('$name',
$email', '$phone');"; // Crea la consulta SQL para insertar un nuevo
  $response = mysqli query($db, $query); // Ejecuta la consulta SQL y
almacena el resultado en la variable $response.
  if ($response) {
muestra un mensaje de éxito.
un mensaje de error.
```

```
<h2>Sellers Form</h2>
       <form action="createSellers.php" method="post"> <!-- Crea un</pre>
               <legend>Fill all fields to create a new seller</legend>
                   <label for="name">NAME</label>
                   <input type="text" id="name" name="name"</pre>
placeholder="Put your name"> <!-- Campo para ingresar el nombre del
                   <label for="email">EMAIL</label>
                   <input type="text" id="email" name="email"</pre>
placeholder="Your email@gmail.com"> <!-- Campo para ingresar el correo
                   <input type="text" id="phone" name="phone"</pre>
placeholder="664 715 6350"> <!-- Campo para ingresar el número de
                   <button type="submit">Create a new seller</button>
```

INCLUDE "../Proyecto/includes/footer.php"; // Carga el pie de página que generalmente contiene información de derechos de autor y scripts adicionales.

?>

PROPERTIES

```
de la página, que generalmente incluye metadatos y enlaces a hojas de
   REQUIRE "../Proyecto/includes/config/conect.php"; // Carga el
archivo que establece la conexión a la base de datos. Si no se
   $db = connectdb(); // Establecer conexión a la base de datos
solicitudes
  var dump($ SERVER); // Muestra información sobre las variables del
  if ($ SERVER["REQUEST METHOD"] === "POST") { // Comprueba si se
       $id = $ POST["id"]; // Almacena el ID de la propiedad.
       $title = $ POST["title"]; // Almacena el título de la propiedad.
       $price = $ POST["price"]; // Almacena el precio de la propiedad.
       $image = $ POST["image"]; // Almacena la imagen de la propiedad.
       $description = $ POST["description"]; // Almacena la descripción
de la propiedad.
       $wc = $ POST["wc"]; // Almacena el número de baños.
      $garage = $_POST["garage"]; // Almacena el número de plazas de
garaje.
       $timeStamp = $ POST["timeStamp"]; // Almacena la fecha de
       $id Sells = $ POST["id Sells"]; // Almacena el ID del vendedor.
       $query = "INSERT INTO PROPERTIES (title, price, image,
description, rooms, wc, garage, timeStamp, id Sells) VALUES ('$title',
$price', '$image', '$description', '$rooms', '$wc', '$garage',
'$timeStamp', '$id Sells');"; // Crea la consulta SQL para insertar la
```

```
$response = mysqli query($db, $query); // Ejecuta la consulta
       if ($response) {
muestra un mensaje de error.
  <h2>Properties Form</h2> <!-- Título de la sección del formulario
       <form action="createProperties.php" method="post"> <!-- Crea un</pre>
POST. -->
               <legend>Fill all fields form fields to create a new
property</legend> <!-- Leyenda del formulario -->
                   <label for="title">Title</label>
                   <input type="text" id="title" name="title"</pre>
placeholder="Title of property"> <!-- Campo para ingresar el título de</pre>
la propiedad. -->
                   <label for="price">Price</label>
                   <input type="number" id="price" name="price"</pre>
placeholder="$11111111111"> <!-- Campo para ingresar el precio de la
propiedad. -->
                   <label for="image">Image</label>
```

```
<input type="file" id="image" name="image"> <!--</pre>
                    <label for="description">Description</label>
placeholder="Property description"></textarea> <!-- Campo para ingresar
                   <input type="number" id="rooms" name="rooms"> <!--</pre>
                   <label for="wc">WC</label>
                   <input type="number" id="wc" name="wc"> <!-- Campo</pre>
para ingresar el número de baños. -->
                   <label for="garage">Garage</label>
                   <input type="number" id="garage" name="garage"> <!--</pre>
                    <label for="timeStamp">Timestamp</label>
                   <input type="date" name="timeStamp" id="timeStamp">
                   <label for="id Sells">Seller</label>
                   <input type="number" id="id Sells" name="id Sells">
```