



En Xepelin estamos desarrollando un nuevo producto para las pymes de Latinoamérica, y tu objetivo como miembro del equipo de Data es analizar los datos transaccionales disponible y generar un modelo que permita predecir cuánto dinero se pagará a través de este producto y cuanto se financiará por Xepelin.

Crea tu análisis y modelo en el lenguaje de programación y/o programa que consideres apropiado.

Datos disponibles:

PayerId Id de la empresa que va a realizar el pago

ReceiverId Id de la empresa que recibe el pago

invoiceId Id de la factura pagada

paidAt Fecha de pago

amountMonto de la factura pagada

amountfinancedByXepelin Monto de la factura que Xepelin financió al pagador para realizar la transacción

Status Estado de cada transacción Pagada, Procesando, Fallida.

1. Realiza cualquier limpieza, análisis exploratorio y visualización útiles para el modelo.
2. Crea el modelo que consideres apropiado para estimar el dinero que se moverá en Xepelin durante junio 2022. Explica porque seleccionaste este tipo de modelo, que supuestos consideraste y cuáles alternativas evaluaste.
3. ¿Qué información adicional considerarías relevante para mejorar tu modelo?
4. ¿Cuáles son las ventajas que tendría Xepelin si implementara el modelo que propones?
5. ¿Cuáles son los problemas que tendría Xepelin para implementar tu modelo?

Realiza una presentación para mostrar tus resultados y comparte el link del repo en github del código que empleaste.

*PD: Todo el material generado por el candidato es de propiedad de él o ella y Xepelin, está prohibido usarlo sin su consentimiento.*