



# Argentina Ideal



Ingesta, tratado y visualización de los datos de distribuidoras localizadas en todo el territorio argentino

# Encargados del trabajo para elaborar la infraestructura de Argentina Ideal:



**Ulrich, Marcelo**  
Data Engineer



**Rodriguez, Javier C.**  
Data Engineer



**Oliaro Vera, Lucas**  
Data Analyst



**Fraga, Julián**  
Business Analyst



**Benítez, Nahuel**  
Product Owner

# Nosotros

**01 Necesidades de los sectores**

**02 Decisiones de diseño**

**03 Problemas y soluciones**

**04 Conclusiones**

**05 Demo**

**Temario**

# Marketing

- Análisis por producto
- Ranking de productos por localidad

# Suministros

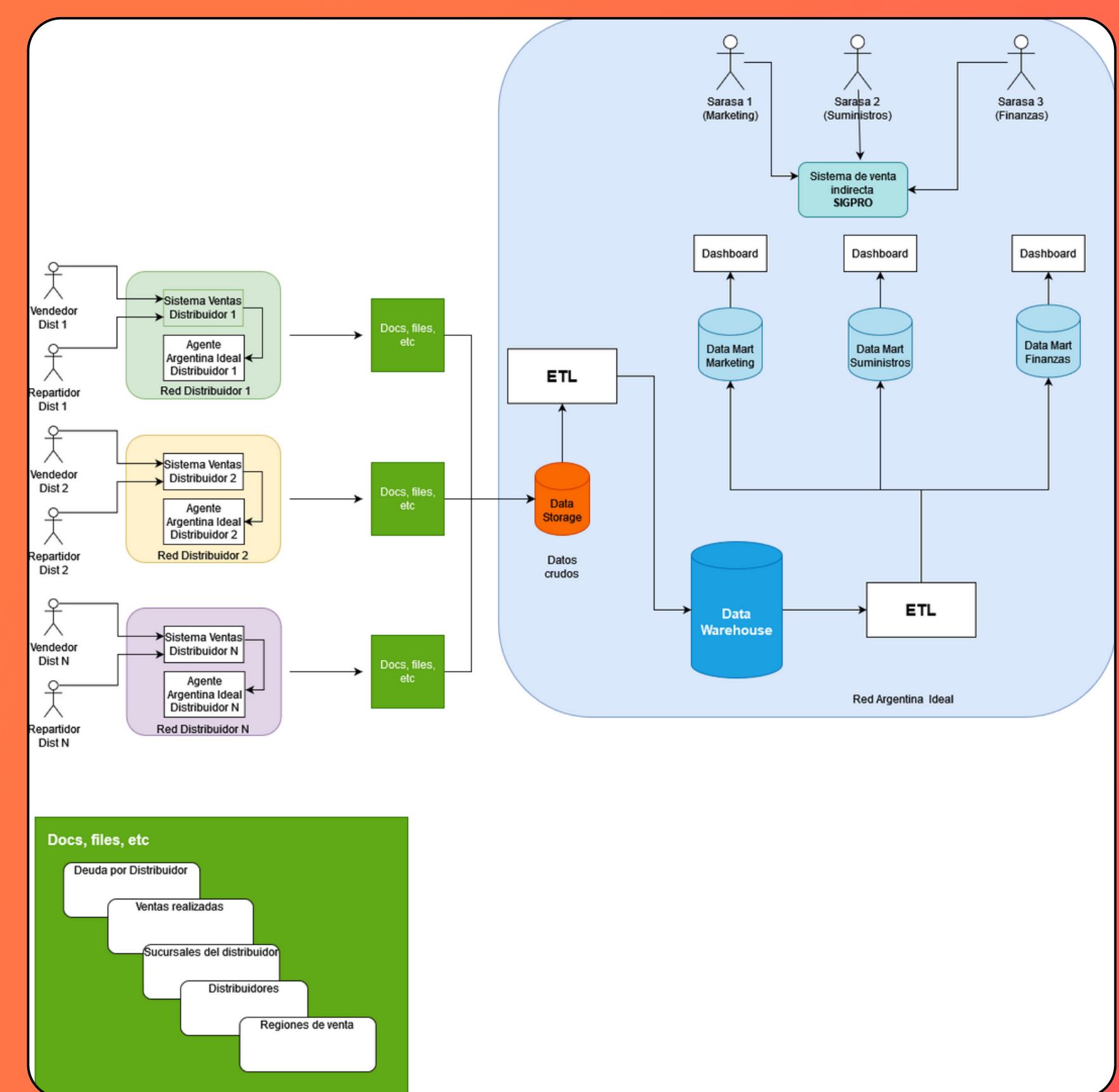
- Variación del stock en el tiempo
- Productos con menor stock

# Finanzas

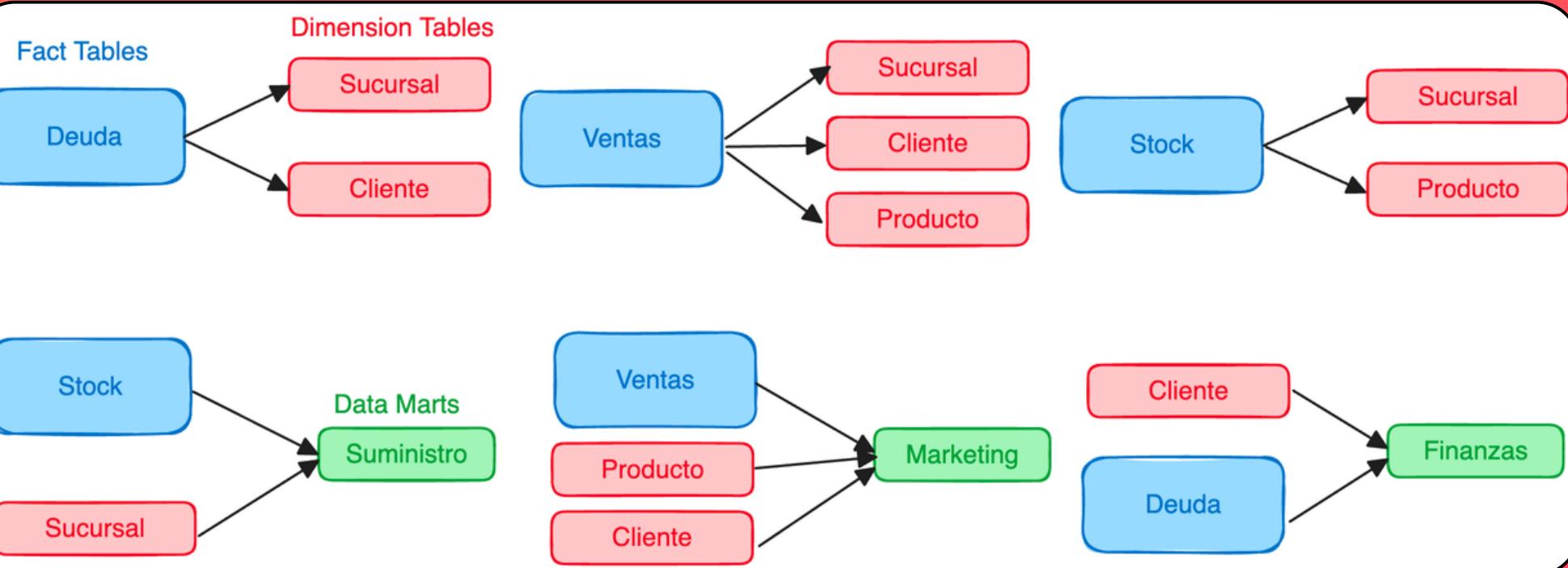
- ¿Qué tipo de negocio tiene mayor deuda?
- Análisis de los deudores de los distribuidores por región.
- Análisis de los clientes



# Necesidades de los sectores



# Decisión de diseño



## 01 Diseño de Data Warehouse

¿Modelo estrella? ¿One big table?  
¿Ambas? Meme en anexo



## 02 Diseño de Data Marts

¿Qué Datamarts hacemos?  
¿A partir de qué modelo de Data Warehouse's?  
¿Para responder qué preguntas?

## 03 Inconsistencia en los datos

(a partir de modificaciones al código)

- Para un distribuidor, clientes en distintas provincias (Regionalización de Distribuidores)
- Para distintos distribuidores, mismos clientes (Vinculación Cliente-Distribuidor)

# Problemas y Soluciones

## 01 Marketing

- Evolucion de ventas por producto ✓
- Métricas por producto ✓
- Ranking de provincias y ciudades con más ventas por producto ✓
- Ranking de productos mas vendidos por región ✓

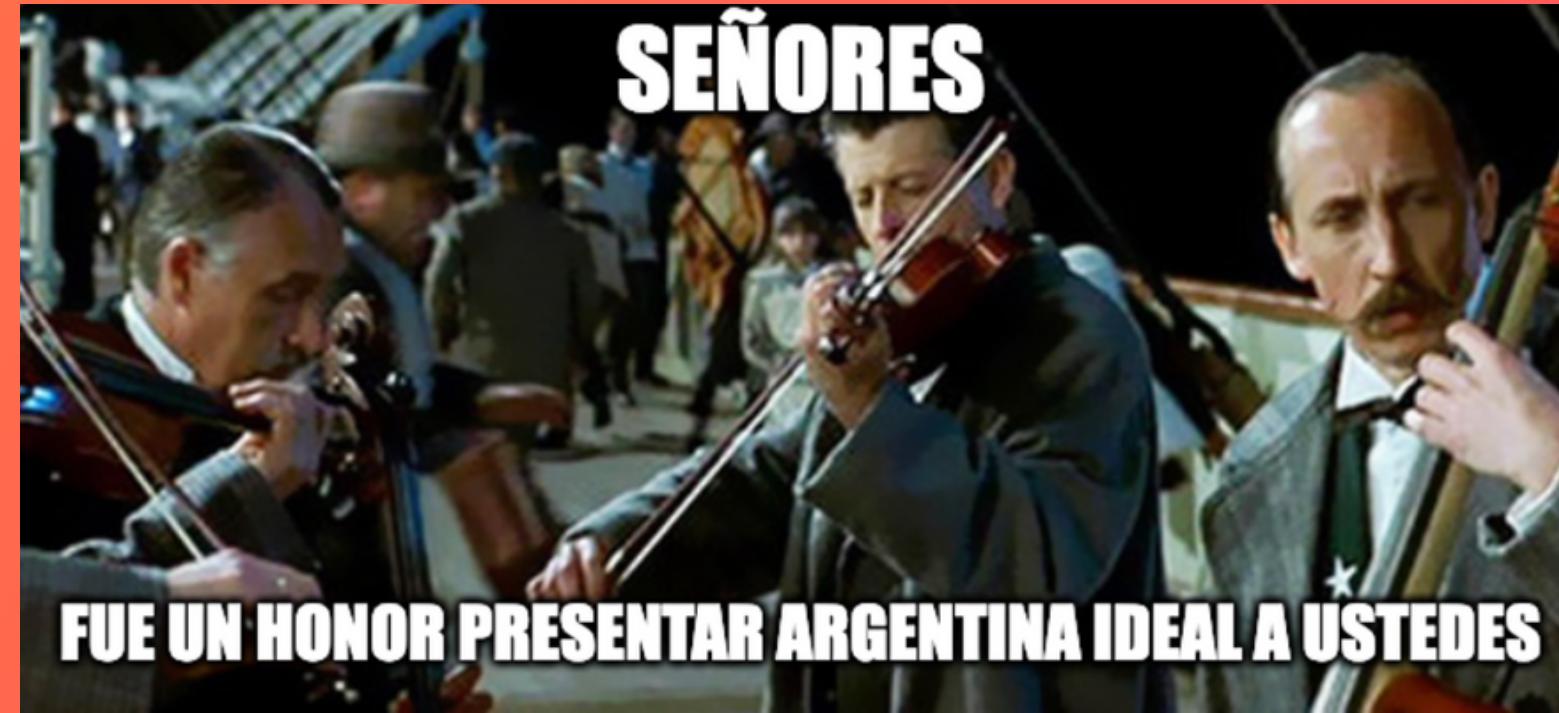
## 02 Suministros

- Variación de stock en el tiempo ✓
- Ranking de productos con menor stock por sucursal ✓

## 03 Finanzas

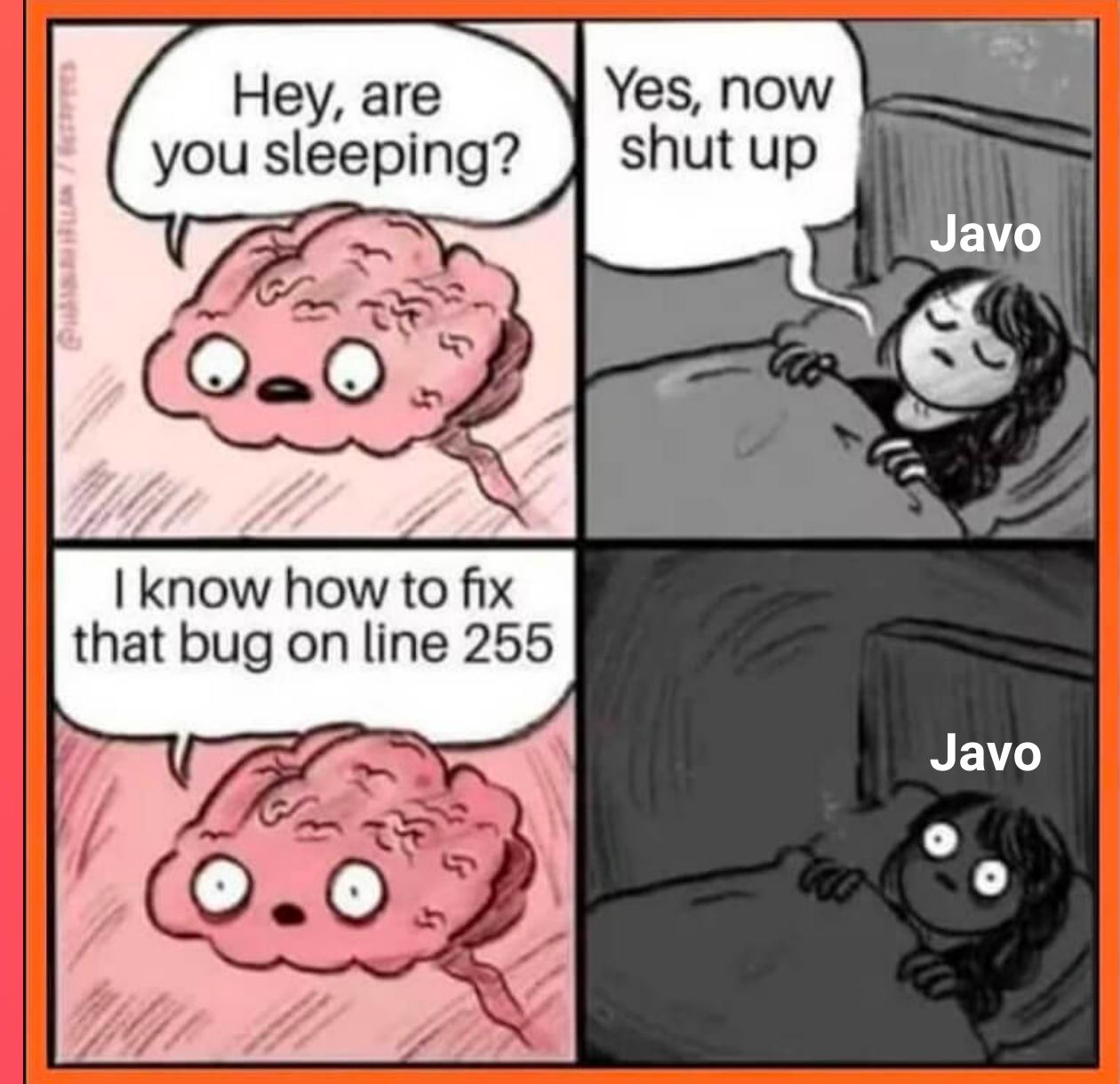
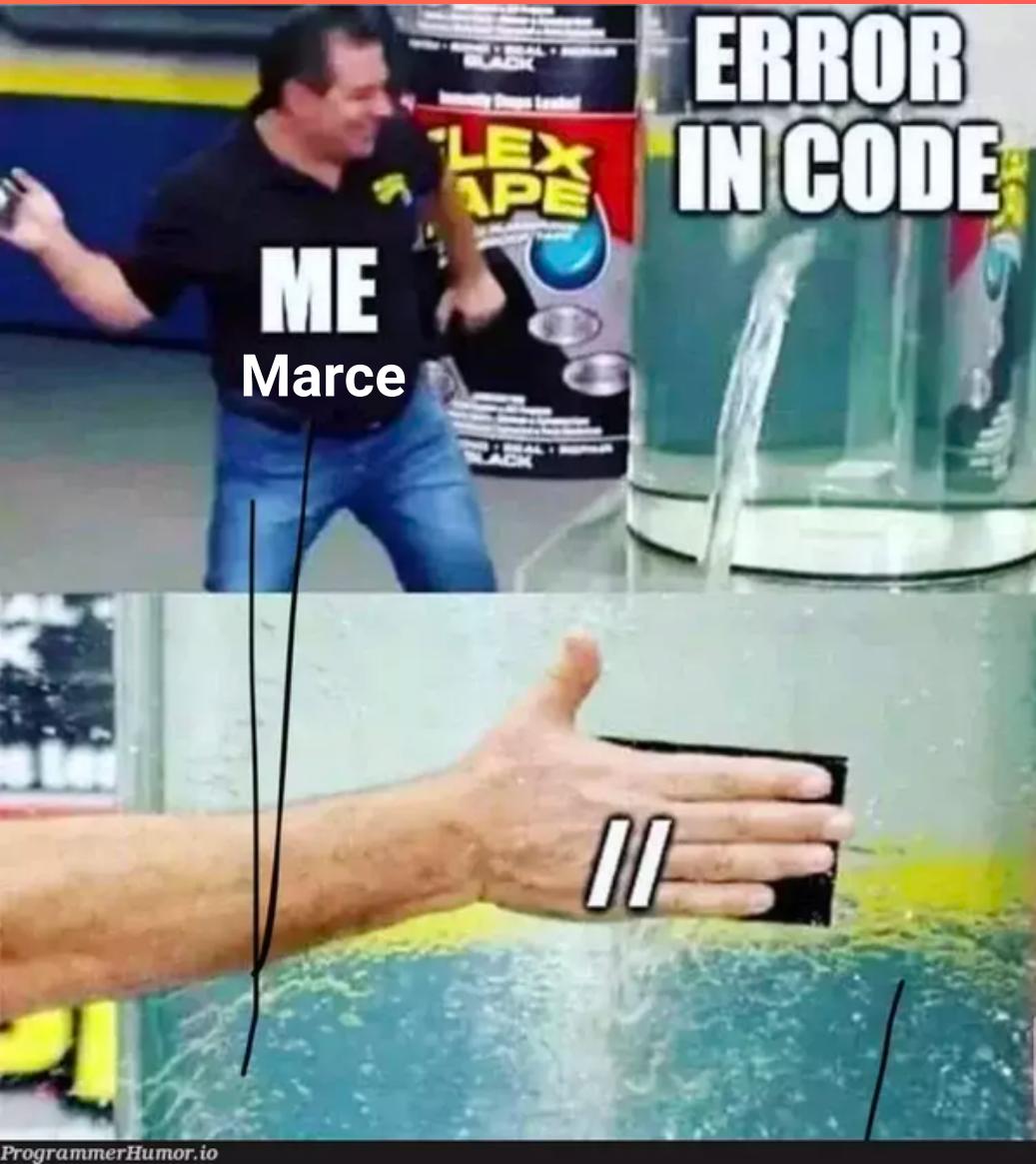
- Ranking deudores por tipo de negocio ✓
- Distribución de deuda por region ✓
- Analisis de deudores ✓

# Conclusiones



# Gracias por la atencion!

(Reaccionar con )



# Anexo (memes)