

# Web scraping del mercado inmobiliario

### Alba Gómez Varela Patricia Lázaro Tello

**Título**: título **Número de campos**: numero

Licencia: licencia Número de registros: numero

**DOI**: Fecha de extracción: fecha

#### **Contexto**

Explicar en qué contexto se ha recolectado la información. Explicar por qué el sitio web elegido proporciona dicha información

Mercado inmobiliario, nueva legislación, contexto inflación...

### Inspiración

Explicar por qué es interesante este conjunto de datos y qué preguntas se pretenden responder. Es necesario comparar con los análisis anteriores presentados en agradecimientos

## **Agradecimientos**

Presentar al propietario del conjunto de datos. Es necesario incluir citas de análisis anteriores o, en caso de no haberlas, justificar esta búsqueda con análisis similares. Justificar qué pasos se han seguido para actuar de acuerdo a los principios éticos y legales en el contexto del proyecto

### Dataset nombre del dataset

### Descripción

Desarrollar una descripción breve del conjunto de datos que se ha extraído. Es necesario que esta descripción tenga sentido con el título elegido.



#### Licencia

Seleccionar una de estas licencias para el dataset resultante y justificar el motivo de su selección: • Released Under CC0: Public Domain License. • Released Under CC BY-NC-SA 4.0 License. • Released Under CC BY-SA 4.0 License. • Database released under Open Database License, individual contents under Database Contents License. • Other (specified above). • Unknown License.

#### Contenido

Explicar los campos que incluye el dataset, el periodo de tiempo de los datos y cómo se han recogido

#### Representación gráfica

Dibujar un esquema o diagrama que identifique el dataset visualmente y el proyecto elegido

| Contribuciones   | Firma                    |
|--|--------------------------|
| Investigación previa   | AGV, PLT                 |
| Brainstorm de ideas  | AGV, PLT                 |
| Filtro de distritos  | AGV                      |
| Desarrollo de código Estructura del código Scraper Fotocasa Scraper Idealista Unión de datasets Representación gráfica | AGV, PLT PLT AGV PLT AGV |
| Redacción de las respuestas Creación del vídeo   | AGV, PLT<br>AGV, PLT     |
| Documentación  | AGV, PLT                 |
| Documentación del código   | AGV, PLT                 |
| Documentación del repositorio  | PLT                      |



#### Referencias

- [1] Jaime Buelta. *Web scraping*. Packt Publishing, sep. de 2018. URL: https://learning.oreilly.com/library/view/python-automation-cookbook/9781789133806/ (visitado 29-03-2022).
- [2] Stacy Creasey. *Mimicking Human Activity Using Selenium And Python*. 25 de ago. de 2021. URL: https://binarydefense.com/mimicking-human-activity-using-selenium-and-python/ (visitado 31-03-2022).
- [3] Richard Lawson. *Web scraping with Python*. Packt Publishing, oct. de 2015. URL: https://www.packtpub.com/product/web-scraping-with-python/9781782164364 (visitado 01-04-2022).
- [4] Ryan Mitchell. *Web scraping with Python*. O'Reilly, jul. de 2015. URL: https://www.oreilly.com/library/view/web-scraping-with/9781491985564/ (visitado 01-04-2022).
- [5] Oren Spiegel. The Art of Not Getting Blocked: How I used Selenium and Python to Scrape Facebook, and Tiktok. 12 de nov. de 2019. URL: https://medium.com/analytics-vidhya/the-art-of-not-getting-blocked-how-i-used-selenium-python-to-scrape-facebook-and-tiktok-fd6b31dbe85f (visitado 01-04-2022).
- [6] Laia Subirats Maté. *Web scraping*. Universitat Oberta de Catalunya, 18 de nov. de 2018. URL: https://materials.campus.uoc.edu/daisy/Materials/PID\_00256970/pdf/PID\_00256970.pdf (visitado 01-04-2022).