

1. manage.sh:

- Configura el entorno de desarrollo y la URI de la base de datos.
- Ejecuta python manage.py para iniciar la aplicación.

2. manage.py

- Este script Python crea una instancia de la aplicación Flask utilizando la función create_app() del paquete app.
- Dentro del contexto de la aplicación, crea todas las tablas en la base de datos utilizando db.create_all().
- Agrega un registro de ejemplo a la base de datos.

3. run.py

- Este archivo crea una instancia de la aplicación Flask utilizando la función create_app() del paquete app.
- Si se ejecuta directamente (__name__ == "__main__"), inicia la aplicación en modo de depuración en el host "0.0.0.0".

4. app/__init__.py:

- Define la función create_app que crea y configura la aplicación Flask.
- Carga la configuración según el entorno especificado.
- Inicializa la instancia de SQLAlchemy (db) y registra los blueprints de las rutas.

5. app/config.py:

- Define las clases de configuración para diferentes entornos: desarrollo, producción y pruebas.
- Configura la URI de la base de datos y otras variables de entorno.

6. app/models.py:

- Define los modelos de datos que representan las tablas de la base de datos.
- En este caso, solo hay un modelo Data con una columna para el nombre.

7. app/routes.py:

- Define las rutas y las funciones que manejan las solicitudes HTTP.
- Contiene rutas para insertar, obtener y eliminar datos.
- Utiliza el modelo Data y la instancia de SQLAlchemy (db) para interactuar con la base de datos.