

Esta clase va a ser
● grabada

Trabajo Práctico Final

Temario



M9

Modelado de datos

- Modelado dimensional
- Relaciones físicas y lógicas
- Data blending

TP Final - Modelado de datos

- Consigna TP Final
- Workshop modelado de datos

TP Final - Dashboard

- Workshop armado de dashboard

Fechas importantes

Fechas importantes

- **(07/11/23)** Clase Presentación de consigna. Workshop de modelado de datos
- **(14/11/23)** Clase Workshop de desarrollo de dashboards
- **(21/11/23)** Clase Workshop de Insights y conclusiones
- **(24/11/23)** Fecha límite para entrega del TP
- **(28/11/23)** Puesta en común. Cierre de comisión

Consigna

Consigna

Nos contratan como consultores en análisis de datos desde un e-commerce en pleno crecimiento.

- Registran sus ventas en un sistema contable pero nos las van a disponibilizar en un csv para la primera versión del proyecto.
- Cuentan con información bastante limitada de sus clientes, comercios y pagos.
- Pagaron hace poco un informe para conocer el segmento socioeconómico de sus usuarios.
- Por el contexto inflacionario, quieren saber cómo evaluar la evolución de sus ventas en términos reales.

Consigna

Nuestro trabajo va a ser:

- Definir el alcance del proyecto de análisis en base a los datos disponibles
- Asesorar sobre qué otras fuentes de información se pueden incorporar al análisis
- Diseñar e implementar el modelo de datos correcto en base al objetivo de análisis planteado.
- Desarrollar un tablero que permita hacer un correcto seguimiento de las métricas definidas.
- Comunicar al cliente los hallazgos en base al análisis realizado.

Dataset

El dataset cuenta con las siguientes tablas principales:

- transaction
- customers
- merchants
- customers_purchasing_power

Criterios de evaluación

Entregables

Vamos a tener 3 entregables principales:

- El **modelo de datos** en Tableau
- El **dashboard** realizado en base a ese modelo de datos
- La **documentación del proyecto** y análisis en base a esos datos (word o pdf)

Criterios de evaluación (documentación)

- Alcance del proyecto correctamente documentado
- Tipo de análisis y preguntas de negocio correctamente definidas
- Transformaciones realizadas sobre el dataset base
- Documentación de las métricas y dimensiones calculadas
- Insights obtenidos en base a los datos y conclusiones correctamente documentadas

Criterios de evaluación (modelo de datos)

- Todos los campos cuentan con las transformaciones necesarias
- Las tablas se relacionan de manera adecuada y permiten realizar el tablero de manera correcta
 - Utilización correcta de relaciones físicas, lógicas y Data Blending según corresponda

Criterios de evaluación (Dashboard)

- El tablero se ajusta al objetivo planteado y permite responder las preguntas planteadas.
- Buenas prácticas de visualización (formato, colores, gráficos, navegación).
- Correcta implementación y utilización de medidas y dimensiones calculadas
- Utilización correcta de parámetros

¡Gracias!