

Trabajo Práctico: Galería de imágenes de la Nasa

Introducción a la Programación

Alumno: Cabral Bruno Fabían

Este trabajo práctico consiste en una página web, la cual es una galería de imágenes de la Nasa creada en base a el lenguaje Python y el framework de desarrollo web Django, la cuál ya está desarrollada y el fin del trabajo es lograr que funcione utilizando funciones algunas ya creadas y otras que debieron ser creadas.

La primera función que tenia como fin mostrar la colección de imágenes de la Nasa, llamada `getAllImages`, se encarga de traer un listado de imágenes que luego fue guardado y luego transformarlos en una nasa card es decir una imagen con su respectiva información, para esto se recorre dicha lista de objetos y se transforma a cada imagen de la lista con la función `fromRequestIntoNasaCard` que viene del mapper, ya transformado se lo almacena en una lista que será retornada y enviada a las vistas del home que mostrarán las imágenes con su respectiva información.

La segunda es el uso del inicio de sesión la cual tiene una base de datos con un superusuario registrado con usuario contraseña y mail en este caso hubo que importar un sistema de autenticación de Django, que permiten utilizar urls como login o logout, teniendo que vincular estos url a los botones de “inicio de sesión” y “salir”.