



Data Science - Sept 2023

APLICACIÓN DE CONSULTAS DE DOCUMENTOS MEDIANTE GPT

Grupo 1 - Diego, Javier, Miguel, Hugo, July

Herramientas



Flask



OpenAI



docker hub



LangChain

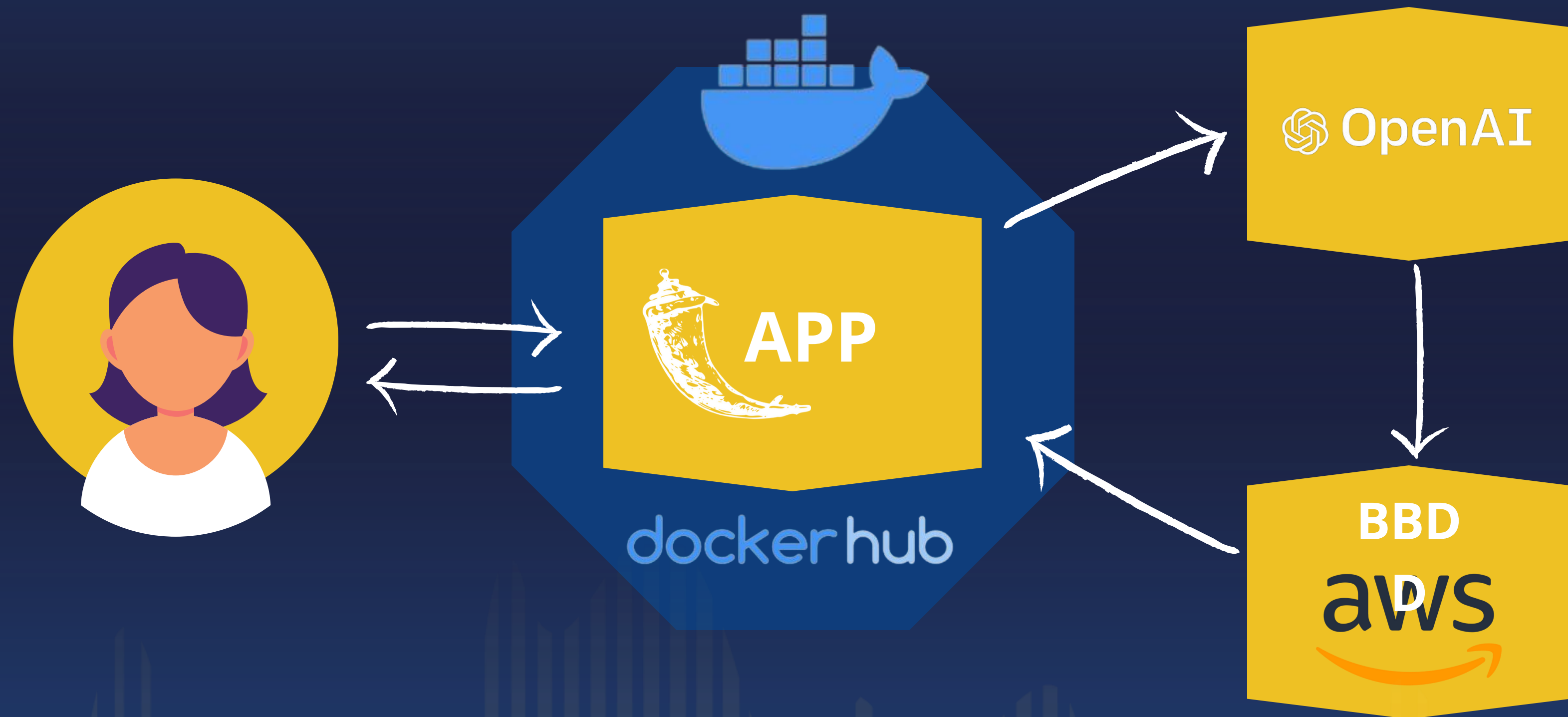


VSCode

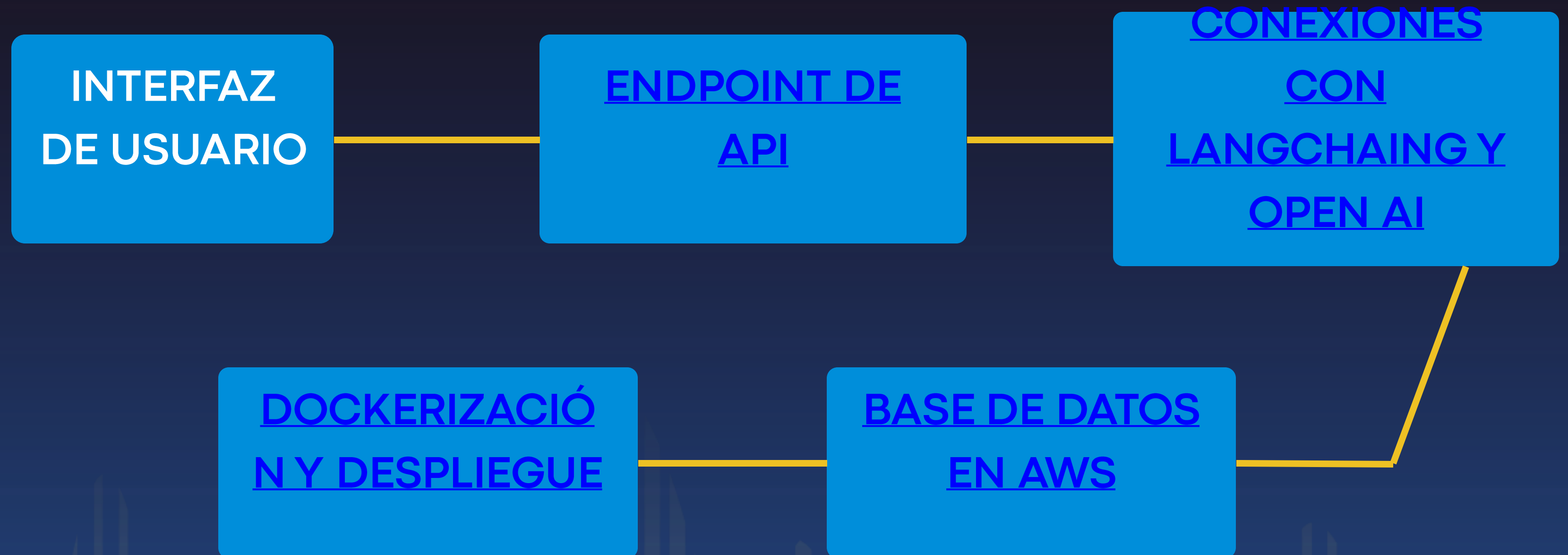


psycopg2

Arquitectura



El Proceso



Base de datos en AWS

Creación de una AWS Database (PostgreSQL).

-Registro de una cuenta.

-Creación de una RDB AWS

-Tipo PostgreSQL

-Pública

-Nombre determinado

-Contraseña de la cuenta maestra (postgres)

-Selección de Grupo de Seguridad

-Credenciales de seguridad

-El grupo de seguridad seleccionado, deberá tener el puerto 5432 abierto a PostgreSQL en:

-IP4 en 0.0.0.0

-IP6 en ::0

Endpoints de API

Conexiones con langchaing y Open AI

Conexión con la base de datos

Dockerización y despliegue

```
docker pull javieralcazar/docker-api-gpt:latest
```

```
docker run -p 5000:5000 javieralcazar/docker-api-gpt:latest
```

Interfaz para el futuro

Preguntas anteriores:

- Pregunta 1
- Pregunta 2
- Pregunta 3

GPT DOCS 1.0

CARGAR ARCHIVO .PY

Arrastra y suelta el archivo aquí o haz clic para seleccionar uno.

Cargar Archivo

Pregunta a ChatGPT:

cual es el lenguaje de programación del archivo?

es un codigo Python

Escribe tu mensaje...

Enviar