PROJECT 2

CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DESDE CERO

Basado en dos partes:

* Consultas
* Visualizaciones

Va a haber dos grupos de requirements: SQL y Tableau

Empezar por SQL, es lo más difícil.

Hemos de escoger como mínimo un database que podamos dividir en dos tablas diferentes (no coger por la mitad y dividir en dos partes). Eg. Tablas de países y en la otra tabla de países y continentes. Lo importante es que se puedan hacer joins.

Qué queremos hacer con esta dos o tres o las que sean tablas

Con sql alchemy, limpiar y tenerlos calros (coger csv ya limpios). Crear toda la estructura en SQL, importar todos los datos a SQL y lanzar unas consultas donde se puedan obtener unos datos descriptivos (se pueden usar window functions, interaccionar con fechas, etc…)

Cömo se presentan? En modo screenshots o bien hacer todas las querys con markdown y luego ponerlas.

Las querys han de tener un sentido y explicables! Qué autores han publicado,cuál ha publicado más, en qué países…etc.

Luego coger esas mismas tablas (hacer directamente desde SQL o bien guardarlas como csv y luego pasarlas a tableau). Y hacer un análisis descriptivo en gráficos!!!

MIRAR BIEN LAS BASES DE DATOS, USAR KAGGLE! Cualquier csv vale! Evitar duplicar información. Que tengan bastantes N…que sea lo justo para mostrar algo robusto.

Tocar desde dos puntos de vista muy diferentes…

Entre sábado y domingo, ver qué queremos coger y empezar a importarlo a Python. DEFINIR MUY MUY BIEN LA ESTRUCTURA! Si tenemos esto…muy guay.

Poner pantallazo del reverse engineering.