

Alumno:

Reyes Cordova Ismael

Profesor:

Ray Brunnett Parra Martinez

Trabajo:

Portafolio

Fecha:

31/Octubre/2024

\$GET and \$SET

los superglobales \$GET y \$POST son arrays predefinidos que permiten acceder a los datos enviados por formularios web o mediante URLs. Son ampliamente utilizadas para manejar la información que los usuarios envían al servidor

Superglobal \$GET

Se utiliza para acceder a los datos que se envían a través de la URL, ya sea al enviar un formulario con el método GET o al agregar parámetros en la URL.

Los datos enviados se incluyen en la cadena de la URL después de un signo de interrogación

Superglobal \$POST

Se utiliza para acceder a los datos que se envían mediante un formulario con el método POST.

A diferencia de GET, los datos enviados a través de POST no se adjuntan a la URL, sino que se envían dentro del cuerpo de la solicitud HTTP, lo que hace que este método sea más seguro para el envío de información sensible.

Conexión PHP con MYSQL

Configura los datos de conexión: Define las credenciales de tu base de datos, incluyendo el servidor, usuario, contraseña y nombre de la base de datos.

Establece la conexión: Usa mysqli o PDO para conectarte a la base de datos desde PHP. Aquí te muestro ambos métodos.

```
<?php
// Datos de conexión
$servername = "localhost"; // Servidor (usualmente localhost)
$username = "tu_usuario"; // Nombre de usuario de MySQL
$password = "tu_contraseña"; // Contraseña de MySQL
$dbname = "tu base datos"; // Nombre de la base de datos
// Crear conexión
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
// Verificar conexión
if ($conn->connect_error) {
  die("Conexión fallida: " . $conn->connect_error);
}
echo "Conexión exitosa";
?>
<?php
// Datos de conexión
$servername = "localhost";
$username = "tu_usuario";
$password = "tu_contraseña";
```

```
$dbname = "tu_base_datos";

try {
    // Crear una nueva conexión PDO
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);

// Configurar PDO para lanzar excepciones en caso de error
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    echo "Conexión exitosa";
} catch(PDOException $e) {
    echo "Conexión fallida: " . $e->getMessage();
}
?>
```

Trabajo bienes raíces

Creación de la base de datos

```
CREATE DATABASE bienesraices2;
    USE bienesraices2;
 5 CREATE TABLE sellers (
         email VARCHAR(32) NOT NULL,
         phone VARCHAR(10),
14 CREATE TABLE properties (
       id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
title VARCHAR(32) NOT NULL,
       price DECIMAL(10,2) NOT NULL,
image VARCHAR(256),
description LONGTEXT,
        wc INT,
garage INT,
         id_seller INT NOT NULL,
         FOREIGN KEY (id_seller) REFERENCES sellers(id)
29 INSERT INTO sellers (name, email, phone) VALUES
('Carlos Mendoza', 'carlos.mendoza@example.com', '5551234567'),
('Laura Hernández', 'laura.hernandez@example.com', '5552345678'),
35 INSERT INTO properties (title, price, image, description, rooms, wc, garage, timestamp, id_seller) VALUES
    ('Casa en el centro', 150000.00, 'image1.jpg', 'Amplia casa en el centro con 3 habitaciones y 2 baños.', 3, 2, 1, '2023-06-15', 1),
38 ('Departamento moderno', 95000.00, 'image2.jpg',
40 ('Casa con jardín', 120000.00, 'image3.jpg',
41 'Hermosa casa con jardín y amplio espacio para mascotas.', 4, 3, 2, '2023-08-20', 3);
```

Creamos la base de datos para guardar los datos de la página para que creamos llamada bienesraices , hicimos la creación de las tablas correspondientes junto con la inserción de los datos de cada una de las tablas

Creación del blog de la pagina

```
1 <?php
2 include "header.php";
3 ?>
```

La función include importa el contenido de header.php, que podría contener la estructura inicial del HTML (como el <!DOCTYPE html>, la etiqueta <head>, y la apertura del <body>), el menú de navegación o estilos comunes para toda la web.

```
1 <section>
2 <h2>nuestro blog</h2>
```

Dentro de esta etiqueta <section>, se estructura el contenido del blog el <h2> nos sirve para poner el subtitulo de nuestra magina para que nos conozcan

Título del artículo (<h3>): Cada artículo tiene un título dentro de una etiqueta <h3>. Estos títulos describen el tema de cada entrada del blog, como "terraza en el techo de tu casa", "guia para decorar tu hogar", y "guia para decorar tu habitacion".

Contenido del artículo (): Cada <div> contiene dos párrafos (), que representan una breve descripción o introducción al tema del artículo.

Conexión con la base de datos

define una función llamada conect que no toma parámetros.

Después de : mysqli, se indica que la función devuelve un objeto de tipo mysqli, lo que significa que se espera que la función retorne una conexión a MySQL

La función mysqli_connect() intenta conectarse a la base de datos MySQL.

Creación del formulario de contacto

```
1 ?php
2 include "includes/header.php";
3
4 require 'includes/conectdb.php';
5
6 ?>
```

include "includes/header.php"; Incluye el archivo header.php que probablemente contiene el encabezado y apertura del documento HTML.

require 'includes/conectdb.php'; Incluye el archivo conectdb.php, que probablemente contiene la configuración y conexión a la base de datos. require se usa en lugar de include para garantizar que el script no continúe si este archivo falta o tiene errores.

sección muestra un título "CONTACTO" para indicar la sección de la página.

El formulario está contenido en una etiqueta <form>, aunque no tiene un valor definido para el atributo action, lo cual significa que no especifica una página para procesar los datos enviados.

```
(fieldset)

(legend>informacion personal</legend>
(div)

(label for="name">name</label>
(input type="text"> name

(div)

(div)

(label for="email">email</label>
(input type="text"name = "email" id = "email" placeholder = "your@email.com">

(div)

(div)

(div)

(div)

(div)

(label for="phone">phone</label>
(input type="text">

(input type="text">

(div)

(div)

(label for="phone">phone</label>
(input type="text">

(div)

(label for="msg">message</label>
(rextarea name="msg" id="msg" placeholder="your mssaage"></textarea>

(/div)

(/fieldset>
```

<fieldset>: Agrupa campos relacionados del formulario. El uso de <fieldset> mejora la accesibilidad y da estructura visual a los formularios.

<legend>informacion personal</legend>: El <legend> actúa como un título para el conjunto de campos, indicando que estos pertenecen a la "información personal".

<label for="name">name</label>: El <label> describe el campo de entrada y está
asociado al campo por el atributo for, que coincide con el id del campo <input>.

<input type="text">: Crea una caja de texto donde el usuario puede escribir su nombre.

placeholder="Tu nombre": Muestra un texto de ejemplo dentro del campo.

<select>: Crea un menú desplegable.

<option>: Cada opción representa una alternativa (Vender o Comprar).

Un campo de texto para que el usuario indique la cantidad de propiedades.

Crea un botón de radio. Los radios con el mismo name permiten una sola selección.

Botón: El botón envía el formulario.

Crear propiedades

```
1 <?php
2 include"../includes/header.php";
3
4 require "../includes/config/connect.php";
5
6 $db = conect();</pre>
```

include "../includes/header.php"; Incluye el archivo header.php para cargar el encabezado de la página.

require "../includes/config/connect.php"; Incluye el archivo connect.php, que contiene la función para conectarse a la base de datos.

\$db = conect(); Llama a la función conect() (definida en connect.php) para establecer una conexión a la base de datos y guarda esa conexión en la variable \$db.

```
$query_sellers = "select name from sellers";

$$ $$sellers = mysqli_query($bd, $query);
```

\$query_sellers = "select name from sellers"; Define la consulta SQL para obtener los nombres de todos los vendedores en la tabla sellers.

\$sellers = mysqli_query(\$db, \$query_sellers); Ejecuta la consulta en la base de datos usando la conexión \$db y guarda los resultados en la variable \$sellers.

```
1  $title = $_POST["title"];
2  $price = $_POST["price"];
3  $img = $_POST["img"];
4  $description = $_POST["description"];
5  $rooms = $_POST["rooms"];
6  $wc = $_POST["wc"];
7  $garage = $_POST["garage"];
8  $timestamp = $_POST["timestamp"];
9  $seller = $_POST["seller"];
```

obtienen los datos enviados a través del método POST y se asignan a variables individuales:

- \$title: Título de la propiedad.
- \$price: Precio de la propiedad.
- \$img: Imagen de la propiedad.
- \$description: Descripción de la propiedad.
- \$rooms: Número de habitaciones.
- \$wc: Número de baños (wc).
- \$garage: Número de espacios de garaje.
- \$timestamp: Fecha de creación.
- \$seller: Identificador del vendedor asociado a la propiedad.

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

*propierties (title, price, image, description,
seller)
**The seller of the sell
```

\$query: Contiene la instrucción SQL INSERT INTO para añadir una nueva propiedad en la tabla propierties.

\$response = mysqli_query(\$db, \$query); Ejecuta la consulta de inserción en la base de datos y guarda el resultado en \$response. mysqli_query devuelve true si la inserción fue exitosa, o false si hubo un error

<form action="crearPropiedades.php" method="post">: Define el formulario
HTML que envía los datos a crearPropiedades.php usando el método POST.

<select name="seller" id="seller">: Crea un menú desplegable que muestra todos los nombres de vendedores.

PHP dentro de HTML: El ciclo while recorre cada fila obtenida de \$sellers y crea una opción <option> en el desplegable para cada vendedor.

```
1 <button type="submit">Create a new propierty</button>
```

<button type="submit">: Botón para enviar el formulario.

Crear Vendedores

```
1 <?php
2 include "includes/header.php";
3 ?>
```

Incluye el archivo header.php desde la carpeta includes

<form action="">: Define el formulario HTML. Aquí, el atributo action está vacío, por lo que el formulario enviará los datos a la misma página en la que está el formulario

ID</label>: Etiqueta para el campo de ID.

type="number": Indica que solo acepta números.

id="id": Identifica este campo en el HTML y debe coincidir con el for del label para que estén vinculados.

name="id": El nombre que se utilizará para referirse a este campo en el procesamiento del formulario.

placeholder="your ID": Texto de ayuda para el usuario, indicando que aquí debe ingresar el ID del vendedor.

type="text": Este tipo permite cualquier texto, aunque type="email" sería más adecuado para validar el formato de correo.

id="email" y for="email": Identificadores para el campo y su etiqueta correspondiente.

name="email": Nombre del campo en el procesamiento del formulario.

placeholder="your@name": Texto que sugiere el formato de un correo electrónico.

type="text": Este tipo permite cualquier texto, aunque también podríamos usar type="tel" para validar el formato telefónico.

id="phone" y for="phone": Permite vincular la etiqueta y el campo.

name="phone": Nombre utilizado para identificar el campo en el procesamiento.

placeholder="555-555-555": Sugiere el formato telefónico esperado

```
1 <button type="sumbit">create new seller</button>
```

type="submit": Indica que es un botón de envío; al hacer clic, los datos del formulario se envían al archivo especificado en el atributo action del formulario

Header

Este código HTML define la estructura básica de una página en HTML5 con soporte para caracteres UTF-8, diseño adaptable para móviles, y un título genérico en la pestaña del navegador.

Creación del índex

```
1 <?php
2 include "includes/header.php";
3
4 require 'includes/conectdb.php';</pre>
```

include incluye el archivo header.php, que generalmente contiene el encabezado de la página.

require incluye conectdb.php, que conecta a la base de datos; es obligatorio para el funcionamiento del sitio.

Define el título principal "Bienes raíces".

Contiene el menú de navegación para diferentes secciones (Nosotros, Anuncios, Contacto, y Blog).

h2 describe el propósito de la página: venta de propiedades de lujo.

<div> incluye un ícono SVG y un texto descriptivo que da información adicional sobre la empresa

```
<h2>Casas y depas en venta</h2>
      <! imagen>
   <h3>Casa de lujo</h3>
    lorem ipsum bla bl bla
10 $111,111,111
11 <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-badge-wc"
12 width="48" height="48" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#00000" fill="none"
    stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
       <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
       <path d="M3 5m0 2a2 2 0 0 1 2 -2h14a2 2 0 0 1 2 2v10a2 2 0 0 1 -2 2h-14a2 2 0 0 1 -2 -2z" />
        <path d="M17 10.5a1.5 1.5 0 0 0 -3 0v3a1.5 1.5 0 0 0 3 0" />
19 6 svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-car-garage"
20 width="48" height="48" 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="M5 20a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 0 0 -4 0" />
       <path d="M15 20a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 0 0 -4 0" />
        <path d="M3 619 -419 4" />
     <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-brand-tabler"</pre>
     width="48" height="48" 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="M8 913 31-3 3" />
        <path d="M4 4m0 4a4 4 0 0 1 4 -4h8a4 4 0 0 1 4 4v8a4 4 0 0 1 -4 4h-8a4 4 0 0 1 -4 -4z" />
     <a href="">VER PROPIEDAD</a>
```

<main>: Este elemento semántico define la parte principal del contenido del documento, donde se agrupan las secciones relevantes.

<section>: Este elemento agrupa un conjunto de contenido relacionado. En este caso, contiene propiedades en venta.

<div>: Un contenedor que agrupa el contenido de una propiedad específica.

<h3>: Título de la propiedad, en este caso, "Casa de lujo".

: Un párrafo que incluye una descripción de la propiedad y otro que muestra el precio.

<svg>: Se utilizan múltiples elementos SVG para mostrar íconos que representan características de la propiedad (como número de baños, garaje y habitaciones).

<a>>: Un enlace que permite al usuario ver más detalles de la propiedad.

```
<h3>Casa terminados de lujo</h3>
      $111,111,111
      <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-badge-wc" width="48"</pre>
      height="48" 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 5m0 2a2 2 0 0 1 2 -2h14a2 2 0 0 1 2 2v10a2 2 0 0 1 -2 2h-14a2 2 0 0 1 -2 -2z" />
           <path d="M17 10.5a1.5 1.5 0 0 0 -3 0v3a1.5 1.5 0 0 0 3 0" />
9 12 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <pre
       width="48" height="48" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#00000" fill="none
         stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
         <path stroke="none" d="M0 0h24v24H0z" fill="none"/>
         <path d="M5 20a2 2 0 1 0 4 0a2 2 0 0 0 -4 0" /</pre>
          <path d="M5 20h-2v-612 -5h914 5h1a2 2 0 0 1 2 2v4h-2m-4 0h-6m-6 -6h15m-6 0v-5" />
         width="48" height="48" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#000000" fill="none"
         stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
          <path d="M8 913 31-3 3" />
<path d="M13 1513 0" />
        <a href="">VER PROPIEDAD</a>
```

Nueva sección para mostrar otra opción de casa uyilizando los mismo comandos que la anterior

<main>: Este elemento semántico define la parte principal del contenido del documento, donde se agrupan las secciones relevantes.

<section>: Este elemento agrupa un conjunto de contenido relacionado. En este caso, contiene propiedades en venta.

<h2>: Este encabezado de segundo nivel presenta el título de la sección, "Casas y depas en venta".

<div>: Un contenedor que agrupa el contenido de una propiedad específica.

<h3>: Título de la propiedad, en este caso, "Casa de lujo".

: Un párrafo que incluye una descripción de la propiedad y otro que muestra el precio.

<svg>: Se utilizan múltiples elementos SVG para mostrar íconos que representan características de la propiedad (como número de baños, garaje y habitaciones).

<a>: Un enlace que permite al usuario ver más detalles de la propiedad.

```
<h3>casa con albercas</h3>
    $111,111,111
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-badge-wc"</pre>
    width="48" height="48" 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="M6.5 91.5 612 -412 41.5 -6" /</pre>
        <path d="M17 10.5a1.5 1.5 0 0 0 -3 0v3a1.5 1.5 0 0 0 3 0" />
11 11<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-car-garage"
    width="48" height="48" 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="M5 20h-2v-612 -5h914 5h1a2 2 0 0 1 2 2v4h-2m-4 0h-6m-6 -6h15m-6 0v-5" />
<path d="M3 619 -419 4" />
      width="48" height="48" 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="M4 4m0 4a4 4 0 0 1 4 -4h8a4 4 0 0 1 4 4v8a4 4 0 0 1 -4 4h-8a4 4 0 0 1 -4 -4z" />
     <a href="">VER PROPIEDAD</a>
```

Nueva sección para mostrar otra opción de casa uyilizando los mismo comandos que la anterior

<main>: Este elemento semántico define la parte principal del contenido del documento, donde se agrupan las secciones relevantes.

<section>: Este elemento agrupa un conjunto de contenido relacionado. En este caso, contiene propiedades en venta.

<a href="https://example.com/https://example.c

<div>: Un contenedor que agrupa el contenido de una propiedad específica.

<h3>: Título de la propiedad, en este caso, "Casa de lujo".

>: Un párrafo que incluye una descripción de la propiedad y otro que muestra el precio.

<svg>: Se utilizan múltiples elementos SVG para mostrar íconos que representan características de la propiedad (como número de baños, garaje y habitaciones).

<a>>: Un enlace que permite al usuario ver más detalles de la propiedad.