* Crear ambiente virtual en carpeta del proyecto:

**Crear un entorno virtual:** Navega hasta la carpeta donde quieras crear el entorno virtual y ejecuta el siguiente comando para crear un entorno virtual llamado venv:

**python -m venv venv**

**Activar el entorno virtual:** Para activar el entorno virtual en Windows, ejecuta:

venv\Scripts\activate

**Usar el entorno virtual:** Una vez activado el entorno virtual, puedes instalar paquetes de Python utilizando pip. Por ejemplo, para instalar el paquete requests:

pip install requests

**Desactivar el entorno virtual:** Cuando hayas terminado de trabajar en el entorno virtual, puedes desactivarlo ejecutando:

Deactivate

Ver todos los paquetes instalados:

pip freeze

Generar un archivo requirements con todos los elementos instalados

pip freeze > requirements.txt

Instala todos los archivos de requierements.txt

pip install -r requirements.txt

instalar django

pip install django

crear projecto

django-admin startproject nombreDelProjecto

django-admin startproject mysite .

ejecutar el proyecto

python manage.py runserver

python manage.py runserver + Puerto

Crear achivo gitignore:

touch .gitignore

El entorno virtual no se agrega al repositorio:

Agregar o crear un archivo llamado .gitignore en la raíz de tu repositorio. Agregar las siguientes líneas para excluir el entorno virtual y otros archivos innecesarios:

# Ignorar el entorno virtual

venv/