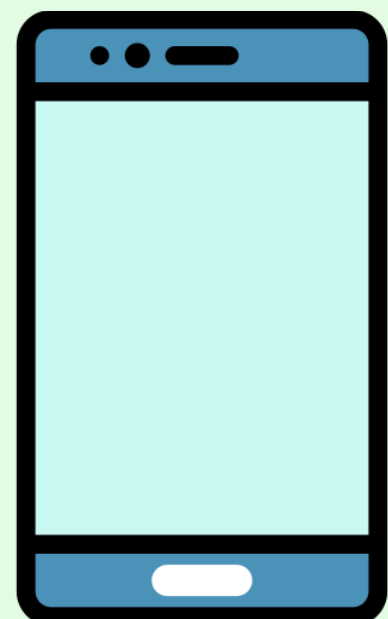


CLIENT



WEB



Telefono



PC

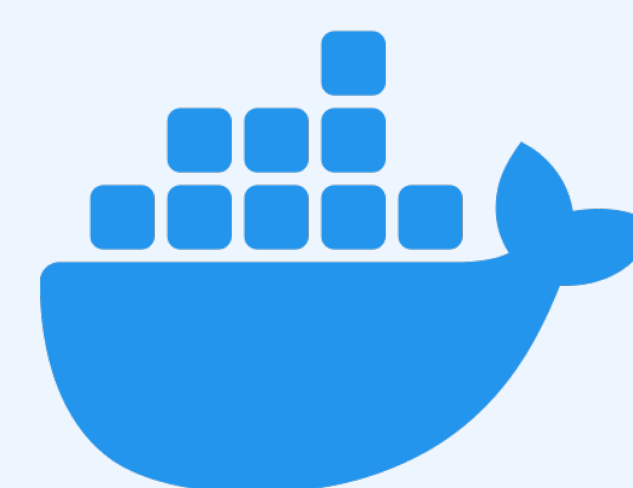
representa usuarios
interactuando desde
navegadores o apps
móviles

Solicitud HTTP: datos
del Pokémon
(nombre, ID, etc.)

Respuesta HTTP: datos
procesados del Pokémon en
formato JSON/HTML

Entorno aislado
donde el servidor
Flask opera

Docker container



Petición procesada:
solicitud a la
PokeAPI (GET)

Respuesta procesada:
datos de la PokeAPI
estructurados (nombre,
tipo, peso, altura)

Servidor Flask



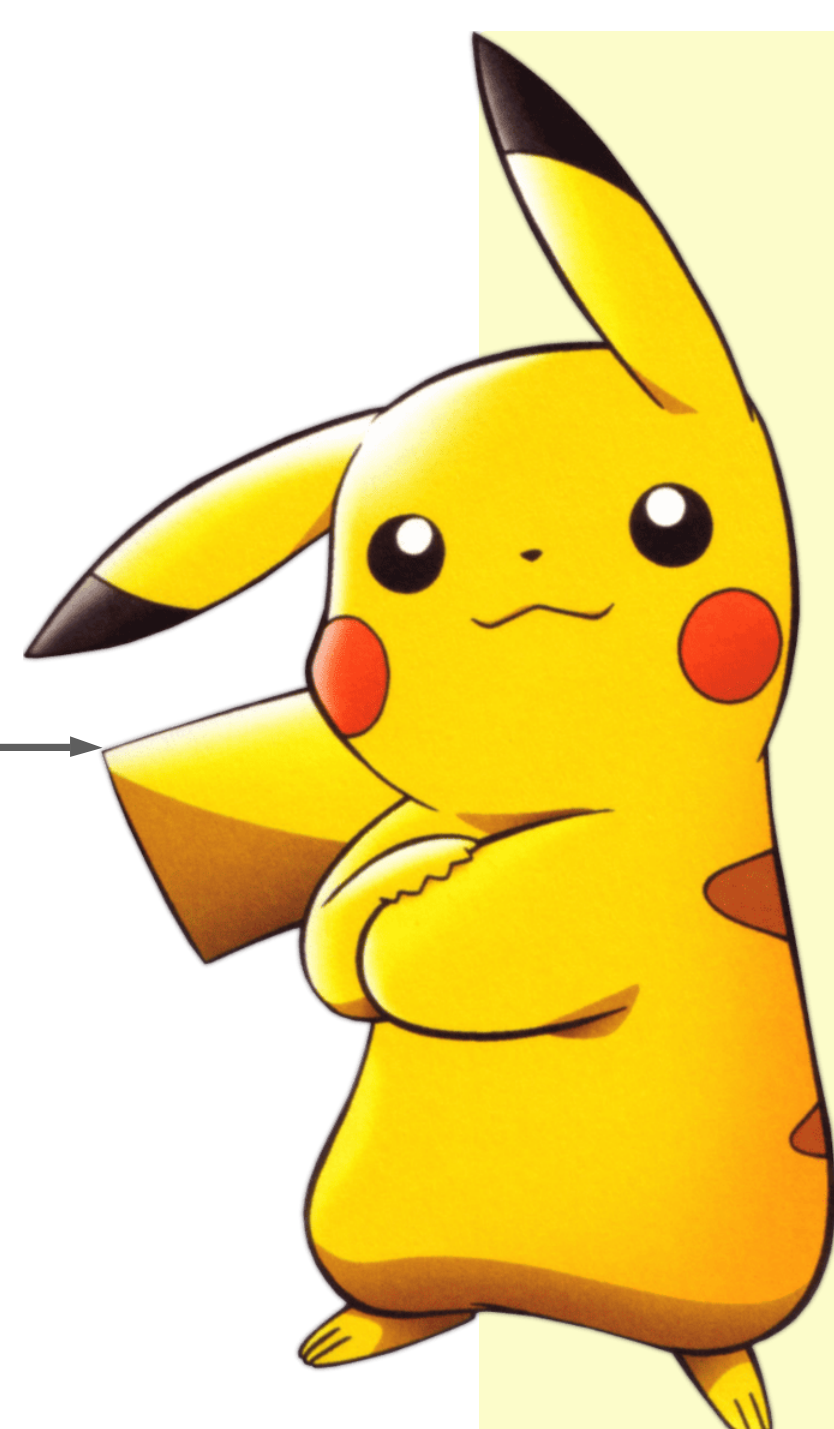
Flask

procesa las solicitudes,
formatea las
respuestas, y se
conecta a la PokeAPI.

API Request: búsqueda de datos
específicos (por ID o nombre)

API Response:
datos del Pokémon

Proveedor externo de
datos sobre
Pokémon.



PokeAPI

Nombre
Tipo
Peso
Altura

solicitud de datos

Entrega de datos:
informacion encontrada -
error en caso no exista

