

Este proyecto consiste en un sistema de inicio de sesión que permite a los usuarios registrarse e iniciar sesión en una aplicación web. A continuación, se proporciona una descripción general de las principales características y componentes del proyecto:

HTML (index.html):

Este archivo contiene la estructura del formulario de inicio de sesión y los botones correspondientes para ingresar y registrarse.

Utiliza jQuery para manejar eventos de clic en los botones y realizar solicitudes AJAX al servidor.

CSS (estilos.css):

Define los estilos para los elementos HTML, como el cuerpo de la página, el contenedor del formulario, las etiquetas de entrada y los botones.

Los estilos están diseñados para proporcionar una apariencia agradable y una experiencia de usuario intuitiva.

JavaScript (script en index.html):

Maneja eventos de clic en los botones de inicio de sesión y registro.

Realiza solicitudes AJAX al servidor para procesar la autenticación de usuarios y el registro de nuevos usuarios.

Gestiona las respuestas del servidor y muestra mensajes de éxito o error según corresponda.

PHP (login.php y register.php):

Estos archivos contienen el código PHP para interactuar con la base de datos y procesar las solicitudes de inicio de sesión y registro.

Se establece una conexión con la base de datos MySQL utilizando las credenciales proporcionadas.

En el archivo register.php, se insertan nuevos usuarios en la base de datos después de realizar la validación de datos y el hash de la contraseña.

En el archivo login.php, se verifica la autenticidad del usuario y se manejan las solicitudes de inicio de sesión.

Base de Datos:

La base de datos MySQL almacena la información de los usuarios registrados, incluidos sus nombres de usuario y contraseñas (hash de las contraseñas).

Confetti (script en inicio.html):

En el archivo inicio.html, se incluye un efecto de confeti animado para indicar un inicio de sesión exitoso.

El script JavaScript genera partículas de confeti aleatorias que caen por la pantalla después de una sesión exitosa.