



Argentina
programa



Sistema de login y registro de usuarios - POO





En esta actividad, tendrán la oportunidad de aplicar sus conocimientos de POO en PHP para crear un sistema de registro y login de usuarios para una API.

Ten en cuenta que esta actividad es continuación de nuestra actividad anterior, por lo que podrías tomar como base el código que ya desarrollaste.

Durante esta actividad, tendrás que crear una tabla en la base de datos para los usuarios y luego crear una clase para manejar la autenticación de usuarios. También tendrán que modificar la clase "API" para manejar la autenticación de usuarios y agregar seguridad a la API.

Es importante tener en cuenta que la seguridad es una parte fundamental de cualquier aplicación web. Por lo tanto, deben asegurarse de implementar prácticas de seguridad recomendadas al trabajar con contraseñas y proteger la API contra posibles ataques.

Recuerden que esta actividad les proporcionará habilidades valiosas y en demanda en el mercado laboral actual. Con esfuerzo y dedicación, podrán completar la actividad con éxito y estar un paso más cerca de dominar PHP con POO.

Crear una tabla en la base de datos para los usuarios:

- Crear una tabla "users" con campos como "id", "username", "password", "email", "token", "created_at" y "updated_at".

Crear una clase para manejar la autenticación de usuarios:

- Crear una clase "Auth" que tendrá métodos para registrar y autenticar usuarios.
- Los métodos de la clase "Auth" deben interactuar con la tabla "users" para registrar y autenticar usuarios.

Modificar la clase "API" para manejar la autenticación de usuarios:

- Agregar un método "login" que reciba el nombre de usuario y la contraseña del usuario y devuelva un token de autenticación en formato JSON.





- Agregar un método "register" que reciba los datos del usuario (nombre de usuario, contraseña y correo electrónico) y registre al usuario en la tabla "users".
- También puedes agregar a tus endpoints creados anteriormente, la solicitud del token de autorización, para que solo los usuarios que iniciaron sesión puedan acceder a ellos.

