

# Introducción a la Programación Frontend - Proyecto Final

## Consigna

Para el proyecto final vas a realizar una página web. Este deberá mostrar un listado de personajes de la serie Rick and Morty.

Para esto utilizarás una API REST con datos reales, realizarás consultas a la misma pasándole distintos parámetros que permitan paginar la búsqueda y mostrarás los datos obtenidos como respuesta.

## Ejemplo

Puedes ver un ejemplo funcional del proyecto siguiendo [este link](#).

## Criterios de aceptación

Los requisitos mínimos para que el proyecto sea considerado para la entrega son:

- Debe respetar el diseño “general” dado. Pueden modificarse a gusto colores, fondo, fuentes e íconos
- Debe ser responsive
- Debe cumplir con las funcionalidades *principales* listadas en la sección siguiente

## Funcionalidades principales

- Se debe poder realizar mostrar un listado de personajes de la serie
- Se debe poder ver la siguiente información de cada personaje:
  - Nombre
  - Género
  - Especies
  - Estado
  - Origen
  - Locación

- Se debe poder filtrar por la propiedad **gender** (female, male, genderless or unknown)
- Se debe mostrar el total de personajes listados
- Se debe poder mostrar los resultados en distintas páginas. El endpoint de la API devuelve máximo 20 personajes por página:  
<https://rickandmortyapi.com/documentation/#get-all-characters>
  - Se debe mostrar 20 resultados por página
  - Se debe poder ir a la primera página
  - Se debe poder ir a la última página
  - Se debe poder ir a la página siguiente
  - Se debe poder ir a la página anterior
  - Se deben deshabilitar los botones correspondientes cuando no puedan ser utilizados (por ejemplo, si se está en la última página, no se debe poder utilizar el botón de ir a la última página ni el de avanzar página)

## Desafíos extra (opcionales)

- Agregar la cantidad de páginas y la página actual en el paginado
- Agregar la posibilidad de ir a una página específica
- Agregar la funcionalidad del botón “Ver más” donde muestre la información específica del personaje sobre el que se hizo click:  
<https://rickandmortyapi.com/documentation/#get-a-single-character>

## Criterios de evaluación

- Aprobado
  - Respetar la consigna
  - Respetar el diseño dado
  - Respetar el funcionamiento
  - Responsive funciona correctamente

## API

La API que vamos a utilizar para este proyecto es la de Ricky and Morty.

- [Obtener el listado de personajes](#)
- [Obtener un personaje específico](#)