

# Informe IP

Integrantes: Facundo Monllor y Emanuel Cantero

En este trabajo de Introducción a programación llevamos a cabo una galería de imágenes y personajes de la serie Rick and Morty, utilizando la API “<https://rickandmortyapi.com/api/>”.

Para poder llevar a cabo este programa, utilizamos varias funciones. Las principales son:

- Traer la información de la API, guardarnos los datos que nos sirven y los mostramos con sus estados y colores que los identifican.
- También se agregó una función para poder tener un buscador de personajes, a través de un campo de texto.
- Se agregó el login y logout del admin, lo que permite al sistema almacenar la información del usuario
- Para los usuarios registrados, permitimos la opción de agregar y quitar de favoritos los personajes que aparecen en la galería. Una vez agregados los podemos visualizar en una tabla de favoritos

Algunas de las dificultades que tuvimos fue el poder entender qué hacía la función “saveFavourite”, poder usarla correctamente, otra complicación que nos llevó un poco de tiempo fue poder agregar los condicionales para que cada personaje tenga un borde de color que dependa del estado, para solucionar esto, tuvimos que ver la documentación de Bootstrap “<https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/card/>” y un foro de condicionales de Django “<https://medium.com/powered-by-django/if-else-conditions-in-django-templates-5b3658cbf287>”, y combinando los dos pudimos realizarlo.