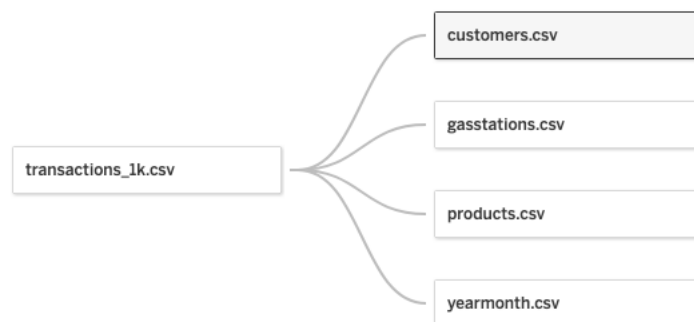


Data Warehouse

Modelo utilizado y relaciones

El modelo que se utilizó es el siguiente:



Se encontraron las siguientes relaciones:

- Transactions se relaciona con customers por medio del CustomerID
- Transactions se relaciona con gasstations por medio del GasStationID
- Transactions se relaciona con products por medio del ProductID
- Transactions se relaciona con yearmonth por medio del CustomerID

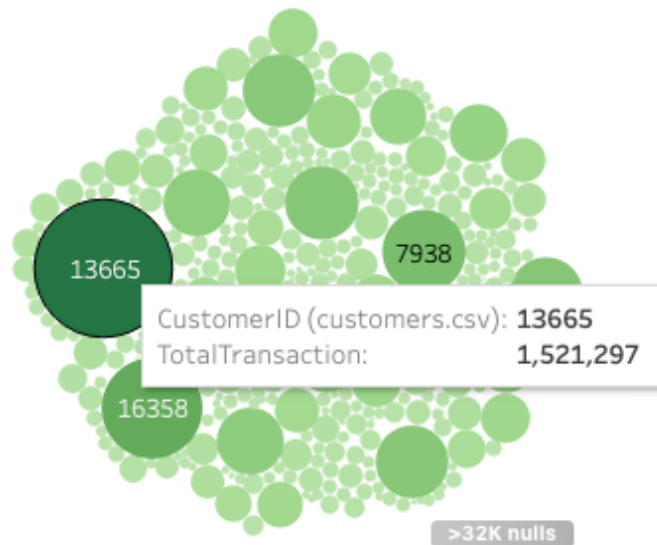
Servicio donde se almacenó la base de datos

Se tuvo problemas al almacenar la base de datos en un servicio de cloud, por lo que se cargaron directamente en Tableau los archivos.

Tablero

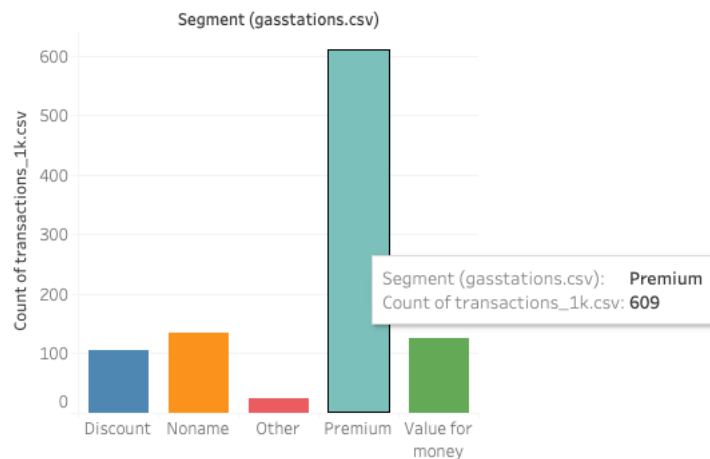
Esta gráfica es importante ya que te permite saber cuáles son tus clientes más grandes para así darles un mejor trato. Ya sea enviarles mensajes personalizados, algún regalo, mejores ofertas, etc.

Total amount per customer ID
(Bubbles represent Number
Of Transactions)



Esta gráfica es importante ya que te permite ver cuál segmento es el más popular, así como cuáles segmentos son los menos populares. Esto con el objetivo de mejorar nuestra área más débil y mantener nuestra área más fuerte.

Transacciones por segmento



Esta gráfica es importante ya que te permite saber cuáles son tus productos estrella, es decir, aquellos que más se venden y mayor cantidad de dinero ingresan al negocio.

Top 10 Products where most amount money is spent

