

GALERÍA, LOGIN Y MODIFICAR

Karime Lizeth Sánchez Ortega
PROGRAMACIÓN WEB Andrés Luna Jaimes

Contenido

Introducción	2
Galería Base	2
Login	3
Registrarse	3
Galería Principal (Index)	4
Subir Imágenes	4
Modificar perfil de usuario	5
Base de datos	5
Images	6
Users	6
Conclusión	6
Referencias	6

Introducción

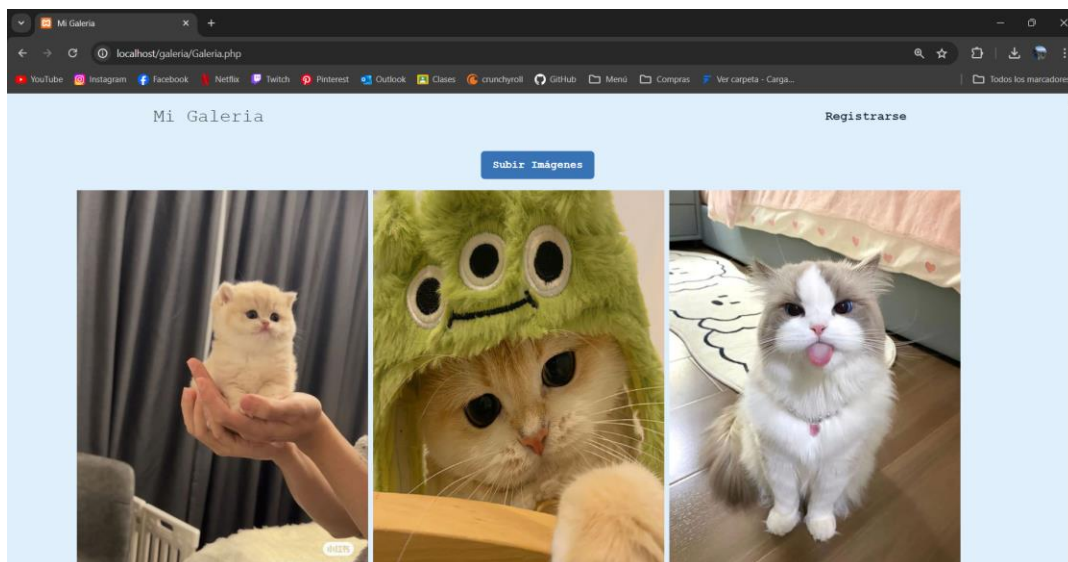
PHP es un lenguaje de programación para desarrollar aplicaciones y crear sitios web que conquista cada día más seguidores. Fácil de usar y en constante perfeccionamiento es una opción segura para aquellos que desean trabajar en proyectos calificados y sin complicaciones.

La combinación de PHP y MySQL es muy común en el desarrollo web debido a su facilidad de uso y la amplia gama de funciones que ofrecen. En la práctica, PHP se utiliza para interactuar con la base de datos MySQL, permitiendo a los desarrolladores realizar consultas, insertar, actualizar y eliminar datos, así como manejar la lógica del negocio y la presentación de datos en aplicaciones web.



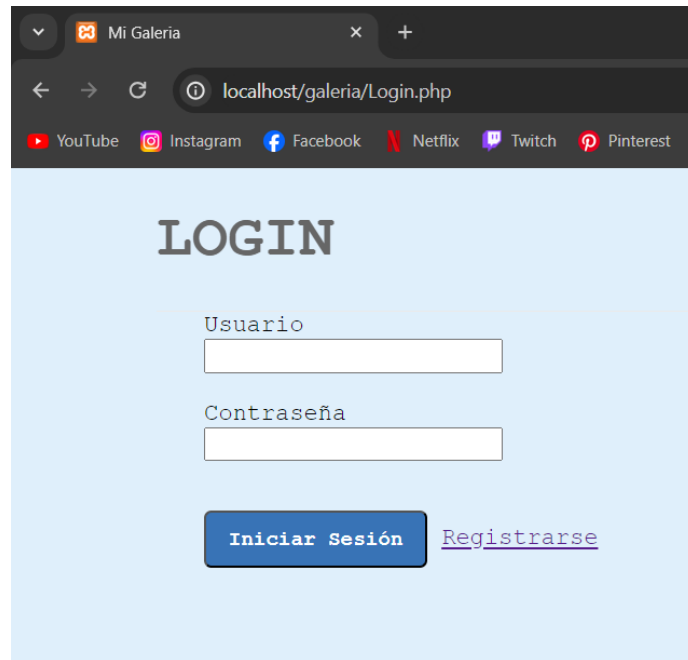
Galería Base

Al iniciar en nuestra página web, iríamos a <http://localhost/galeria/Galeria.php>, para iniciar. Nos mostrará la galería base, solo vemos las imágenes que hemos subido. No podemos subir imágenes.



Login

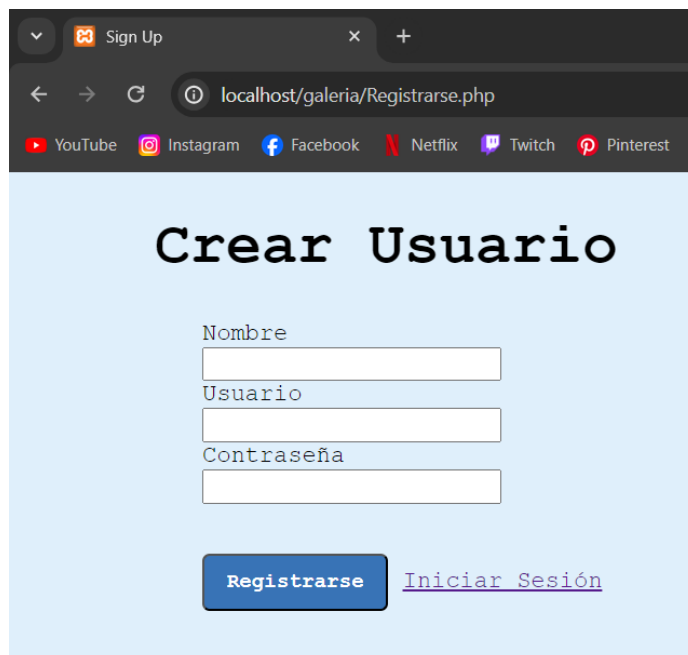
En esta pantalla nos permitirá iniciar sesión a la galería, si no tenemos cuenta podemos registrarnos.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Mi Galeria'. The address bar displays 'localhost/galeria/Login.php'. Below the browser window, the page has a light blue background with the word 'LOGIN' in large, bold, black capital letters. There are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. Below these fields is a blue button labeled 'Iniciar Sesión' and a purple link labeled 'Registrarse'.

Registrarse

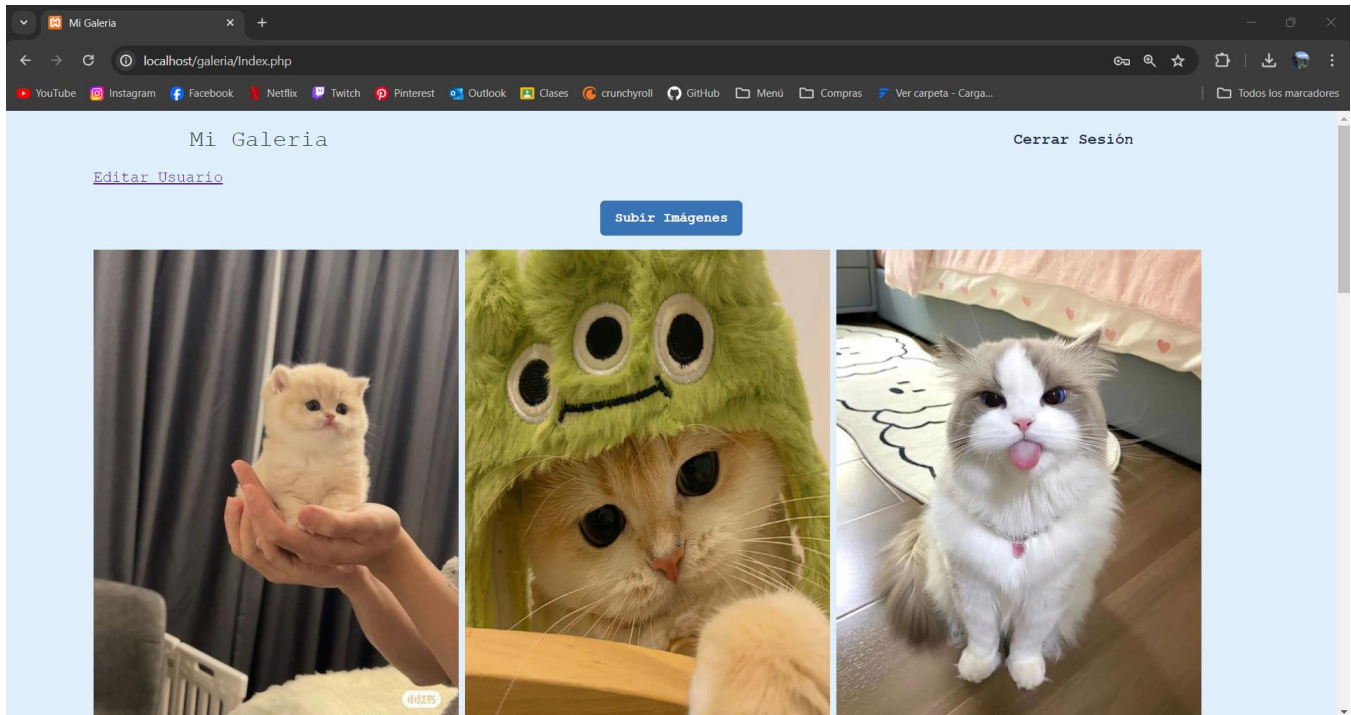
A no poder entrar a la galería, necesitamos crear una cuenta. Para registrarse se necesita rellenar los espacios. Se piden tu nombre, el nombre del usuario y la contraseña.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Sign Up'. The address bar displays 'localhost/galeria/Registrarse.php'. Below the browser window, the page has a light blue background with the text 'Crear Usuario' in large, bold, black capital letters. There are three input fields: 'Nombre', 'Usuario', and 'Contraseña'. Below these fields is a blue button labeled 'Registrarse' and a purple link labeled 'Iniciar Sesión'.

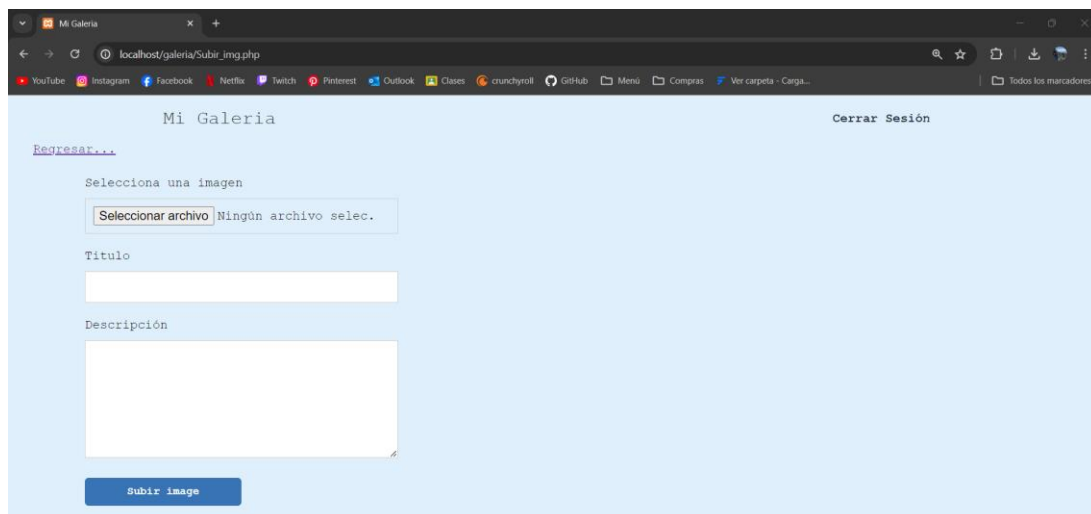
Galería Principal (Index)

Al iniciar en tu cuenta, en la página de Login nos mandará a la Galeria Principal. Podemos subir imágenes, editar nuestro perfil y tiene la opción de cerrar sesión.



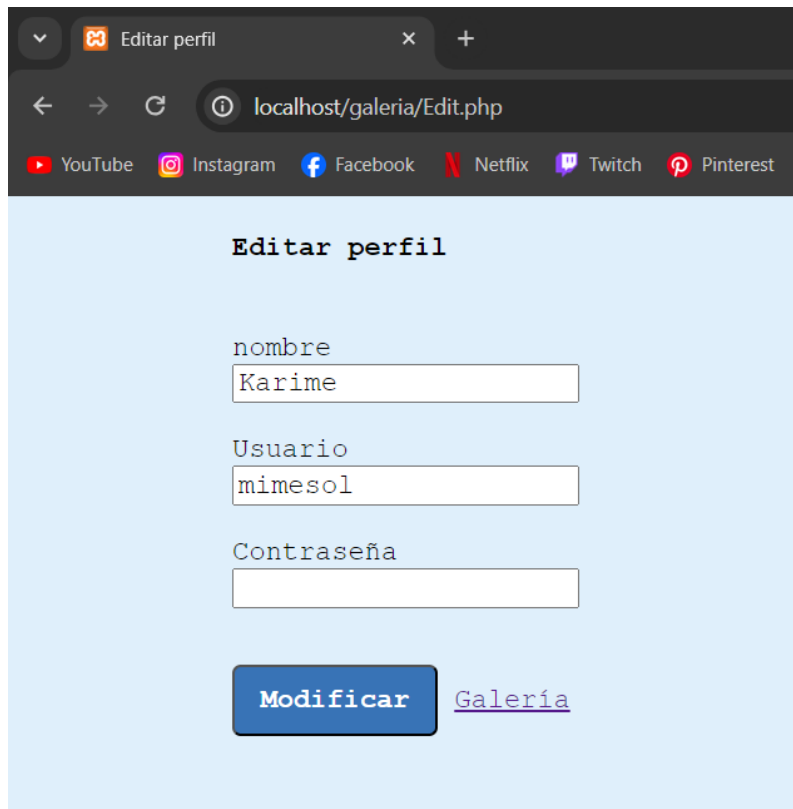
Subir Imágenes

Al seleccionar el botón de “Subir Imágenes”, nos mandará una pantalla diferente pero que esta conectado a nuestro encabezado. Aquí podemos elegir la imagen por medio de seleccionar entre folders, poner un título y una descripción a la imagen para subir a la base de datos.



Modificar perfil de usuario

Al darle click al enlace de Editar Usuario, nos mandará a la pantalla de editar y podemos ver nuestro nombre y el nombre de usuario. Escribimos lo que queremos modificar.



Editar perfil

nombre
Karime

Usuario
mimesol

Contraseña












Modificar [Galería](#)

Base de datos












Se utilizo dos tablas, una para guardar imágenes y la otra en los usuarios.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> images	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> users	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
2 tablas	Número de filas	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	0 B

Images

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id 	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 title	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 description	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 path	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 uploaded_date	datetime			No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más

Users

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id 	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 fname	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 username	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 password	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 pp	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	default-pp.png			 Cambiar  Eliminar Más

Conclusión

Una galería con funciones de login, registro y modificación de perfil en PHP y MySQL es un proyecto complejo que requiere atención a la seguridad, una arquitectura sólida y una experiencia de usuario intuitiva. La seguridad de los datos y la optimización del rendimiento son aspectos críticos para el éxito del proyecto.

Referencias

B., G. (06 de Mayo de 2023). *Cómo conectar PHP con Bases de datos MySQL*.
Obtenido de <https://www.hostinger.mx/tutoriales/conectar-php-mysql>

Souza, I. d. (09 de Marzo de 2020). *Descubre qué es el lenguaje de programación PHP y en qué situaciones se hace útil*. Obtenido de
<https://rockcontent.com/es/blog/php/>