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

En la actualidad son muy comunes los comparadores de precios en cualquier ámbito de la vida, desde hoteles, viajes, seguros etc. Uno de los pasos imprescindibles que se deben realizar para implementar uno es una recolección de los productos y su precio. También la fecha de recolección, disponibilidad, categoría etc. Este es el paso que nos ocupa en esta práctica y por ello nos propusimos capturar productos y precios de una web que no proporciona una API para descargarlos. Por ello elegimos una cadena de electrodomésticos de nivel medio, la cadena Expert, de la que descargar todos sus productos y sus respectivos precios.

2. Definir un título para el dataset. Elegir un título que sea descriptivo.

Computerhardware

¿alguna idea?

3. Descripción del dataset. Desarrollar una descripción breve del conjunto de datos que se ha extraído (es necesario que esta descripción tenga sentido con el título elegido).

El conjunto de datos extraído corresponde a listado de componentes informáticos y su precio de la cadena de distribución mediamarkt

4. Representación gráfica. Presentar una imagen o esquema que identifique el dataset visualmente

¿Supongo que en función de los datos que obtengamos del dataset no?

5. Contenido. Explicar los campos que incluye el dataset, el periodo de tiempo de los datos y cómo se ha recogido.

¿Supongo que en función de los datos que obtengamos del dataset no?

6. Agradecimientos. Presentar al propietario del conjunto de datos. Es necesario incluir citas de investigación o análisis anteriores (si los hay).

Los datos y el sitio son propiedad de mediamark.

7. Inspiración. Explique por qué es interesante este conjunto de datos y qué preguntas se pretenden responder.

Este conjunto de datos es interesante para realizar comparaciones y seguimiento con otros datasset similares de forma que se puedan realizar estudios de mercado, generar alertas de cambios de precios, rebajas, comprar automáticas de componentes, consumibles, etc..

8. Licencia. Seleccione una de estas licencias para su dataset y explique 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

¿alguna idea?

9. Código. Adjuntar el código con el que se ha generado el dataset, preferiblemente en Python o, alternativamente, en R.

Cuando lo tengamos ;)

10. Dataset. Publicación del dataset en formato CSV en Zenodo (obtención del DOI) con una breve descripción.