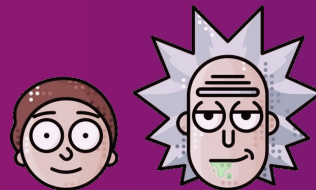


BOOTCAMP

MÓDULO WEB DEVELOPMENT



RICK & MORTY - THE WIKI -

Llega el momento de poner en práctica todo lo aprendido y para ello vamos a llevar a cabo el proyecto “Rick & Morty - The wiki” el cual nos va a servir para afianzar todos los conocimientos del módulo.



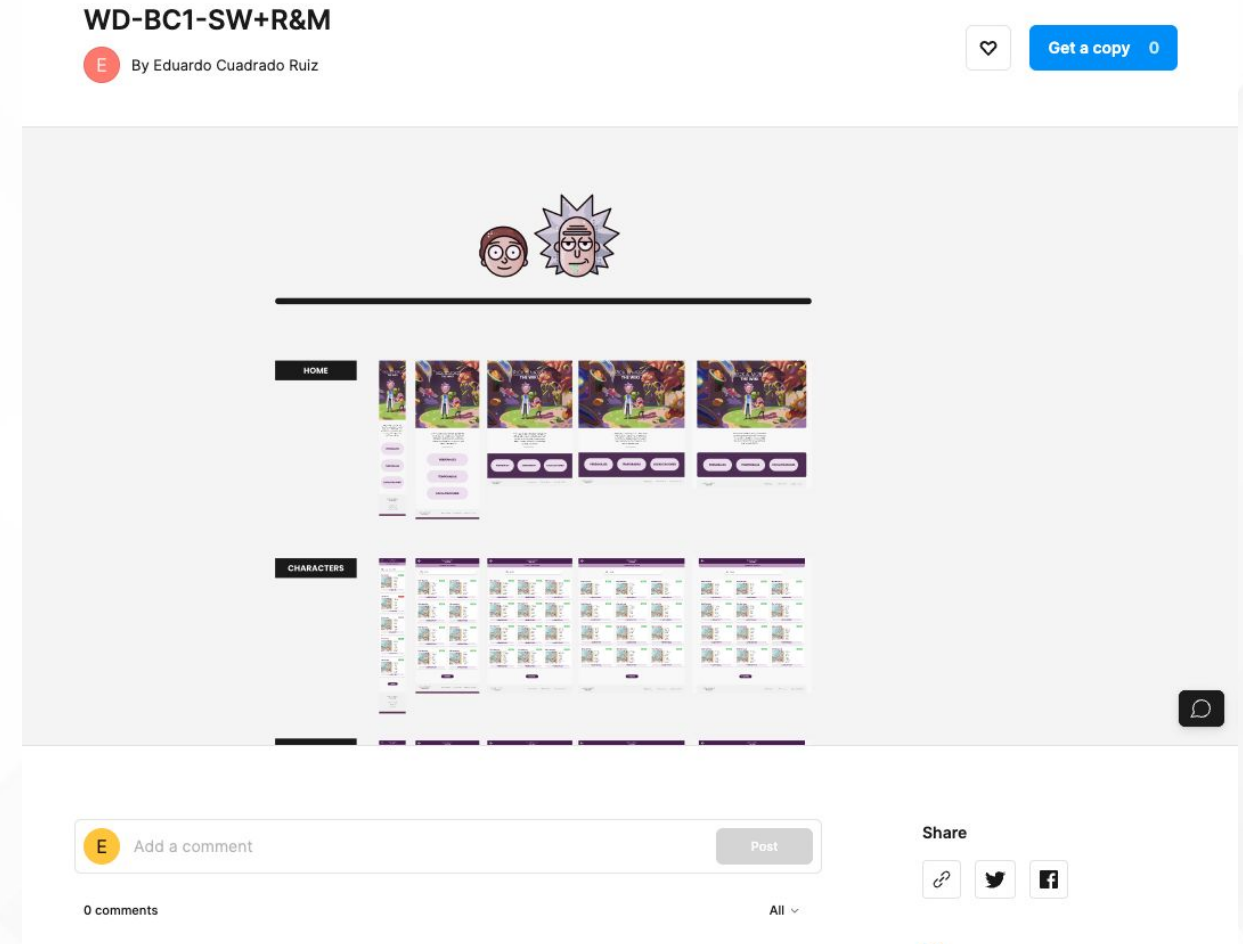
1. Diseño

Todas las pantallas y los diferentes formatos se encuentran en el siguiente enlace.

<https://www.figma.com/community/file/1194584289228773152>

A través de Figma podréis sacar colores, tamaños de letra, espacios y alguna imagen si es necesario.

Creando una cuenta gratuita podréis clonar el proyecto simplemente pulsando sobre 'Get a copy' pudiendo así trabajar desde vuestra cuenta con él.



2. API

Los datos de toda la aplicación serán suministrados a través de la API de Rick and Morty

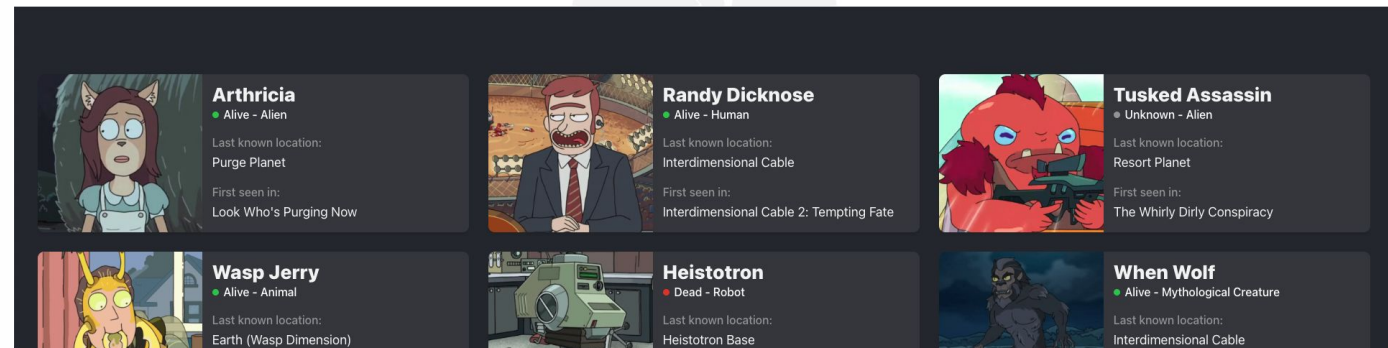
<https://rickandmortyapi.com/>

A lo largo del documento se indicará qué peticiones hay que hacer en cada sección para visualizar los datos.



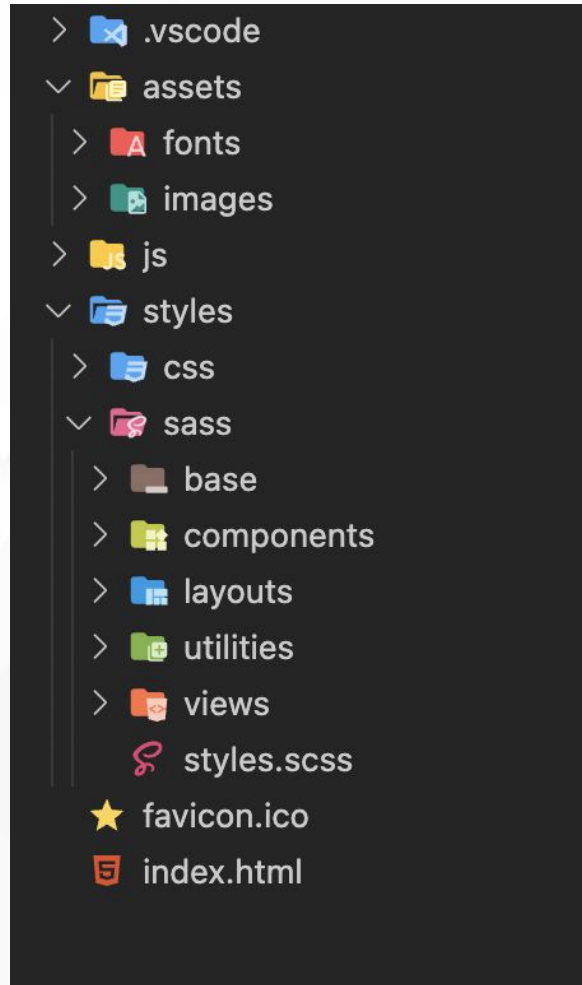
Docs About SUPPORT US

The Rick and Morty API



3. Estructura

Vamos a intentar simular una SPA con JS, CSS y HTML así que seguiremos la estructura que usamos a lo largo del proyecto de STAR WARS donde teníamos una carpeta para los estilos (trabajando con SCSS), una para los assets (fuentes e imágenes) y una para los archivos js (teniendo un fichero para cada sección además de uno para el main y otro para la funcionalidad común)



4. HOME

Dispondremos de una home que dará acceso a las diferentes opciones de nuestra wiki:

- Personajes
- Temporadas
- Localizaciones



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation

PERSONAJES

TEMPORADAS

LOCALIZACIONES

5. Listado de personajes

Esta pantalla mostrará el listado de personajes. Para conseguir esta información tendremos que hacer uso de:

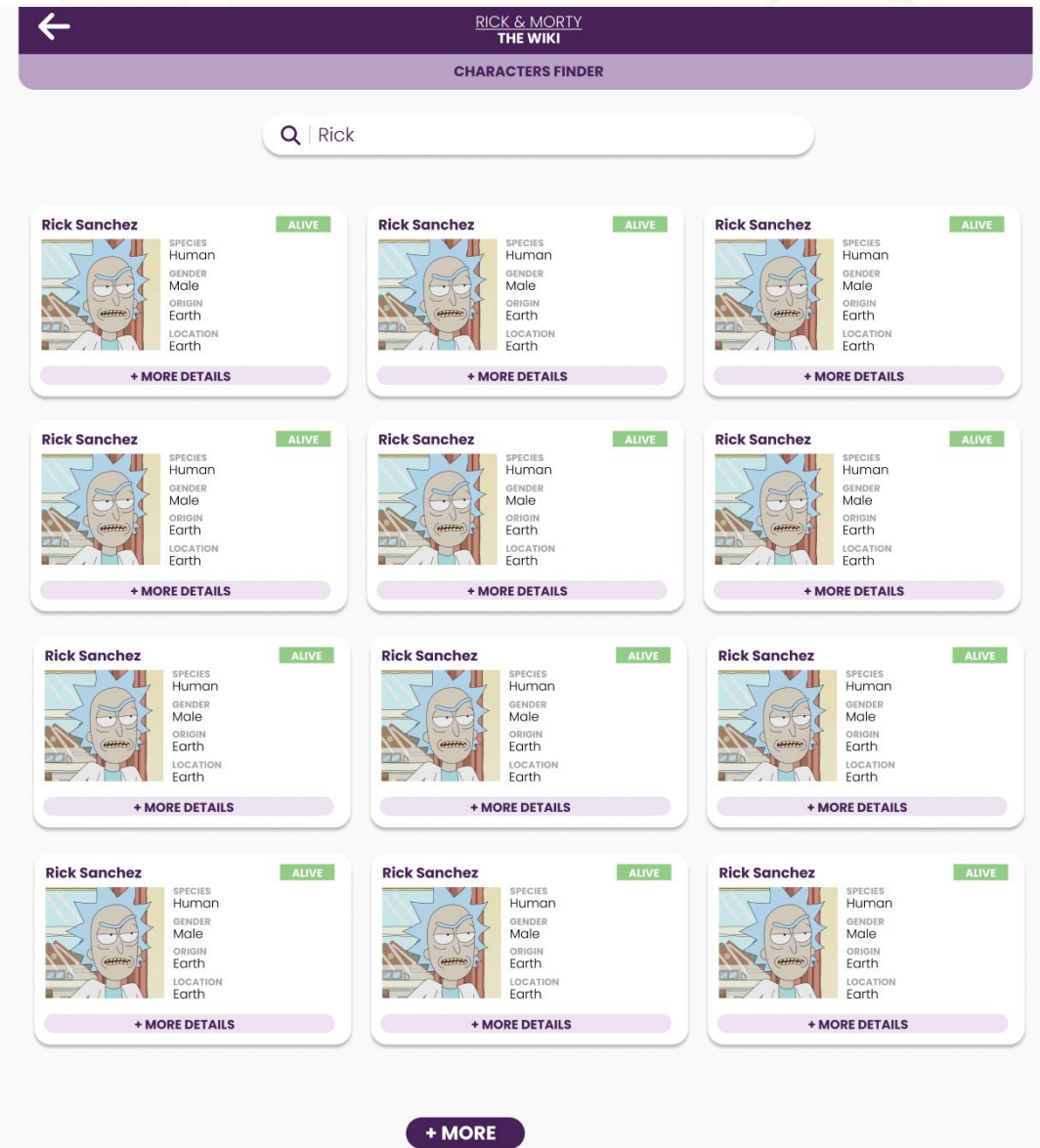
<https://rickandmortyapi.com/api/character>

Habrà que filtrar la informaci3n y quedarnos con la que necesitamos. También tendremos que implementar la paginaci3n para ir mostrando m3s y m3s personajes utilizando la informaci3n del anterior servicio:

```
"info": {
  "count": 826,
  "pages": 42,
  "next": "https://rickandmortyapi.com/api/character/?page=2",
  "prev": null
},
```

Cuando pulsemos sobre +MORE DETAILS ir3 al detalle del personaje.

El buscador y la fecha de atr3s son **opcionales** por lo que no le hag3is caso hasta finalizar el proyecto.



6. Detalle del personaje

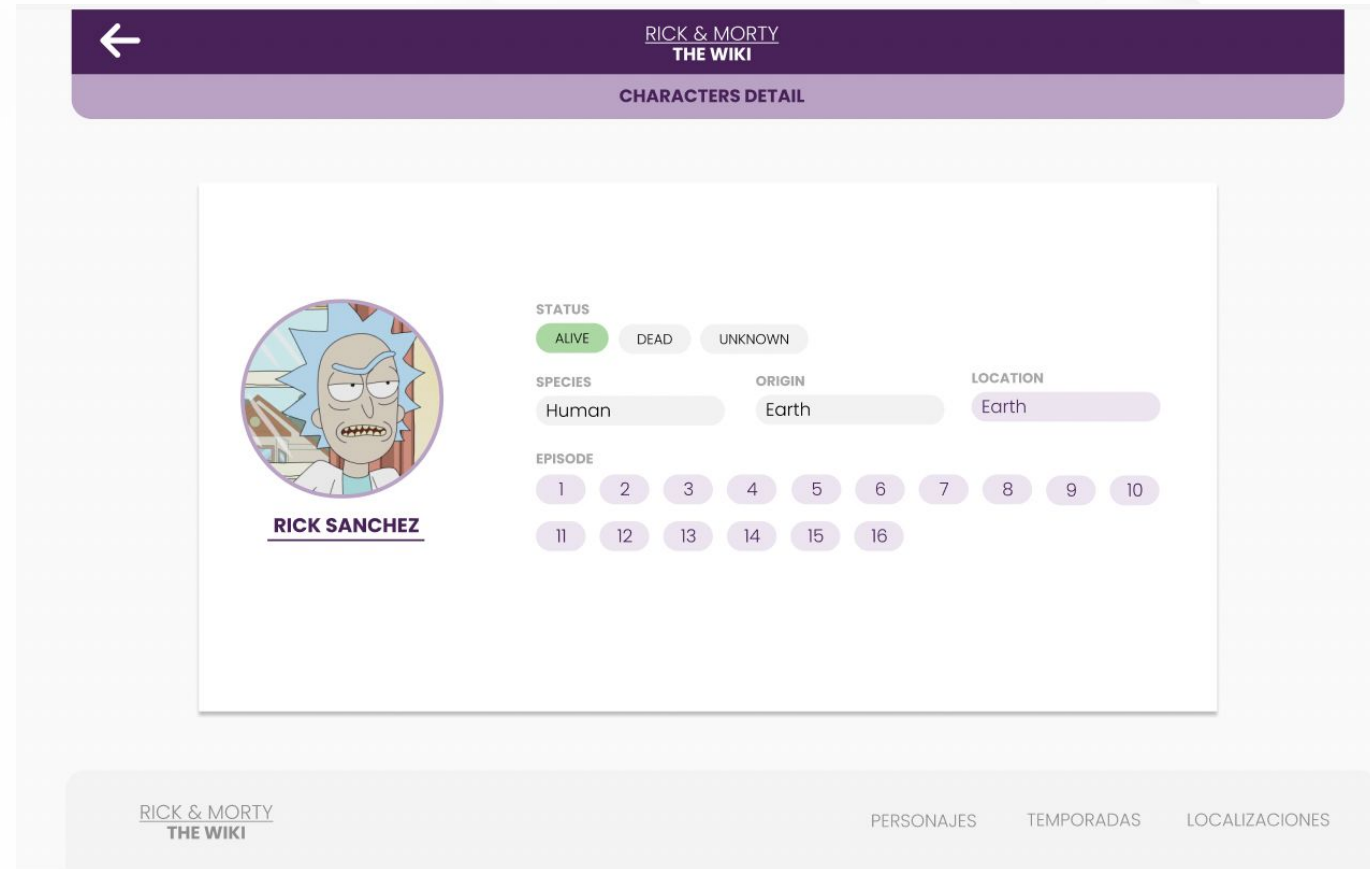
Esta pantalla mostrará el detalle del personaje seleccionado.

<https://rickandmortyapi.com/api/character/2>

Habrà que filtrar la informaci3n y quedarnos con la que necesitamos.

Tendremos que tener la posibilidad de pulsar sobre la localizaci3n, en ese caso, iremos al detalle de la localizaci3n. Lo mismo pasarà si pulsamos alguno de los episodios. Tenéis el servicio al que hay que llamar en la respuesta:

```
"location": {
  "name": "Earth",
  "url": "https://rickandmortyapi.com/api/location/20"
},
"image": "https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/2.jpeg",
"episode": [
  "https://rickandmortyapi.com/api/episode/1",
  "https://rickandmortyapi.com/api/episode/2",
  // ...
],
```



7. Listado de localizaciones

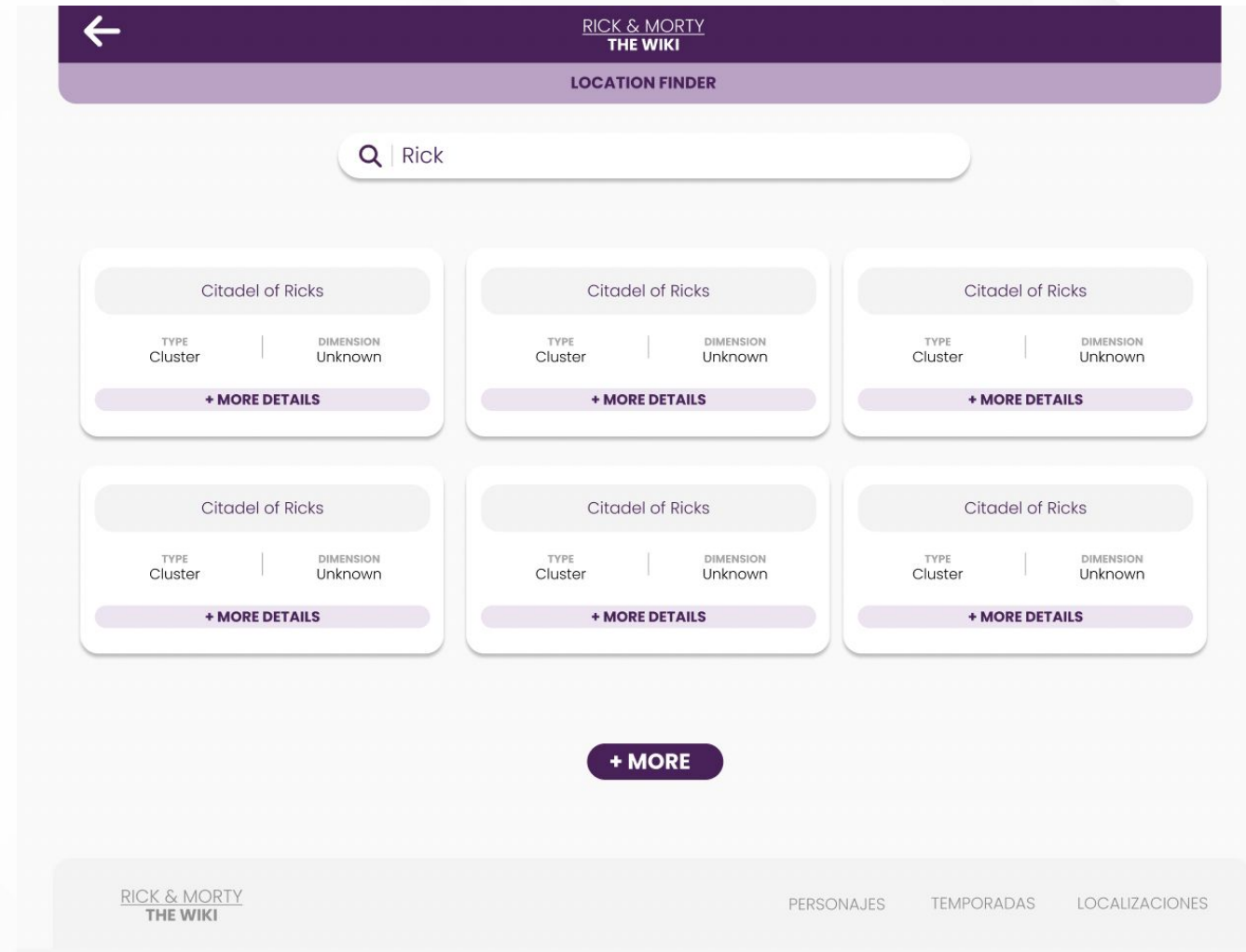
Esta pantalla mostrará el listado de personajes. Para conseguir esta información tendremos que hacer uso de:

<https://rickandmortyapi.com/api/location>

Habrà que filtrar la información y quedarnos con la que necesitamos. También tendremos que implementar la paginación para ir mostrando más y más localizaciones en caso de que sea necesario.

Cuando pulsemos sobre +MORE DETAILS irá al detalle de la localización.

El buscador y la fecha de atrás son **opcionales** por lo que no le hagáis caso hasta finalizar el proyecto.



8. Detalle de la localización

Esta pantalla mostrará el detalle de la localización seleccionada.

<https://rickandmortyapi.com/api/location/2>

Habrás que filtrar la información y quedarnos con la que necesitamos. Para las imágenes de los residentes recordad la estructura:

<https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg>

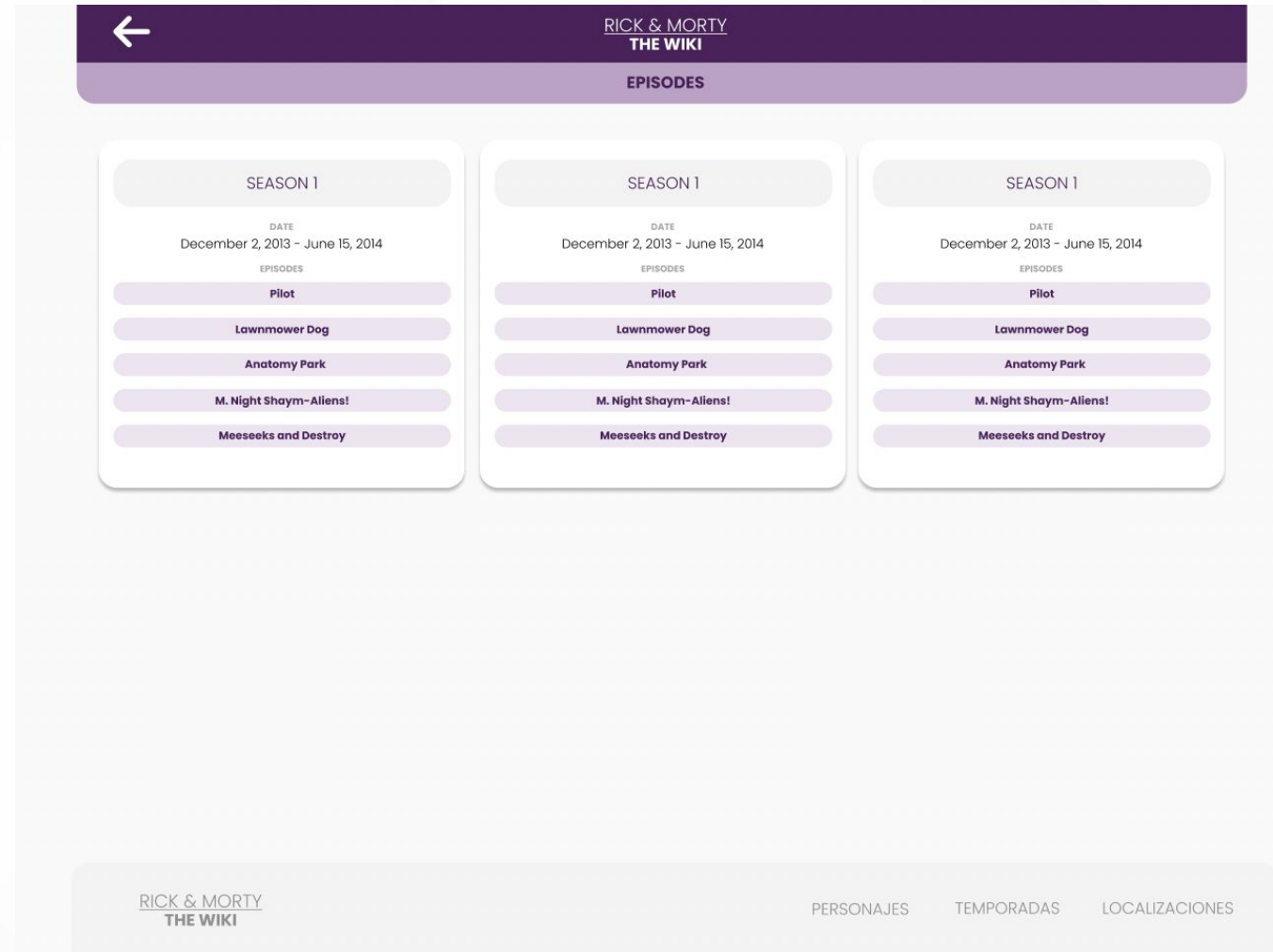
Basta con cambiar el número por el ID del residente. Estos residentes también son seleccionables y nos llevarán al detalle del personaje.



9. Listado de temporadas

<https://rickandmortyapi.com/api/episode>

Utilizando este servicio tendremos que estructurar el siguiente listado. Los capítulos son seleccionables y nos llevarán al detalle del capítulo.



10. Detalle del capítulo

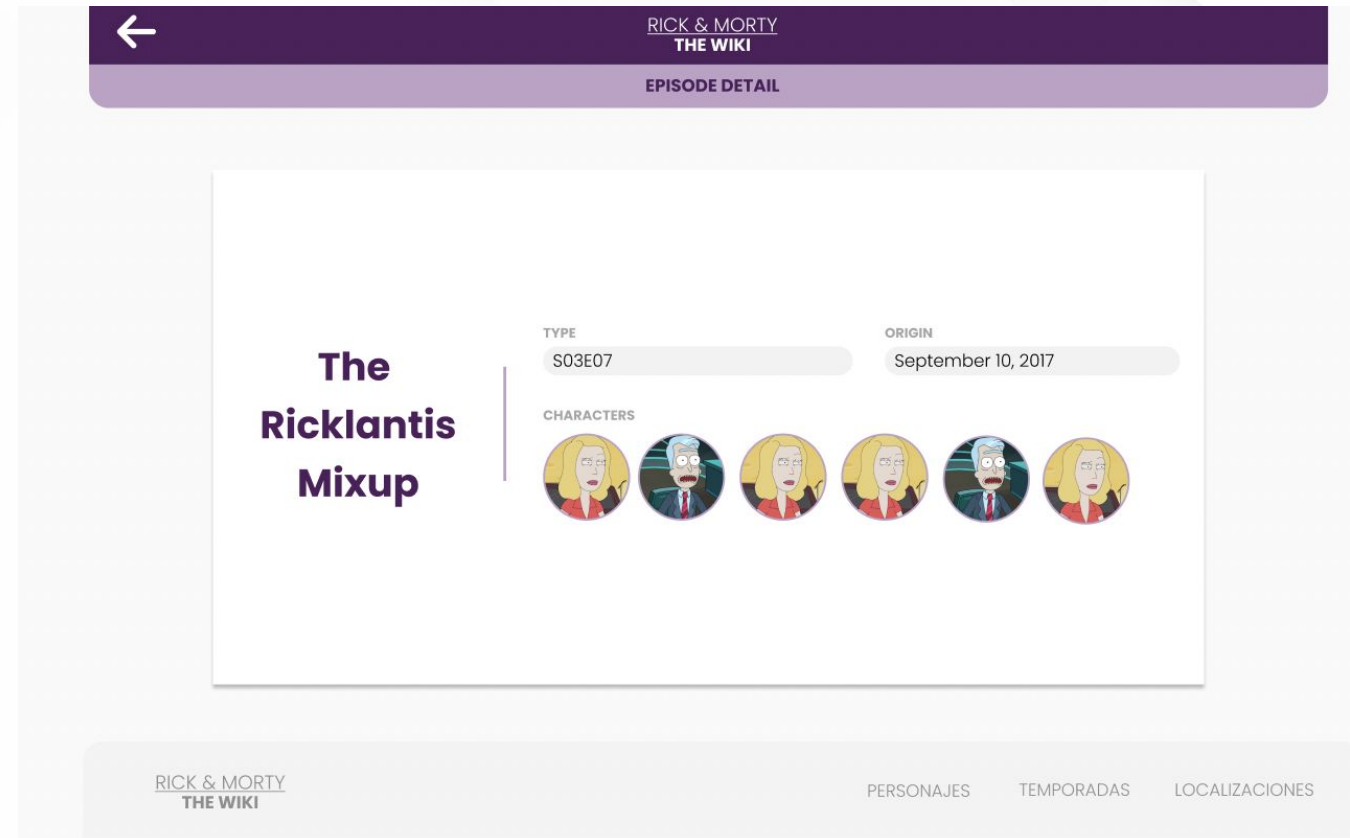
Esta pantalla mostrará el detalle del capítulo seleccionado

<https://rickandmortyapi.com/api/episode/2>

Habrà que filtrar la información y quedarnos con la que necesitamos. Para las imágenes de los personajes recordad la estructura:

<https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg>

Basta con cambiar el número por el ID del residente. Estos residentes también son seleccionables y nos llevarán al detalle del personaje.



11. Opcional

BUSCADOR

En la pantalla del listado de personajes y localizaciones hay un buscador que irá devolviendo las diferentes opciones según introducimos caracteres. En la documentación de la API se explica cómo hay que llamar al servicio para que nos devuelva esa información.

NAVEGACIÓN

Como valor opcional, se puede incluir una flecha a lo largo de toda la web que al pulsarla vuelva a la pantalla anterior.

