

Universidad Tecnológica De Tijuana



TSU DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

**ÁREA
DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

**MATERIA:
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

**PROFESOR
RAY Brunett Parra Galaviz**

**ESTUDIANTE:
MARCOS AGUIRRE GONZALEZ**

**GRUPO:
3D BIS**

**FECHA DE ENTREGA
31/10/2024**

INDICE

SUPER GLOBALES \$GET y \$POST	3
CONECTAR PHP y MYSQL	4
PROYECTO BIENES RAICES.....	5
Index.php.....	5
Blog.php	6
Connection.php.....	7
crearPropiedades.php	8
crearSellers.php.....	9
Nosotros.php.....	11
Footer.php.....	12
Nosotros.php.....	13

SUPER GLOBALES \$GET y \$POST

¿Que son los Super Globales \$GET y \$POST? Son variables predefinidas que permiten acceder a los parámetros de una solicitud HTTP. Estas variables son “globales” porque están disponibles en cualquier parte del script PHP, incluyendo funciones y archivos.

\$GET: Esta variable contiene los parámetros pasados en la URL de la solicitud HTTP, utilizando el método GET.

EJEMPLO: Si se accede a la URL `http://example.com/page.php?nombre=Juan&edad=30`, `GET['nombre']` tendría el valor `Juan` y `GET['edad']` tendría el valor `30`.

\$POST: Es una matriz asociativa que contiene datos enviados mediante el método POST. Los datos son enviados de forma más segura, ya que no se muestran en la URL, sino que se envían en el cuerpo de la solicitud HTTP. Es más seguro para datos sensibles porque no los expone en la URL.

EJEMPLO:

```
<form method="POST" action="procesar.php">  
Nombre: <input type="text" name="nombre">  
<input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

Sirve para acceder al valor del nombre.

BIBLIOGRAFÍAS

Alexander. (2021, abril 24). Si el método GET y POST son globales ¿por qué no puedo leer las variables que están almacenadas dentro? Stack Overflow en español.

<https://es.stackoverflow.com/questions/446850>

CONECTAR PHP y MYSQL

Conectar MySQL y PHP es un proceso sencillo que implica crear variables para almacenar la información de la base de datos, como el servidor, el usuario, la contraseña y el nombre de la base de datos, y luego utilizar la función `mysqli_connect` o `PDO` para establecer la conexión.

Con el siguiente código podrás conectar PHP y MYSQL

```
<?php
$host = 'localhost';
$username = 'mi_usuario';
$password = 'mi_contraseña';
$dbname = 'mi_base_de_datos';

$conn = new mysqli($host, $username, $password, $dbname);

if ($conn->connect_error) {
    die("Error al conectar: " . $conn->connect_error);
}

?>b_db($conexion, $basededatos);

// Ahora puedes realizar consultas y manipular datos en la base de datos

mysqli_close($conexion);
?>
```

BIBLIOGRAFIA

SiteGround. (s. f.). Conectarse a una base de datos con PHP y MySQL.

<https://es.siteground.com/tutoriales/php-mysql/conectarse-base-datos/>

PROYECTO BIENES RAICES

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="80" height="80" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1.5" stroke="#ffbf00" fill="none" stroke-linecap="round" s
<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,

</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" s
<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" />
<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, se

</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="
<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

</div>
</section>

<main>
<section>
```

El usuario verá una página web organizada y completa sobre una inmobiliaria, con información sobre la empresa, propiedades en venta, artículos de blog y testimonios.

- Sobre Nosotros: Presenta una breve descripción sobre la empresa con algunos iconos SVG que representan temas de seguridad, costos y tiempo.
- Casas y Depas en Venta: Muestra listados de propiedades con detalles sobre baños, estacionamientos y recámaras. Cada propiedad tiene una breve descripción y un enlace para ver más detalles.
- Encuentra la Casa de Tus Sueños: Una breve llamada a la acción que motiva al usuario a encontrar la casa ideal, con un enlace a "Contáctanos."
- Blog: Una sección de blog con publicaciones recientes, como ideas para terrazas en el techo y guías de decoración.

- Testimonios: Una breve sección de testimonios de clientes satisfechos.
- Navegación y Footer: Un encabezado de navegación con enlaces hacia las diferentes secciones del sitio (Nosotros, Anuncios, Contacto, Blog), y un pie de página con los derechos reservados.

CONEXION

Se realiza una conexión a una base de datos al inicio del archivo a través de config/conection.php, y luego muestra los detalles de la conexión usando var_dump(\$db). Esto se usa principalmente para pruebas, ya que mostrará en pantalla la estructura del objeto de conexión.

Blog.php

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

<section>
  <h2>Nuestro Blog</h2>
  <div>
    <h3>Terraza en el techo de tu casa</h3>
    <!--Imagen-->
    <p>escrito el: "fecha", by "user"</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Assumenda, nostrum?</p>
  </div>
  <div>
    <h3>Construye una alberca en tu hogar</h3>
    <!--Imagen-->
    <p>escrito el: "fecha", by "user"</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Assumenda, nostrum?</p>
  </div>
  <div>
    <div>
      <h3>guia para decorar tu hogar</h3>
      <!--Imagen-->
      <p>escrito el: "fecha", by "user"</p>
      <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Assumenda, nostrum?</p>
    </div>
    <div>
      <div>
        <h3>Guia para decorar tu habitacion</h3>
        <p>escrito el: "fecha", by "user"</p>
        <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Assumenda, nostrum?</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<?php
include "../index/footer.php"
?>
```

Para el usuario, esta página es una lista de publicaciones de blog sobre temas como la decoración de interiores o la construcción de espacios adicionales en casa. Cada entrada tiene un título, fecha, autor y descripción breve. La estructura repetitiva de cada entrada hace que sea fácil para el usuario escanear y leer cada tema rápidamente.

Encabezado de la Página: La página incluirá el contenido de header.php en la parte superior, lo cual podría ser un menú de navegación, el logotipo de la página o cualquier información que esté en ese archivo.

Sección Principal con el Título del Blog: Bajo el encabezado, el usuario verá el título de la sección, "Nuestro Blog", destacado en un formato más grande.

Connection.php

```
1  <?php
2  function connectdb():mysqli{
3      $db = mysqli_connect("localhost","root", " ", "bienesraices" );
4
5      if ($db) {
6          echo " connected";
7      } else {
8          echo "NOT connected";
9      }
10     return $db ;
11 } |
12 ?>
```

Este código PHP define una función llamada connectdb que conecta a una base de datos MySQL y verifica si la conexión fue exitosa

crearPropiedades.php

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

$db=connectdb();

if ($db){
    echo "conectado";
}else{
    echo "no conectado";
}

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $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
        $query = "INSERT INTO propiedades (title, price, image, description, rooms, wc, garage, timestap)
        VALUES ('$tittle', '$price', '$image', '$description', '$rooms', '$wc', '$garage', '$timestap')";
        $response = mysqli_query($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.";
}
```

Este código PHP crea una página que permite a los usuarios agregar propiedades inmobiliarias a una base de datos a través de un formulario. Incluye la verificación de la conexión a la base de datos, la validación de entradas, y una interfaz de formulario en HTML.

crearSellers.php

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

    $post = $_POST;
    var_dump($post);

    $id = $_POST["id"];
    $name = $_POST["name"];
    $email = $_POST["email"];
    $phone = $_POST["phone"];

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

    if ($responde) {
        echo "seller creado";
    } else{
        echo "seller no creado";
    }
?>

<section>
    <h2>Sellesers form</h2>
    <div>
        <form action="crearSeller.php" >
            <fieldset>
                <legend>fill al fields to create a new seller</legend>
                <div>
                    <label for="id">ID</label>
                    <input type="number" id = " id" name ="id" >
                </div>
                <div>
                    <label for="">name</label>
                    <input type="text" id = " name" name="name" placeholder ="your name" >
                </div>
                <div>
                    <label for="email">email</label>
                    <input type="text" id= "email" name = "email" placeholder = " your@name.cor" >
                </div>
            </fieldset>
        </form>
    </div>
</section>
```

Este código PHP permite a los usuarios crear un nuevo registro de "vendedor" en una base de datos. Comienza incluyendo un archivo header.php que contiene la cabecera de la página web, y connection.php, un archivo que define la función connectdb() para conectarse a la base de datos. La conexión se establece al llamar a connectdb(), y el resultado se almacena en la variable \$db.

Luego, se obtiene la información enviada desde un formulario HTML mediante \$_POST, lo cual es útil para registrar la información del nuevo vendedor en la base de datos. Se extraen datos como el id, name (nombre), email, y phone (teléfono) del vendedor. Para depuración, se utiliza var_dump(\$post) para mostrar los datos de \$_POST, lo cual ayuda a verificar los datos recibidos en el servidor.

A continuación, se prepara y ejecuta una consulta SQL INSERT que agrega un nuevo registro a la tabla seller con el nombre, correo electrónico y número de teléfono proporcionados. El resultado de la ejecución de la consulta se almacena en \$responde, y el sistema confirma la creación del vendedor imprimiendo "seller creado" si fue exitoso o "seller no creado" en caso de error.

Finalmente, se muestra un formulario HTML donde el usuario puede ingresar los datos necesarios para crear un nuevo vendedor. El formulario contiene campos para el ID, nombre, correo electrónico y teléfono, y se envía cuando se hace clic en el botón de "create a new seller".

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 si
  </p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Temporibus quia distinctio
  </p>
</section>

<section>
  <h2>Mas Sobre Nosotros</h2>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-
    <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
    <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 archi
  </div>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-
    <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-2a
    <path d="M12 7v10" />
  </svg>

  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa eius vol
  </div>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler-
    <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>
```

Primero, se incluye un archivo header.php, que añade un encabezado con la navegación de la página. Después, en la primera sección, titulada "Conoce sobre nosotros", se muestra una breve descripción de la experiencia de la empresa (25 años) junto con un párrafo de contenido ficticio (Lorem ipsum) que describe a la compañía.

La segunda sección, titulada "Más Sobre Nosotros", tiene tres bloques de información. Cada bloque incluye un icono SVG (un candado, una moneda y un reloj) con un párrafo que amplía

información sobre la empresa y sus características. El texto aquí también es un Lorem ipsum, utilizado como un marcador de contenido descriptivo.

Finalmente, el archivo footer.php es incluido en la parte inferior de la página, agregando el pie de página con información adicional para el usuario.

Footer.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

  <section>

    <h1>
      Bienes Raices
    </h1>
    <header>
      <nav>
        <a href="index.php">Home</a>
        <a href="nosotros.php">Nosotros</a>
        <a href="">Anuncios</a>
        <a href="contactanos.php">Contacto</a>
        <a href="blog.php">Blog</a>
      </nav>
      <h2>Venta de casas y departamentos Exclusivos de lujo</h2>
    </header>
  </section>

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

Este código HTML define la estructura básica de una página web para una empresa de bienes raíces, con un encabezado de navegación y una breve introducción.

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 si
  </p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Temporibus quia distinctic
  </p>
</section>

<section>
  <h2>Mas Sobre Nosotros</h2>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler
    <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
    <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 archi
  </div>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler
    <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-2
    <path d="M12 7v10" />
    </svg>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa eius vol
  </div>
  <div>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="icon icon-tabler icon-tabler
    <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>
```

La primera sección está encabezada por el título "Conoce sobre nosotros" y un subtítulo que menciona "25 years de experiencia", lo que transmite la experiencia de la empresa. A continuación, se agregan dos párrafos de texto ficticio (Lorem ipsum) para dar más contexto sobre la historia o los valores de la compañía.

La segunda sección, "Más Sobre Nosotros", utiliza tres iconos SVG que representan seguridad (candado), finanzas (moneda) y tiempo (reloj). Estos iconos van acompañados de textos Lorem ipsum que podrían describir aspectos clave del servicio o las características de la empresa.