

Proyecto Javascript async [Opcional]

Este proyecto consiste en crear una aplicación web utilizando JavaScript y Vite que consuma la API de Rick & Morty. El objetivo de la aplicación es mostrar todos los personajes de la serie y permitir al usuario navegar a través de ellos.

La aplicación debe contar con una interfaz gráfica amigable que muestre los personajes con su nombre, imagen y una breve descripción. Además, se debe implementar un sistema de paginación o scroll infinito que permita realizar más peticiones a la API y seguir mostrando más personajes.


Para lograr esto, es necesario utilizar técnicas asincrónicas de JavaScript, como Promises o Async/Await, para manejar las peticiones a la API de manera eficiente y evitar que la aplicación se bloquee.

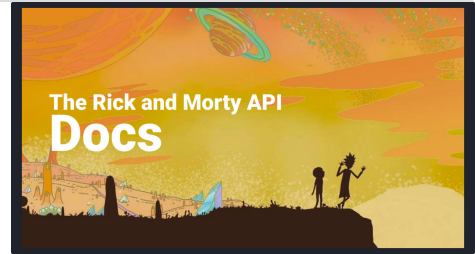
En resumen, el proyecto consiste en:

- Consumir la API de Rick & Morty.
- Mostrar todos los personajes de la serie con su información mediante Javascript DOM.
- Implementar un sistema de paginación o scroll infinito para mostrar más personajes.
- Utilizar técnicas asincrónicas de JavaScript para manejar las peticiones a la API de manera eficiente.

Documentation

This documentation will help you get familiar with the resources of the Rick and Morty API and show you how to make different queries.

 <https://rickandmortyapi.com/documentation/#character>



Notas

- La API de Rick & Morty provee información sobre personajes, episodios, y localizaciones de la serie. Para este proyecto, solo se utilizará la información de personajes.
- La aplicación debe contar con un diseño responsivo para que sea accesible desde distintos dispositivos y tamaños de pantalla.
- Para implementar el sistema de paginación o scroll infinito, es posible utilizar la propiedad `scrollHeight` del elemento HTML para detectar cuándo se llega al final de la página y hacer una nueva petición a la API.
- Es recomendable utilizar un manejo adecuado de errores para notificar al usuario si ocurre algún problema al hacer la petición a la API o al mostrar los datos.