

Modelo Entidade Relacionamento – MER

Entidades:

FAT_RID
DIM_CUS
DIM_VEH
DIM_PAY
DIM_LOC
DIM_DATE

Atributos:

FAT_RID(srk_rid, date_time, booking_status, avg_vtat, avg_ctat, cancelled_by, reason_for_cancelling, booking_value, ride_distance, driver_rating, customer_rating)
DIM_CUS(srk_cus)
DIM_VEH(srk_veh)
DIM_PAY(srk_pay)
DIM_LOC(srk_loc, drop_location, pickup_location)
DIM_DATE(srk_date, full_date, is_weekend, is_holiday, day_name, day_of_week, day_of_month, day_of_year, month_name, quarter_number)

Relacionamentos:

DIM_CUS – **realiza** – FAT_RID

Um DIM_CUS pode realizar várias FAT_RID. Cada FAT_RID é realizada por um único DIM_CUS.

Cardinalidade: **(1:n)**

FAT_RID - **utiliza** - DIM_VEH

Uma FAT_RID utiliza um DIM_VEH. Um DIM_VEH pode ser utilizado em várias FAT_RIDE.

Cardinalidade: **(n:1)**

FAT_RID – **tem** - DIM_PAY

Um FAT_RID tem um DIM_PAY . Cada DIM_PAY pode pertencer a várias FAT_RIDE.

Cardinalidade: **(n:1)**

FAT_RID – **ocorre** – DIM_LOC

Uma FAT_RID ocorre em uma DIM_LOC. Cada DIM_LOC pode ocorrer em várias FAT_RID.

Cardinalidade: **(n:1)**

FAT_RID – **ocorre** – DIM_DATE

Uma FAT_RID ocorre em um período DIM_DATE. Cada DIM_DATE pode ocorrer em várias FAT_RID.

Cardinalidade: **(n:1)**

Diagrama Entidade Relacionamento – DER

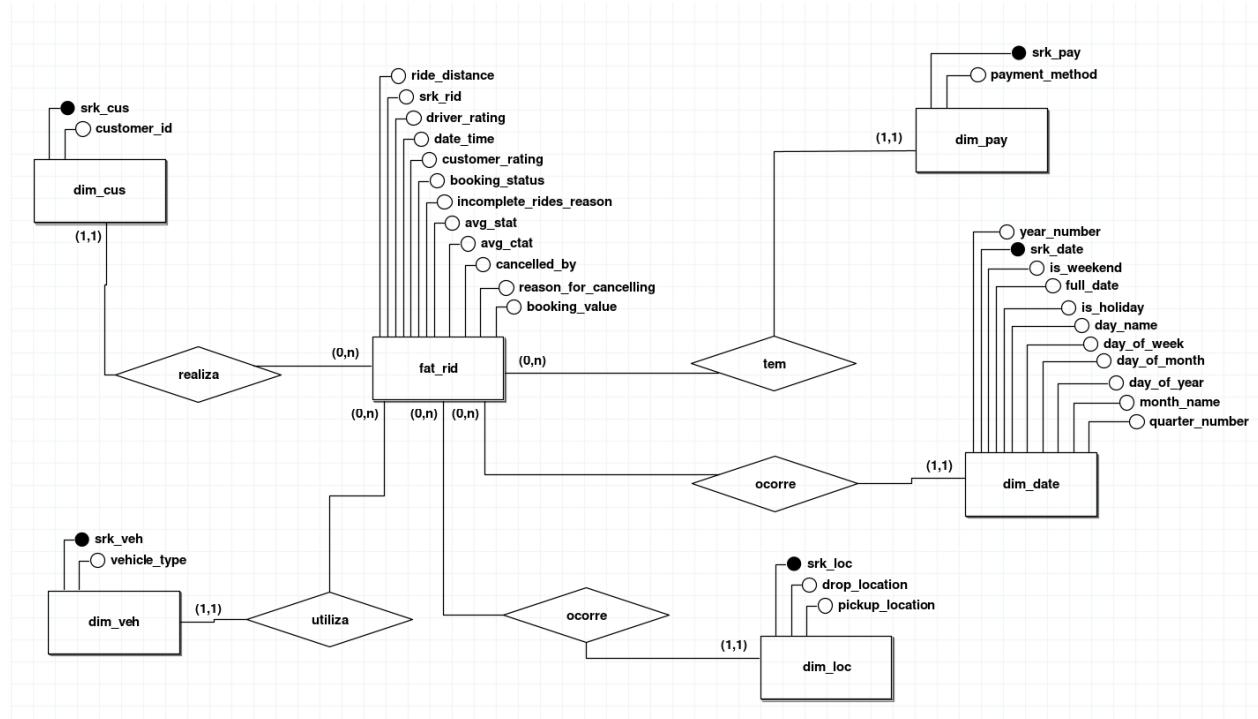


Diagrama Lógico de Dados - DLD

