

API Y LOCAL STORAGE



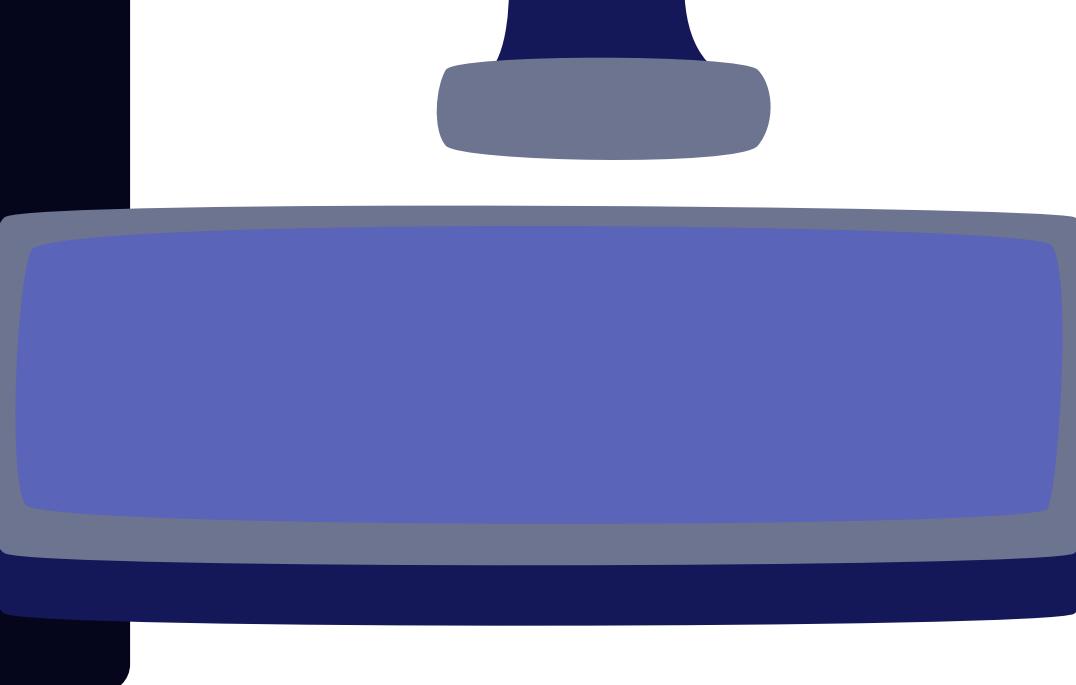
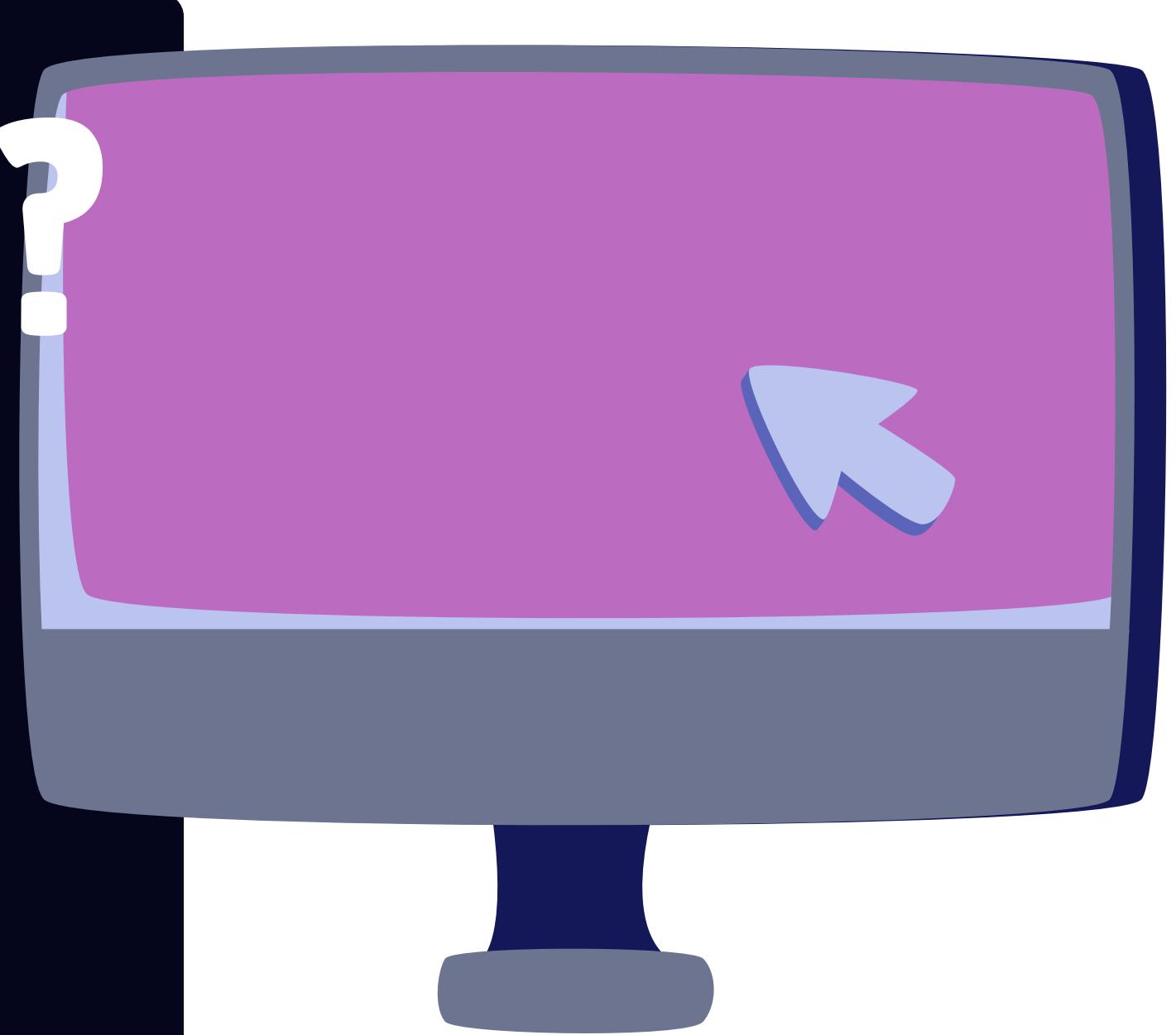
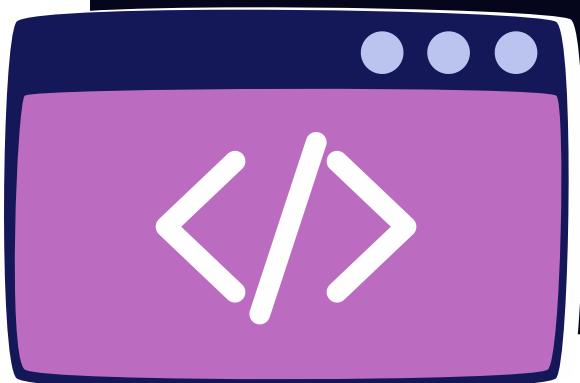
QUE VIMOS LA CLASE PASADA

- git init
- git clone <https://github.com/usuario/repo.git>
- git add archivo.txt
- git add .
- git commit -m "Mensaje del commit"
- git branch
- git branch nombre-rama
- git checkout nombre-rama
- git checkout -b nombre-rama
- git pull
- git push origin nombre-rama
- git push

Que es una API?

Es una forma en que diferentes programas se comunican entre sí. Una API te dice qué datos puedes pedirle a otro programa o servicio, cómo debes pedirlos y qué obtendrás a cambio.

BY ChatGPT.



¿Qué tipos de API hay?

APIs REST (RESTful APIs):

- Utilizan el protocolo HTTP y operan a través de URL.
- Usan métodos HTTP como GET, POST, PUT y DELETE.

APIs SOAP "Simple Object Access Protocol".

- Utilizan XML para el intercambio de información.
- Son comunes en entornos empresariales por su robustez y seguridad.

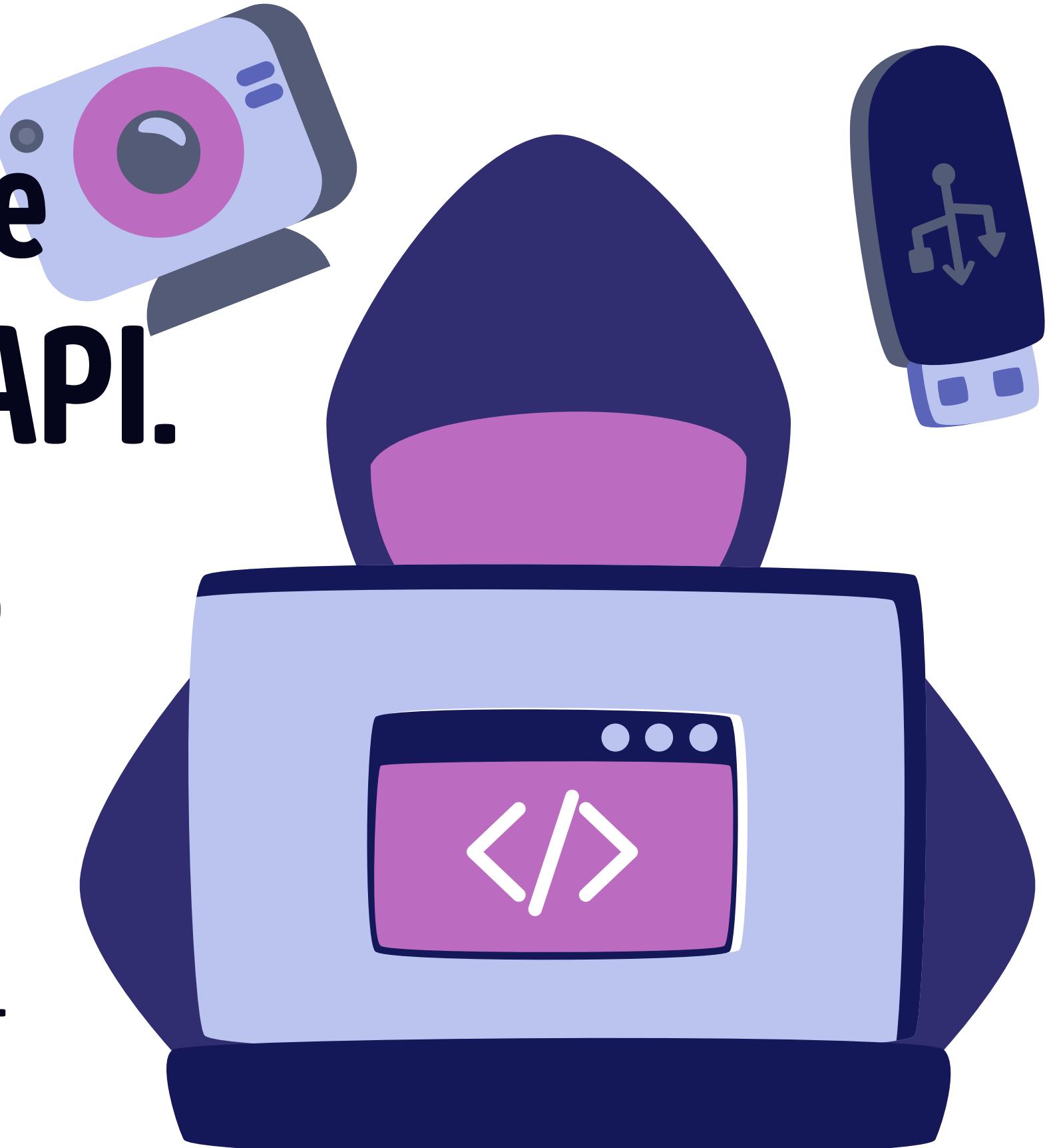
APIs GraphQL:

- Permiten que el cliente solicite exactamente los datos que necesita.
- Son muy eficientes para aplicaciones que necesitan obtener datos complejos.

Porque es importante saber consumir una API.

- 01 CONEXIÓN CON EL BACKEND.
- 03 INTERACCIÓN CON SERVICIOS EXTERNOS.

- 02 DATOS EN TIEMPO REAL.
- 04 REUTILIZACIÓN DE FUNCIONALIDADES.



Reto para los estudiantes



Instrucciones del reto.

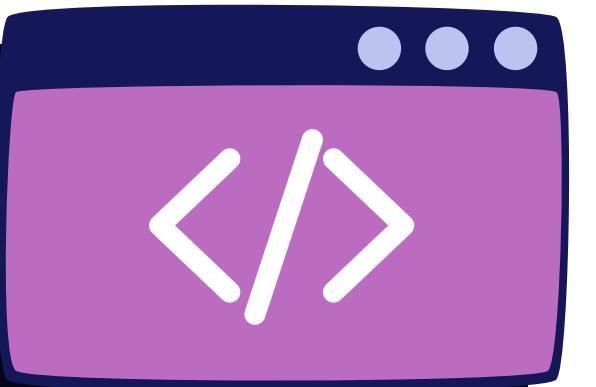
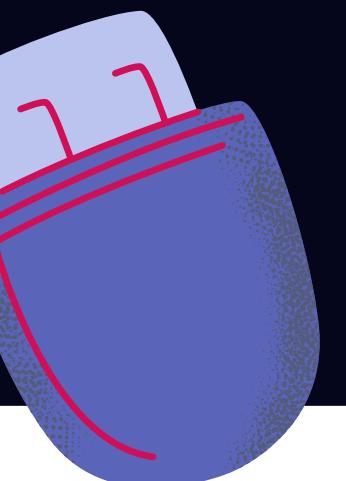
Deben manipular los datos que ofrece este API:

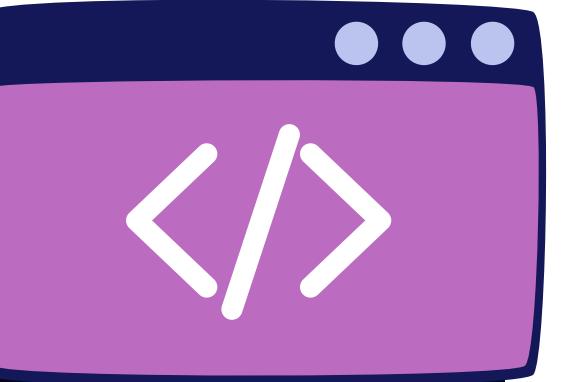
<https://rickandmortyapi.com/>

La API nos informacion de estas tres categorias:

- character (Esta la hace el profesor).
- location
- episode

Deben mostrar los datos de la API mediante Cards.





Si lo hace con Location deben de mostrar los siguientes datos:

- id
- name
- type
- dimension

Si lo hacen con episode deben de mostrar los siguientes datos:

- id
- name
- air_date
- episode

Debe usar el localStorega para almacenar las card, mostrarlas , eliminarlas todas y eliminar tambien de manera individual.

MUCHAS GRACIAS