

Reviews Amazon

• Descripción

El proyecto consiste en el desarrollo de una infraestructura de datos para almacenar las reviews de productos de Amazon. Además, se han obtenido varias visualizaciones sobre los datos, tanto en gráficos como en grafos.

• Desarrollo

Este proyecto consta de los siguientes elementos de desarrollo de software:

- 1659 líneas de código.
- 7 módulos.
- 42 funciones.
- 0 clases.
- 4 ficheros de datos.
- Librerías:
 - Collections, datetime, json,
 - matplotlib.pyplot, os, pymongo,
 - pymysql, , tkinter, TIL, typing, wordcloud

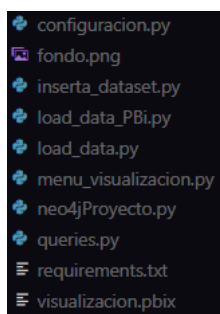


Figura 1. Estructura de módulos

• Resultados



Figura 2. Ejecución del menú de la aplicación



Figura 3. Visualización consulta 1

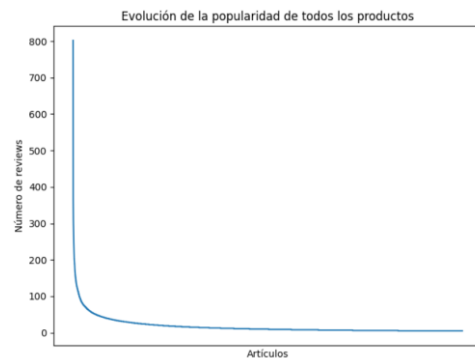


Figura 4. Visualización consulta 2

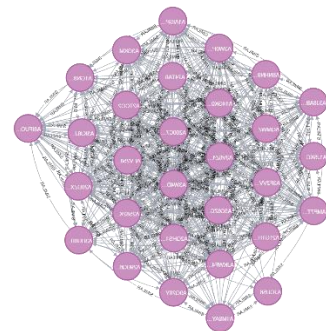


Figura 5. Visualización consulta Neo4J

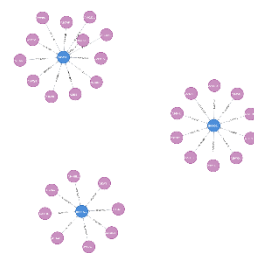


Figura 6. Visualización consulta Neo4J 2