

Proyecto Voluntario:

Infoempleo Scraping



1. Tania Salguero Álvarez
2. Jose Carlos García Rodríguez
3. Jose Ángel Domínguez Espinaco

1. Introducción

En este proyecto se va a realizar un scraping en la página web de <https://www.infoempleo.com> centrándonos en los empleos en Sevilla y del tipo de ingeniería. Hemos optado por realizarlo debido a la dificultad actual de encontrar empleo en nuestro País y concretamente en nuestra ciudad.

Este proyecto incluye las funciones de buscar uno o muchos empleos en concreto filtrándolo por su categoría, por su área, etc. Además de obtener diversas propiedades de cada empleo como puede ser sus requisitos, el número de vacantes disponible, el tipo de contrato, etc.

2. Tecnologías utilizada

Para la realización de este proyecto hemos optado por usar las siguientes herramientas:

- BeautifulSoup: Para realizar el scraping en la página web y obtener todos los atributos que necesitamos de cada empleo.
- Whoosh: Para indexar los empleos obtenidos mediante scraping para poder realizar búsquedas sobre éstos posteriormente.
- Tkinter: Para realizar la interfaz gráfica de nuestro proyecto.

3. Roles de cada miembro

- Jose Ángel: Encargado del scraping en BeautifulSoup
- Jose Carlos: Encargado del indexamiento con Whoosh y de las pruebas del proyecto
- Tania: Encargada de la parte del Tkinter

4. Enlace a nuestro GitHub

<https://github.com/espisepi/infoempleo>