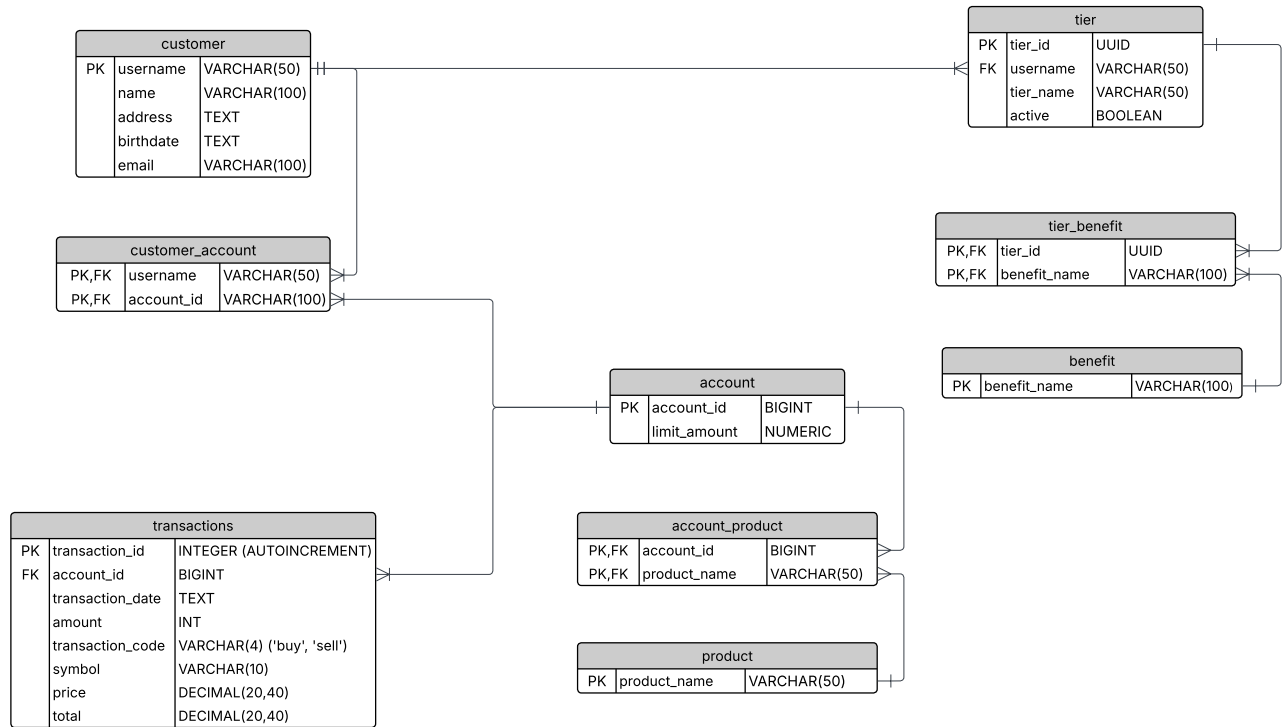


Diseño Data Warehouse

7 de junio de 2025

Modelado normalizado



Justificación

Al ver los datos que se recopilaban en los dataset y analizar el problema pude identificar que se trataba de un problema orientado a un contexto OLTP, y debido a la naturaleza de los datos creo que la mejor opción fue utilizar el **modelo normalizado**, ya que se eliminan las redundancias y se separan las entidades en tablas independientes, lo que ayuda a evitar inconsistencias en las relaciones. También permite mayor flexibilidad a la hora de evaluar consultas complejas, eso si, también puede aumentar en algunos casos la complejidad de las consultas al utilizar muchos «joins» pero si consideráramos este problema a un contexto real donde estas transacciones fuesen actualizándose seguido es mejor tratar las tablas normalizadas, como sería un caso de un sistema financiero real.