

75.06/95.58 Organización de Datos

Finger 1: Análisis de datos de subastas RTB

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://docs.google.com/document/d/1kZRZynbiVVR-DLtGVaKf7EvXo5REZzM2Lga7Sdz7h0/edit>

En el siguiente link encontrarán un tutorial para instalar las herramientas que se utilizarán a lo largo del curso:

<https://idontdomath.gitbooks.io/datos-environments/>

Se pide:

1. Sobre el archivo auctions.csv queremos encontrar los 5 dispositivos que más participaron en subastas. Para esos 5 dispositivos, queremos visualizar la evolución en el tiempo de la cantidad de subastas.
2. Encontrar en qué horario (si es que lo hay) se suele registrar la mayor cantidad de clicks. Armar una visualización que muestre los resultados obtenidos