

App para ver lugares en el universo Rick And Morty

Tiempo estimado de realización:



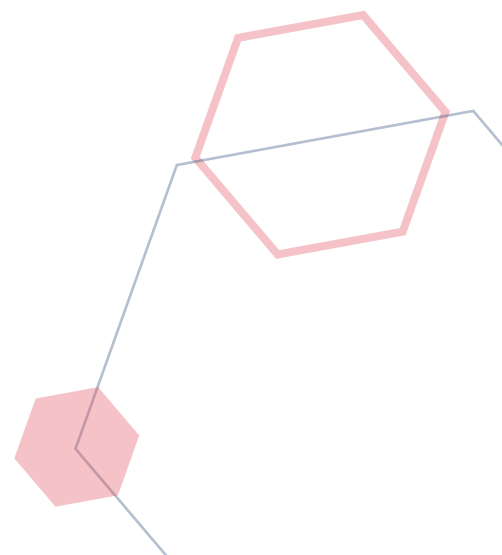
3 hrs.

#3en

Objetivo



Aplicar listas, APIs, renderizado condicional
y useEffect



Instrucciones



1. Usar la siguiente API:
<https://rickandmortyapi.com/documentation/#location>
2. Crear un componente llamado *SearchBox* que debe contener un botón y un input en el cual se puede buscar una ubicación.
3. Crear un componente llamado *LocationContainer* el cual debe manejar todo lo referente a la ubicación y caracteres.
4. Crear un componente llamado *LocationInfo* el cual debe mostrar la siguiente información:
 - Nombre (*name*)
 - Tipo (*type*)
 - Dimensión a la que pertenece (*dimensión*)
 - La cantidad de residentes (Limítalo a 10)
5. Crear un componente llamado *ResidentContainer* el cual debe recibir por props la url donde se encuentra la información y traerla a través de axios.



Instrucciones

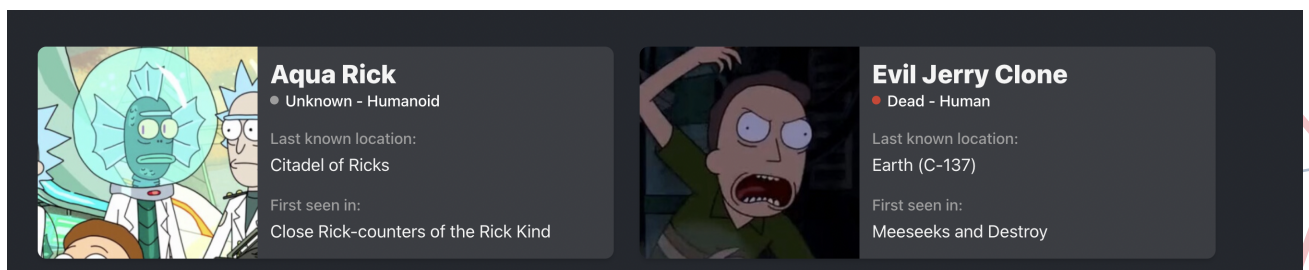


6. Crear un componente llamado *ResidentInfo* el cual debe mostrar la siguiente información:

- El nombre
- Imagen
- Estatus (Vivo, Muerto, Desconocido)
- Su lugar de Origen
- La cantidad de episodios en los que aparece

7. Al entrar al sitio debe mostrar una ubicación al azar (*Nota: existen 108*).

Pueden guiarse en el diseño de la misma API:



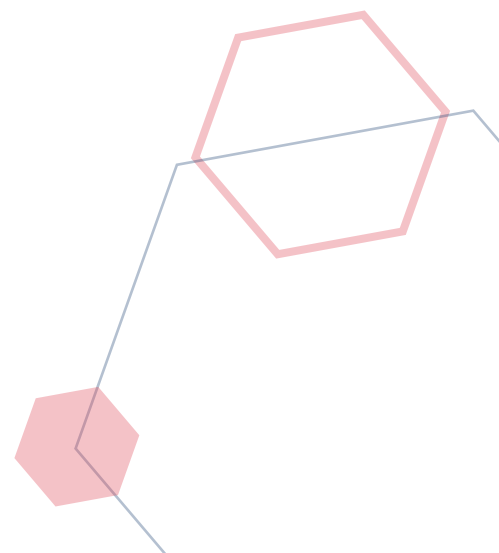
Reto opcional



Usando *paginación* permite al usuario ver todos los personajes relacionados con una ubicación

Evaluación

- *SearchBox* - 10 puntos
- *LocationContainer* - 20 puntos
- *LocationInfo* - 10 puntos
- *ResidentContainer* - 20 puntos
- *ResidentInfo* - 10 puntos
- *Información que se carga de manera aleatoria al ingresar al sitio* - 5 puntos
- *No hay código sin usar* - 15 puntos
- *Uso correcto de useEffect* - 10 puntos



Recursos:

- <https://rickandmortyapi.com/documentation/#get-a-single-character>
- <https://rickandmortyapi.com/documentation/#info-and-pagination>
- <https://rickandmortyapi.com/documentation/#location>



Recuerda preguntar en el Canal de Slack por cualquier liga



Instructor
Carlos A. Reyes Castillo

✉ carlos.academlo@gmail.com

#3en