



Universidad
Nacional de
General
Sarmiento

Trabajo práctico final: dificultades de implementación

Alumnos:

Alvarez, Roberto Gonzalo.

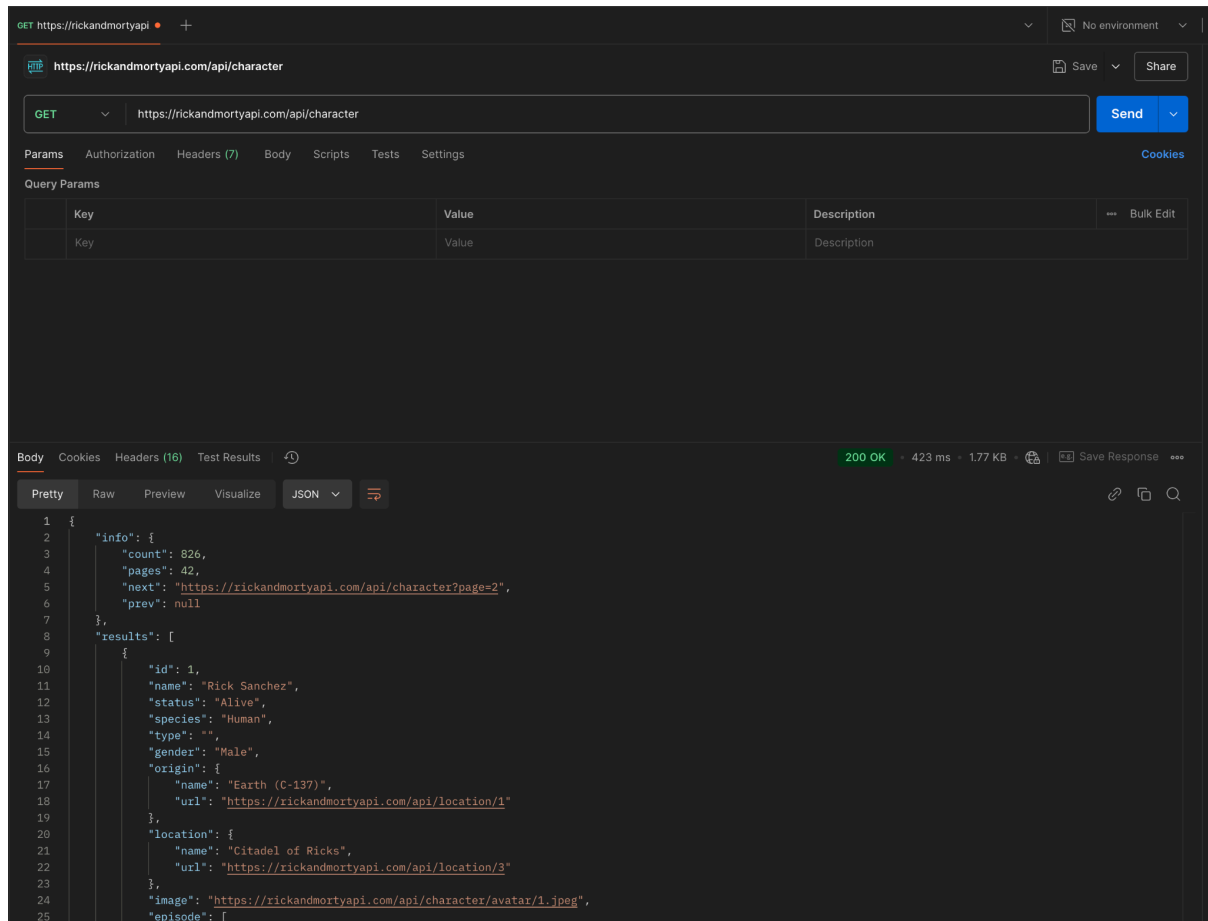
Rodríguez, José Luis.

Materia: Introducción a la Programación

Comisión 10

Consumo de la API

Cuando comenzamos el desarrollo del trabajo, nos encontramos frente al problema de que no conocíamos del todo el funcionamiento de la API que debíamos utilizar. Para resolver este inconveniente y comenzar a probarla para tener en claro cómo funcionaba, utilizamos el programa Postman, que es una herramienta utilizada para realizar llamadas HTTP y obtener el resultado.



Como podemos observar en la captura de pantalla, se puede seleccionar el método (GET, POST, DELETE, etc.) y al lado se coloca la URL a la que se quiere realizar el llamado.

Con este programa nos dimos una idea de cómo funcionaba la API y pudimos centrarnos por completo en el código.

Importaciones de archivos

Cuando comenzamos a trabajar en el código, no sabíamos bien cómo realizar las importaciones de otros archivos en Python, esto lo pudimos solventar revisando los demás archivos que ya estaban escritos en el proyecto. En principio utilizamos la importación por defecto que realiza el plugin que instalamos en VSCode, pero luego

revisando el código encontramos que había maneras más limpias de importar el código y las reemplazamos por esas.

Logout

Cuando realizamos el logout de la app, reemplazamos el href="exit" por href="logout" en la parte del header del html. Esto nos funcionó, pero luego vimos que estaba implementada la función exit e hicimos el logout de forma programática utilizando esa función.

Paginación

Cuando llegamos al punto de paginación, utilizando los videos que adjuntan al respecto, nos encontramos con que la paginación se hace sobre los elementos ya cargados en memoria, hicimos una prueba, que se encuentra en la branch "paginación" del proyecto, pero no encontramos cómo realizar un paginado de la cantidad de páginas que arroja la API, no lo seguimos probando ya que nos quedamos sin tiempo.

Manejo de cuenta de Github

Durante el desarrollo, tenía abierta la cuenta de Github del trabajo, cuando intenté subir al repositorio que tenía el fork me encontré con el problema de que no tenía permisos, ya que era otra cuenta. Para solucionar esto, descargué Github Desktop y así pude administrar las cuentas de forma sencilla.