

75.06/95.58 Organización de Datos

Finger 1: Análisis de datos de eventos en Trocafone

Puntos: 3,2,1,1,1,1,1

Tiempo Estimado: 2hs.

El objetivo de este ejercicio es realizar un muy rápido análisis del set de datos del TP. Es una buena oportunidad para instalar las herramientas que van a usar para la primera entrega del TP que consiste en realizar un análisis exploratorio y visualizaciones.

Herramientas recomendadas:

- Python con Pandas, Matplotlib y otros.
- R y R-Studio con Ggplot2 y otros.

Para realizar el finger, deberán bajar el set de datos del TP:

<https://drive.google.com/file/d/1gUddcLLujjFfwZslypUv1LESTM6KiwJn/view?usp=sharing>

Se pide:

1. Analizar cuál es el tipo de evento predominante en el set de datos.
2. Calcular cuales son los 5 productos (identificados por sku) con mayor cantidad de conversiones.
3. Averiguar cuáles son los 10 usuarios que registraron más actividad en la plataforma (es decir, realizaron más eventos).

Para los puntos anteriores, realizar una visualización que permita comunicar los hallazgos en forma clara.

Se tendrá en cuenta para la evaluación el tiempo de resolución, y la calidad de las visualizaciones presentadas. Entre los alumnos que completen primero estos 2 puntos subiendo sus resultados al grupo de Facebook de la materia se le asignarán 3 puntos al primero, el segundo 2 puntos y los 5 siguientes 1 punto cada uno.