Web Scrapping

Sobre los autores

Nombre y Apellidos	Correo	GitHub
Ariel Plasencia Díaz	arielplasencia00@gmail.com	<u>@ArielXL</u>
Adriana Plasencia Díaz	adricivilpd@gmail.com	<u>@fcadrianapladia</u>

Sobre el Scrapper

El objetivo de esta pequeña tarea es proporcionar un scrapper para páginas web con el objetivo de poder descargar todo su contenido. También con esta técnica podemos extraer información y transformarla en información estructurada que podemos analizar y almacenar.

Sobre la implementación

La implementación se encuentra totalmente en <u>python 3</u>. Pensamos que es una implementación legible y fácil de entender donde no hace falta tener conocimientos profundos de este lenguaje de programación. Nos apoyamos fundamentalmente en la librería <u>beautifulsoup4</u> para la implementación.

La clase Scrapper recibe la url en forma de string y devuelve los resultados en la carpeta src/downloads.

Para la instalación de la misma ejecutamos el siguiente comando:

pip install -r requirements.txt

Sobre la ejecución

En el archivo <u>makefile</u> proveemos una manera fácil, sencilla y rápida para correr nuestra implementación.

Para la ejecución, escriba las siguientes líneas en una terminal abierta en este directorio:

cd src/
make run