

Servidor Falso de DOTERS



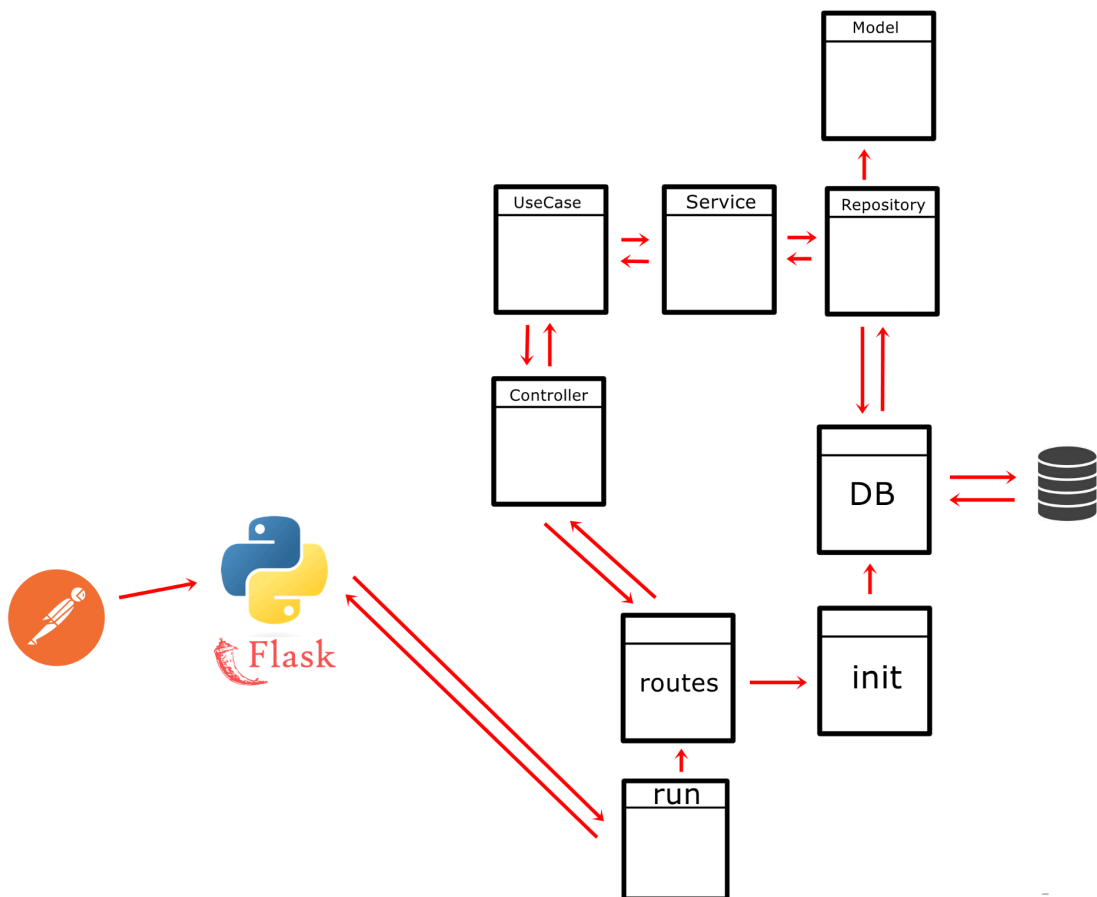
Para poder continuar con nuestro desarrollo vamos a tener un servidor FLASK en python el cual va a simular todas las respuestas... para ello vamos a tener la siguiente arquitectura:

Mock server en Flask que emula endpoints de Doters. Diseño modular y explícito para crecer por casos de uso (signup, auth, points, etc.).

Capa	Responsabilidad	Descripción
Routing	app/routes.py	Registra blueprints o handlers por dominio.
INIT	app/__init__.py	Inicializa la APP, ROUTER y DB.
Helpers	app\helpers\response.py	Genera una respuesta estándar JSON.
Controller	app/controllers/*	Capa de orquestación HTTP.
UseCase	app/UseCases/*	Orquesta servicios para resolver la lógica de negocio.
Services	app/services/*	Es el código de lógica de negocio.
Repositorios	app/repositories/*	Realiza llamados a DB usando Modelos. Acceso a datos (SQLite) usando DbContext.
Modelos	app/models/*	Son las entidades del dominio de negocio.

Infraestructura	app\Database\context.py	Singleton de SQLite, crea la conexión a DB y expone la base de datos.
-----------------	-------------------------	---

Diagrama de alto nivel



ROUTER > CONTROLLER > UseCase > Service > Repository > DB

Diagrama de secuencia

