][¨\*Para crear entorno virtual

==========================

- Abrir ventana de comandos en la carpeta donde estamos (powershell)

- Escribir comando: py -m venv venv (el segundo venv es el nombre, es libre)

- Nos crea una carpeta ven en este caso con el entorno, tenemos 2 batch activate y desactivate para activar o desactivar este entorno

- Para activarlo vamos a venv/scripts y ejecutamos activate (cd venv/scripts y .\activate)

-Instalo FstAPI y Uvicorn : pip install fastapi uvicorn

- pip list me muestra las librerias instaladas

Primer API

==========

from fastapi import FastAPI

app = FastAPI()

@app.get('/')

def read\_root():

return {'Hello':'World'}

ejecutar el API: uvicorn main:app --reload // cambiar de puerto: uvicorn main:app --reload --port 4000

**Instalar libreria para los webtoken**

Pip install PyJWT

Probar jwt hay una web jwt.io

**Instalacion SQLAlchemy**

pip install SQLAlchemy

Agregar extension SQLite Viewer

**Aplicaciones Utiles**

Excalidraw.com pizarra web

Notion crea espacios de trabajo, organiza, planifica