



Prueba de Aptitud BI

Test Outline

El siguiente documento describe las líneas base para la prueba de aptitud de BI. En el documento adjunto encontrará la información base que funcionará como una base de datos simulada.

Para completar la prueba, el candidato debe:

1. Crear una conexión entre la base de datos simulada local (Archivos adjuntos) y un archivo pbix.
2. Crear un dashboard con las vistas que considere necesarias, el cual contenga los datos provistos y proporcione una herramienta que permita navegar por los datos a voluntad facilitando responder preguntas de negocio acorde a información suministrada y de esta manera llegar a obtener insights sobre la data procesada.
3. Basado en el Dashboard desarrollado, el candidato deberá crear una pequeña presentación que debe contener los hallazgos, idea, recomendaciones y cualquier otra cosa que el candidato considere como valor agregado a la data analizada.

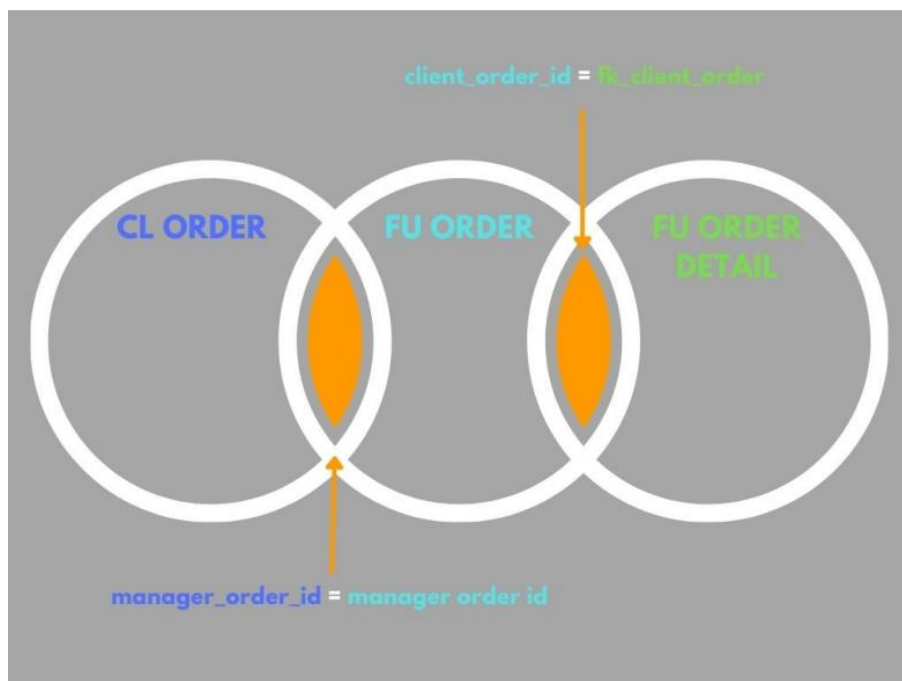
Para el presente caso, el atributo de campo de tiempo clave se basa en las **fechas de entrega**. Solamente los pedidos con estado **confirmado** deben ser considerados.

Data Baselines

Los archivos adjuntos contienen tres tablas separadas de una sola base de datos

1. CL ORDERS: Contiene toda la información relacionada con las ordenes de los lideres.
2. FU ORDERS: Contiene toda la información relacionada con las ordenes de los usuarios. Se debe considerar que en una única orden de un líder puede contener una o muchas ordenes de usuarios.
3. FU ORDER DETAIL: Contiene toda la información detallada del producto, Se debe considerar que una única orden de un usuario puede tener uno o muchos productos.

El siguiente diagrama ilustra la relación descrita anteriormente:





Deliverables

El candidato deberá enviar los siguientes archivos:

1. Archivo .pbix que contenga el dashboard con la cantidad de vistas necesarias definidas por el candidato.
2. Documentación del dashboard desarrollado.
3. Presentación de Dashboard y de los hallazgos encontrados en la data.

Presentation

Posteriormente luego de recibir el material requerido para la prueba, se realizará una llamada en la cual el candidato se deberá presentar el desarrollo y los hallazgos del material analizado. Tendrá un máximo de 15 minutos para la presentación.



Expected Outcome

El solicitante deberá aportar una herramienta (archivo .pbix) que contenga información básica de cada uno de los ámbitos como:

- El número de usuarios.
- El GMV^2 generado. $GMV = payment_amount + earnings$
- la cantidad de artículos vendidos.
- Análisis de evolución de dichas ventas.
- Análisis de la Cesta de la Compra (consumer basket analysis).
- Entre muchos posibles tipos de análisis.

Con esta prueba se espera una mayor profundidad en el análisis de datos por parte del candidato.

A través del Dashboard, el candidato debe preparar su presentación para mostrar hallazgos, ideas, recomendaciones, y cualquier otra cosa que pueda ser considerada como un valor añadido.

Durante la entrevista, el candidato deberá presentar el análisis realizado con sus hallazgos, percepciones, recomendaciones, **posibles cursos de acción** y cualquier cosa que contribuye al estudio de caso.