

Resolución del ejercicio 1

Crear una API REST mediante ChatGPT y Python para facilitar la interacción entre el frontend y el backend de una aplicación.

Resolución

1. **Instalar Flask:** Abrir la terminal y ejecutar:

```
pip install Flask
```

2. Crear el **archivo Python *app.py***



3. Utilizar **ChatGPT** para realizar el servicio **echo**:

Crear un servicio echo con Flask y Python mediante HTTP GET para poder probarlo desde el navegador.



Aquí tienes un ejemplo básico de un servicio `echo` utilizando Flask en Python, que responde a solicitudes HTTP GET. Este servicio simplemente devuelve el mensaje que le envías a través de la URL.



Código propuesto por ChatGPT:

```
from flask import Flask, request

app = Flask(__name__)

@app.route('/echo', methods=['GET'])
def echo():
    mensaje = request.args.get('mensaje')
    return f"Echo: {mensaje}"

if __name__ == '__main__':
    app.run(debug=True)
```



4. Ejecutar la aplicación Flask:

En la terminal, ir al directorio donde está el archivo *app.py* y ejecutar:

```
python app.py
```



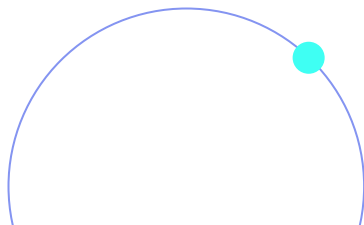
5. Probar el servicio en el navegador:

Abrir el navegador y visitar la siguiente URL:

```
http://localhost:5000/echo?mensaje=HolaMundo
```

Se debería observar una respuesta que diga:

```
HolaMundo
```



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen