

Fullstack Coding Challenge

Objetivo

Crear una aplicación web en React JS que liste y muestre detalles sobre personajes de Rick y Morty utilizando una API propia. Para desarrollar esto se puede cualquier librería que consideren necesaria.

Requerimientos

Armar las siguientes pantallas con sus respectivos datos:

Listado:

Listar todos los personajes de Rick and Morty con paginado. Además de eso agregar la posibilidad de filtrar los personajes por la propiedad "location.name"

Detalle:

Mostrar un detalle de cada personaje de Rick and Morty que contenga los siguientes datos

name
image (mostrar la imagen)
status
species
origin
location

API

Se deberá utilizar NodeJS con Express para crear 4 endpoint en formato REST. Para obtener los datos de los personajes se debe utilizar la api de Rick and Morty (<https://rickandmortyapi.com/>)

1. **/personajes?pagina= (GET)** Debe devolver todos los personajes para una página
2. **/personajes/:id (GET)** Debe devolver los datos de un personaje en específico
3. **/favoritos (POST)** Debe guardar los personajes que se agreguen a favorito.
4. **/favoritos (GET)** Debe devolver los favoritos guardados

Punto adicionales

Se tomará en cuenta el guardado y lectura de los personajes favoritos en una base de datos MySQL. Se recomienda utilizar la librería *Sequelize*.