He escogido la página web de Amazon porque es conocida y se puede extraer y recopilar esos datos disponibles de forma gratuita sin infringir los términos de servicio de Amazon. En concreto, he utilizado la URL de un árbol de Navidad con legos.

Lo primero ha sido instalar la biblioteca requests y beautifulsoup4 (pip install requests beautifulsoup4).

Buscamos previamente qué contiene la página web, que vende un producto.

A continuación, simulamos un User-Agent para evitar ser bloqueados y hacemos las peticiones a la url correspondiente.

response = requests.get(url, headers=headers)

Buscaremos información sobre el título del producto, precio y valoraciones.

Además, podemos hacer un control de errores un poco más exhaustivo mediante el uso de excepciones, para así tener más información sobre el tipo de error que está dando.

Cuando ejecutamos el código, nos tendría que aparecer en pantalla el siguiente output:

PS C:\Users\alici\OneDrive\Escritorio\AI\Sprint04\Tasca_4.2> python .\Sprint04_Tasca4.2.py
Título: LEGO Árbol de Navidad Juguete de Construcción, Decoración Navideña para Salón o Dormitorio,
Juego Imaginativo, Manualidades en Familia, Regalo Navideño para Niñas y Niños de 12 Años o Más 40
573

Precio: 44,

Reseñas: 4,5 de 5 estrellas