

Base de datos para AutoRental

Jair Andres Bernal Garcia

CampusLands

P1

Pedro Gomez

05/24/2024

Modelado de Base de datos

Sucursal

- id_sucursal
- ciudad
- dirección
- teléfono_fijo
- celular
- correo_electrónico

Empleado

- id_empleado (PK)
- id_sucursal (FK)
- cédula
- nombres
- apellidos
- dirección
- ciudad_residencia
- celular
- correo_electrónico

Cliente

- id_cliente (PK)
- cédula
- nombres
- apellidos
- dirección
- ciudad_residencia
- celular
- correo_electrónico

Vehículo

- id_vehículo (PK)
- tipo_vehículo
- placa
- referencia
- modelo
- puertas
- capacidad
- sunroof
- motor
- color

Alquiler

- id_alquiler (PK)
- id_vehículo (FK)
- id_cliente (FK)
- id_empleado (FK)
- id_sucursal_salida (FK)
- id_sucursal_llegada (FK)
- fecha_salida
- fecha_llegada
- fecha_esperada_llegada
- valor_alquiler_semana
- valor_alquiler_dia
- porcentaje_descuento
- valor_cotizado
- valor_pagado

Sucursal (1) --- (N) Empleado

Sucursal (1) --- (N) Alquiler (id_sucursal_salida)

Sucursal (1) --- (N) Alquiler (id_sucursal_llegada)

Empleado (1) --- (N) Alquiler

Cliente (1) --- (N) Alquiler

Vehículo (1) --- (N) Alquiler

