

EXÁMEN DE *DATA ANALYST*

2020

BEN & FRANK

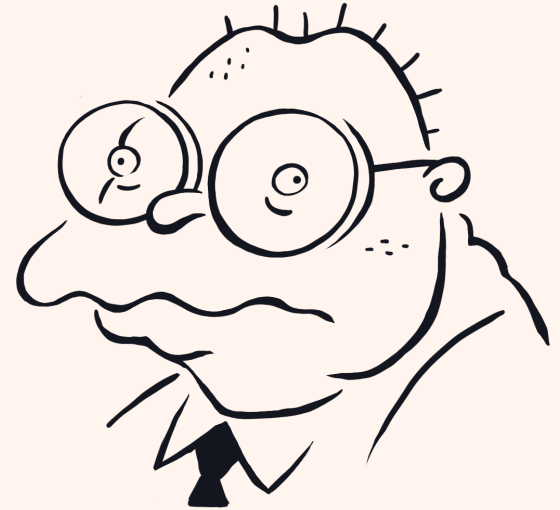
OBJETIVOS DEL EXAMEN

- Enseñar tus habilidades de inteligencia de negocios a través de datos
- Mostrar tus capacidades en análisis, manipulación y visualización de datos
- Demostrar familiarización con herramientas de análisis estadístico y visualización de datos



METAS

- Limpiar la base de datos
- Presentar las ventas gráficamente
- Determinar una manera de medir qué día de la semana y del fin de semana se vende más por tienda.
- Conocer cuáles son las horas pico por tienda.



CONSIDERACIONES

- Se puede asumir que un mes de ventas es una muestra representativa de las ventas esperadas de una tienda
- La base de datos incluye todas las ventas de Store A y Store B y Store C para el primer trimestre de 2018
- Los datos son simulados basados en tendencias reales
- La información se recolecta manualmente en las tiendas, por eso hay errores en la base e información faltante
- Los horarios normales de tienda son de 11am a 8pm
- Consideramos entre semana de lunes a jueves y el fin de semana de viernes a domingo

• Variables:

- ***name***- id de orden de compra
- ***financial_status***- estatus del pago de la compra
- ***fulfillment_status***- estatus de la orden por producto
- ***total***- cantidad total de la orden
- ***created_at***- fecha en la que se creó la orden
- ***lineitem_quantity***- cantidad de productos comprados
- ***lineitem_name***- nombre del producto adquirido
- ***lineitem_price***- precio del producto adquirido
- ***cancelled_at***- fecha en la que se canceló la orden
- ***Payment_method***- método de pago que usó el cliente
- ***refunden_amount***- monto reembolsado
- ***Location***- ubicación dónde se procesó la compra
- ***source***- dónde se originó la compra

*Para más información sobre las variables consultar la documentación de [Shopify](#)

ENTREGA DE RESULTADOS

- Se pueden presentar los hallazgos en la forma que se desee (powerpoint, slides, hoja de cálculo, dashboard, pdf , imágenes, etc)
- Es importante explicar los métodos escogidos y cualquier consideración adicional
- Por favor incluir todos los materiales que se usaron en el proceso (hojas de cálculo, scripts, screenshots de configuraciones de otras herramientas, etc)



BEN & FRANK