

Informe de Tarea: Consumo de APIs

- ¿Qué API(s) use?

Para lo que es mi tarea use la API de Pokémon, la **PokeAPI** y también use la API de imágenes de gatos, **The Cat API**.

- ¿Qué dificultades encontraste y como las resolviste?

Realmente no muchas, en un principio no sabia como llamar bien a los datos por los JSON en la **PokeAPI**, pero con base de la clase pasada me guie para poder usarla, también me apoyé con **DeepSeek** para esto. Con **The Cat API** cometía un error al principio al usar la APIkey que se me otorgaba, y copiaba mal la url, ya que lo que quería hacer era mostrar una imagen aleatoria de un gato cada que se seleccionara. Dificultades mayores no presente, hice la tarea con tiempo y tranquilo para hacerlo bien a mi manera.

- ¿Qué aprendí con esta tarea?

A usar APIs para obtener información de paginas externas. También aprendí a usar y comprender un poco más los JSON, poder deserializarlos para usar datos de forma eficiente etc. En general aprendí una nueva manera de programar que me intereso mucho, el hecho que con estas API estén llenas de datos y poder trabajar con ellas con toda la información que tienen, es una gran ventaja en uso a mi opinión. Aprendí a entender mejor como interactuar con sitios web y procesar los datos obtenidos.

- ¿Cómo me apoye de la AI para resolver dudas?

Gracias a **DeepSeek** y a **Chatgpt** pude resolver mis dudas, por ejemplo, yo muchas veces usaba mal la lógica y les preguntaba a ambas, incluso a **Copilot** que me ayudaran a poder interpretar mejor la lógica, como en la API de Pokémon, que yo llamaba de manera incorrecta a los datos de la API y no podía ejecutar de manera eficiente el form. En **The Cat API** también me paso que use mal la lógica para poner la URL y llamar a la API para que me pudiera generar las imágenes de los gatos.