# Prueba Técnica Full Stack - Dashboard de Finanzas

#### **Descripción General**

Se requiere la implementación de un **dashboard financiero** basado en el diseño proporcionado en **Figma**:

# 

La aplicación debe permitir la visualización de métricas financieras y gráficos de evolución. El proyecto debe estar dividido en **frontend (React con Sass)** y **backend (Node.js con PostgreSQL)**. Se debe utilizar **Sequelize** como ORM para la base de datos.

Los datos deben ser obtenidos desde **archivos JSON de ventas y gastos**, los cuales se deben cargar en la base de datos del Dashboard. Estarán disponibles en este <u>Drive</u>.

## Requisitos Técnicos

# Frontend (React)

- Implementar el diseño de **Figma** siguiendo la estructura del dashboard.
- Uso de CSS o Sass para la organización de estilos.
- No se permite el uso de librerías de estilos como MUI, Tailwind, Shadon, etc.
- Uso de **Recharts** para la visualización del gráfico de línea.
- El dashboard debe obtener los datos desde los JSON de ventas y gastos.

#### Backend (Node.js + PostgreSQL)

- Crear una API REST utilizando Express.
- Implementar un modelo de datos en PostgreSQL usando Sequelize.
- CRUD básico para gestionar métricas financieras.
- Endpoint para obtener datos del gráfico de línea basado en los archivos JSON proporcionados.
- Poder filtrar por Dia, Semana, Mes y año

**OPCIONAL**: Deployar la plataforma y compartir el link

#### Condiciones de entrega:

El código fuente debe estar en un repositorio de github junto con las instrucciones para ejecutarlo el cual tendrás que compartir con nosotros al momento de finalizar la prueba.

La prueba tiene una duración de máximo 7 días.