

Nombre del proyecto: **Rick & Morty API**
Alumnos por grupo: 2
Fecha de entrega: 28 de Septiembre de 2022



Desarrollar una aplicación para dispositivos móviles que permite visualizar los personajes de la serie Rick & Morty

La aplicación debe cumplir la siguiente funcionalidad:

- Visualizar los personajes de Rick & Morty
- Ver el detalle de cada personaje.
- Poder filtrar los personajes

Recursos

Web page: <https://rickandmortyapi.com/>

Doc Page: <https://rickandmortyapi.com/documentation>

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

Character API: <https://rickandmortyapi.com/api/character>

Detalle de la funcionalidad

Visualizar los personajes

Mostrar los personajes en un listado (Flatlist) paginado.

Los request se deben ir realizando a medida que se va llegando al final del listado actual.

El diseño del listado puede ser en vertical u horizontal.

Se recomienda mostrar poca información del personaje (por ejemplo foto y nombre).

Ver el detalle de cada personaje

Al tocar en un personaje del listado se debe mostrar toda la información relacionada a este, por medio de un pop-up (modal).

Poder filtrar los personajes

Poder filtrar los personajes utilizando los filtros disponibles en la API. No se debe filtrar de forma local en el dispositivo. Sino pasando los filtros a la API y mostrando el resultado.

Filtros disponibles:

- name: filter by the given name.
- status: filter by the given status (alive, dead or unknown).
- species: filter by the given species.
- type: filter by the given type.

- gender: filter by the given gender (female, male, genderless or unknown).

Para los casos de valores fijos como status y gender, no se permite ingresar texto libre, se debe presentar las opciones disponibles.

NOTA:

Por el momento solo vamos a trabajar con la API de personajes.
No se pueden utilizar componentes desarrollados por terceros.