

Evaluación Semana 3 - Listas y Keys, inputs controlados, renderizado condicional

Pueden hacerlo en squads de hasta tres personas. En ese caso, los tres integrantes del equipo deben subir el mismo entregable a classroom y enviar un comentario privado nombrando a los miembros de su squad.

Instrucciones:

Vas a crear un sitio donde el usuario pueda ver información sobre las ubicaciones (locations) del universo de “Rick and Morty”.

- Utilizar esta API: <https://rickandmortyapi.com/documentation/#get-a-single-location> para obtener la información de una ubicación con un id aleatorio. (los id's de las ubicaciones van del 1 al 126).
- Crear un componente llamado “Location” que muestre la siguiente información acerca de la ubicación:
 - Nombre (“name”)
 - Tipo (“type”)
 - Dimensión a la que pertenece (“dimension”)
 - La cantidad de residentes (residents.length).

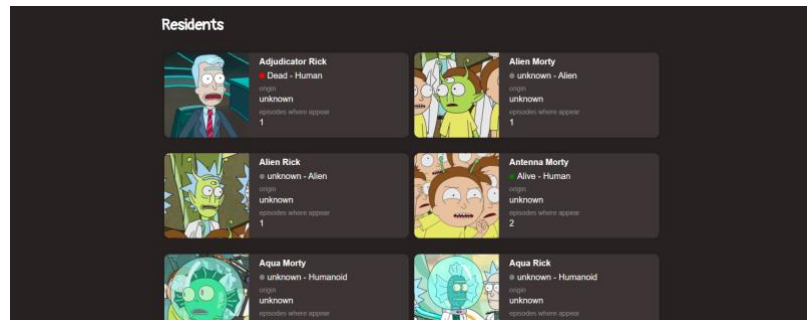


- Adicionalmente, añade un input donde el usuario va a introducir el id de una ubicación, y un botón, que al dar clic, renderizará todo con la ubicación nueva (la del id escrito por el usuario).

A dark-themed UI mockup for a search input. It consists of a wide, dark gray rectangular input field with the placeholder text "type a location id" in a light gray font. To the right of the input field is a rectangular button with a light gray border and the text "Search" in a bold, light gray font.

- Como sugerencia se debe hacer la llamada de la API en un custom hook.

- Haz un map sobre los residentes obtenidos en location, por cada uno mostrar “ResidentInfo”.



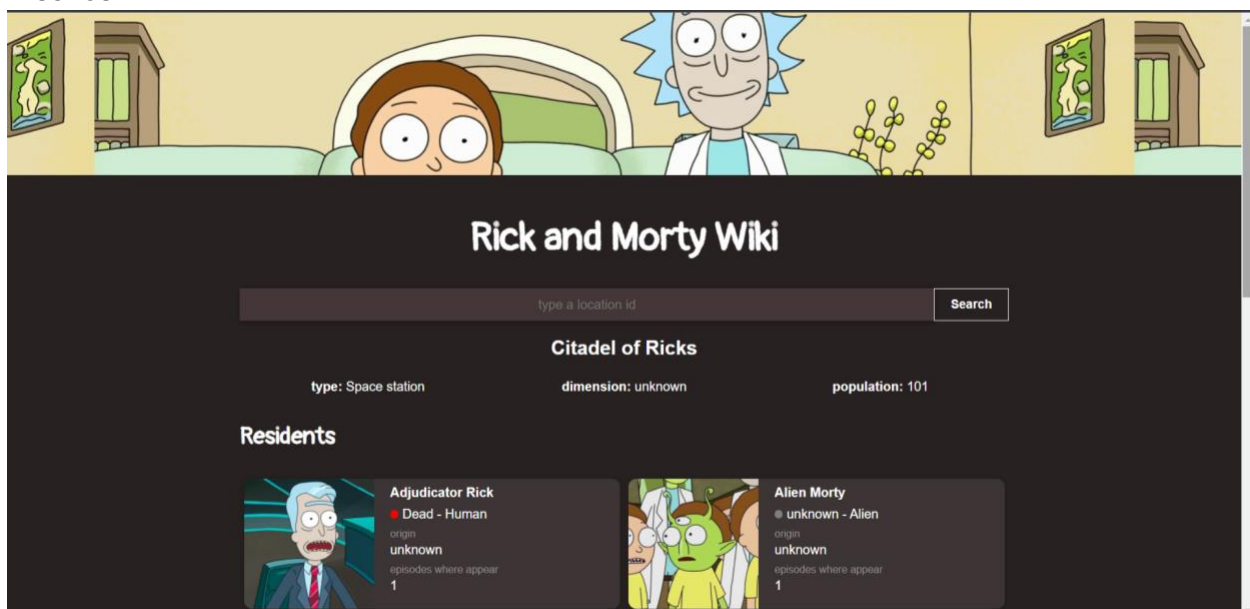
- Crear un componente llamado “ResidentInfo” que va a recibir la url del residente por props, la va a consumir y va a mostrar la siguiente información:

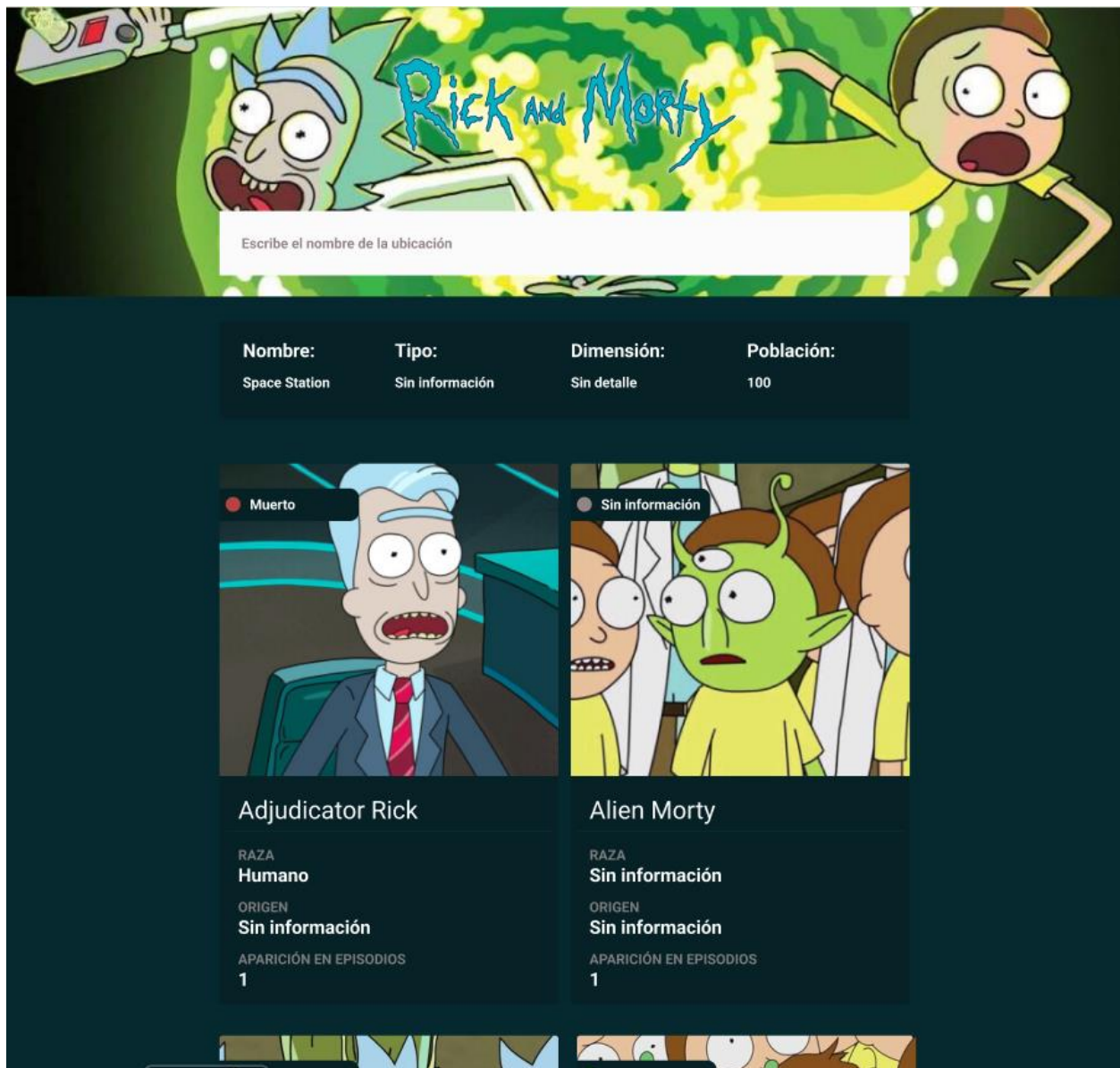
- Nombre (“name”).
- Imagen (“image”).
- Status: Vivo, muerto o desconocido (“status”).
- Lugar de origen (“origin.name”).
- Cantidad de episodios donde aparece (episode.length).



- Todo el código debe estar en inglés, pero los comentarios pueden ser en español

Diseños:





<https://www.figma.com/file/6p1Py3dUDs9dRDgSX3iZGE/React?node-id=0%3A1>

Criterios de evaluación:

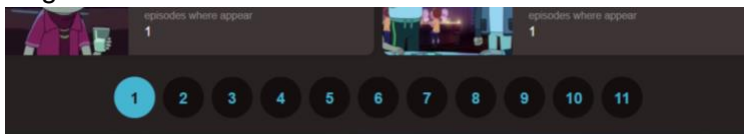
- Ubicación aleatoria al cargar la página (1pts).
- Correcto despliegue de información en LocationInfo: Nombre, tipo, dimensión, cantidad de residentes (2pts).
- Listado de residentes en ResidentList (2pts).
- Correcto despliegue de información en ResidentInfo: Nombre, status, Imagen, cantidad de episodios donde aparece y lugar de origen (1pts).
- Correcto funcionamiento del buscador (2pts).
- La aplicación es frontend, así que debe tener un diseño mínimamente entendible por el usuario(2pts).

Retos opcionales:

- Sustituir la búsqueda por id por un espacio de sugerencias donde el usuario va a escribir el nombre de la ubicación. Mientras escribe, se desplegará una lista de ubicaciones cuyo nombre contenga lo que el usuario va escribiendo. Al hacer clic en una de estas ubicaciones es cuándo se traerá la información (ver queries <https://rickandmortyapi.com/documentation/#filter-characters>).



- Pagar lista de residentes.



Entregable

Link al repositorio en GitHub y al proyecto desplegándose en Netlify.

¡Mucha suerte gen20-2!