



Argentina
programa



Clase práctica PHP

Creando una Micro-API



Introducción:

Antes de comenzar a escribir código, asegúrate de que tienes un servidor web en funcionamiento y que PHP está instalado en tu máquina. Si no lo tienes, puedes descargar e instalar XAMPP o WAMP, que son paquetes de software que incluyen Apache, PHP y MySQL.

Ejercicios:

1. Crea un endpoint `/saludo` que devuelva un saludo personalizado en función del nombre proporcionado en la consulta. Por ejemplo, si el usuario envía una solicitud a `/saludo?nombre=Juan`, la respuesta debe ser "¡Hola Juan!".
2. Crea un endpoint `/conversion` que convierta una cantidad de dólares en euros y viceversa. El usuario debe poder enviar una consulta que incluya la cantidad a convertir y la moneda de origen y destino. Por ejemplo, si el usuario envía una solicitud a `/conversion?cantidad=100&moneda_origen=USD&moneda_destino=EUR`, la respuesta debe ser "100 USD = 84.17 EUR".
3. Crea un endpoint `/registro` que permita a los usuarios registrarse en tu aplicación. El usuario debe poder enviar una solicitud que incluya su nombre de usuario y contraseña, y la API debe devolver una respuesta que confirme el registro.
4. Crea un endpoint `/login` que permita a los usuarios iniciar sesión en tu aplicación. El usuario debe poder enviar una solicitud que incluya su nombre de usuario y contraseña, y la API debe devolver una respuesta que indique si el inicio de sesión fue exitoso o no.
5. Crea un endpoint `/productos` que permita a los usuarios ver una lista de productos. La API debe devolver una respuesta que incluya información sobre los productos, como su nombre, descripción y precio.

