Este conjunto de datos contiene 900 mil eventos detallados de usuarios del sitio web de comercio electrónico

**Acerca del conjunto de datos**

**Acerca de**

Este archivo contiene datos de comportamiento durante 5 meses (octubre de 2019 – febrero de 2020) de una gran tienda en línea de electrónica.

Cada fila del archivo representa un evento. Todos los eventos están relacionados con productos y usuarios. Cada evento es como una relación de muchos a muchos entre los productos y los usuarios.

Datos recopilados por [el proyecto Open CDP](https://rees46.com/en/open-cdp). Siéntase libre de utilizar la plataforma de datos de clientes de código abierto.

**Más conjuntos de datos**

Echa un vistazo a otros conjuntos de datos:

1. <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-behavior-data-from-multi-category-store>
2. <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-purchase-history-from-electronics-store>
3. <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-events-history-in-cosmetics-shop>
4. <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-purchase-history-from-jewelry-store>
5. <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-events-history-in-electronics-store> - Lo estás leyendo ahora mismo
6. [NUEVO] <https://www.kaggle.com/datasets/mkechinov/direct-messaging>

**Cómo leerlo**

Hay diferentes tipos de eventos. Véase más abajo.

Semántica (o cómo leerla):

El **usuario user\_id** durante **la sesión user\_session** agrega al carrito de compras (propiedad **event\_type** es igual al **carrito**) **product\_id** de producto de marca de la **marca** **de** categoría category\_code (**category\_code**) con precio **precio** a **event\_time**

**Estructura de archivos**

| **Propiedad** | **Descripción** |
| --- | --- |
| **event\_time** | Hora en que ocurrió el evento en (en UTC). |
| **event\_type** | Solo un tipo de evento: la compra. |
| **product\_id** | ID de un producto |
| **category\_id** | ID de categoría del producto |
| **category\_code** | Taxonomía de categorías del producto (nombre en clave) si fue posible realizarla. Por lo general, está presente para categorías significativas y se omite para diferentes tipos de accesorios. |
| **marca** | Cadena de nombre de marca en mayúsculas. Se puede perder. |
| **precio** | Precio flotante de un producto. Presente. |
| **user\_id** | ID de usuario permanente. |
| \*\* user\_session\*\* | ID de sesión de usuario temporal. Lo mismo para la sesión de cada usuario. Se cambia cada vez que el usuario regresa a la tienda en línea después de una larga pausa. |

**Tipos de eventos**

Los eventos pueden ser:

* view - Un usuario ha visto un producto
* cart - Un usuario ha añadido un producto a la cesta de la compra
* remove\_from\_cart - Un usuario eliminó un producto del carrito de compras
* purchase - Un usuario compró un producto

**Múltiples compras por sesión**

Una sesión puede tener varios eventos **de compra**. Está bien, porque es un solo pedido.

**Muchas gracias**

Gracias a [REES46 Marketing Platform](https://rees46.com/) por este conjunto de datos.

**Uso de conjuntos de datos en sus obras, libros, materiales educativos**

Puede utilizar este conjunto de datos de forma gratuita. Basta con mencionar la fuente de la misma: enlace a esta página y enlace a [la plataforma de marketing REES46](https://rees46.com/).

[eCommerce events history in electronics store (kaggle.com)](https://www.kaggle.com/datasets/mkechinov/ecommerce-events-history-in-electronics-store)