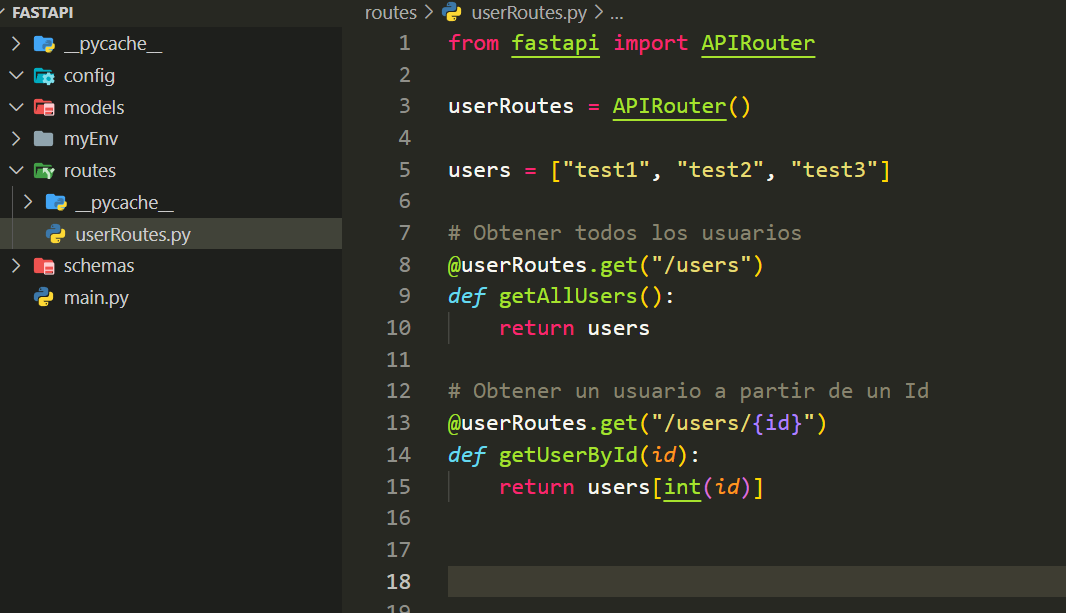
1. Requisitos
2. Instalacion entorno virtual y dependencias (fastApi, uvicorn)
3. Prueba sin rutas, desde main.py

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Prueba utilizando las rutas



1. Creacion db en docker (Juan)

docker run -e POSTGRES\_USER=postgres -e POSTGRES\_PASSWORD=postgres -e POSTGRES\_DB=postgres -d -p 5432:5432 postgres

1. Creacion conexion db y creacion de archivo de config (settings.py , db.py), instalar dependencias sqlalchemy (ORM) y psycopg2 (Driver de conexion)

Pydantic **permite definir tipos de datos personalizados**

Los modelos Pydantic son **estructuras que consumen los datos, los analizan y se aseguran de que se ajusten a las restricciones de los campos definidos en ellos** .

Settings.py

Texto

Descripción generada automáticamente

db.py

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear modelos (user.py)

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Definir ruta para obtener todos los usuarios desde la db y ejecutar la aplicación para demostrar la ejecución de las migraciones.

Route

Texto

Descripción generada automáticamente

Insert row

Texto

Descripción generada automáticamente

INSERT INTO users(id, name, email, password) VALUES (1, 'juana', 'juana@udea.edu.co', 'pass123');

1. 