

Modelo de Estrella

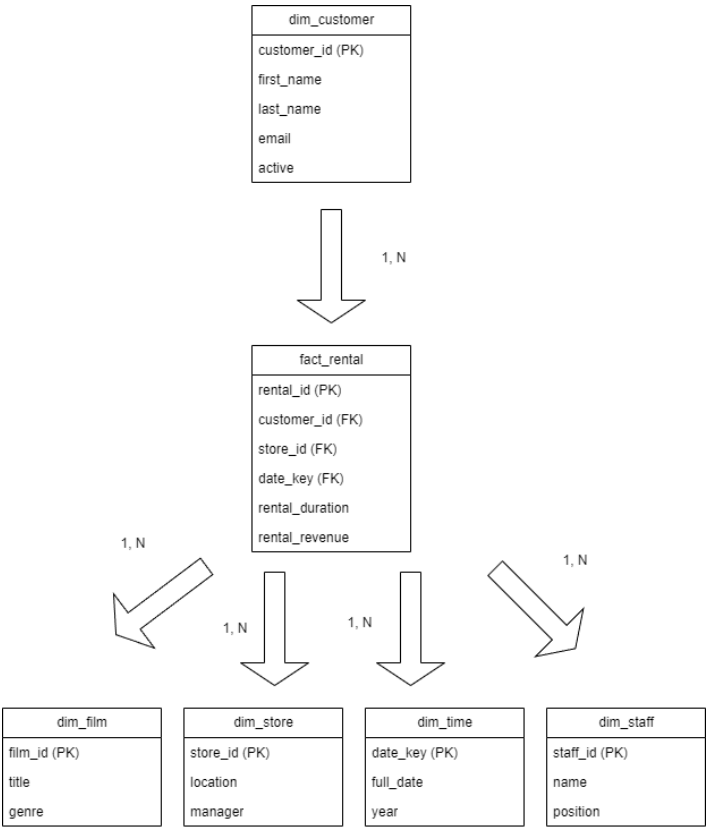


Tabla de hechos fact_rental:

Servirá para analizar los alquileres en el videoclub. Por ejemplo, la cantidad de alquileres que se realizaron en un período de tiempo, conocer las películas más alquiladas y los clientes que alquilan con más frecuencia.

fact_rental
rental_id (PK)
customer_id (FK)
store_id (FK)
date_key (FK)
rental_duration
rental_revenue

Tabla de dimensiones dim_customer:

Para almacenar los datos sobre los clientes del videoclub

dim_customer
customer_id (PK)
first_name
last_name
email
active

Tabla de dimensiones dim_film:

Para dar detalles sobre las películas alquiladas

dim_film
film_id (PK)
title
genre

Tabla de dimensiones dim_store:

Para analizar los alquileres en función de la ubicación del negocio.

dim_store
store_id (PK)
location
manager

Tabla de dimensiones dim_time:

Para facilitar el análisis temporal de los alquileres y los pagos

dim_time
date_key (PK)
full_date
year

Tabla de dimensiones dim_staff:

Para analizar el rendimiento de los empleados en las tiendas

dim_staff
staff_id (PK)
name
position