

PROBLEMA: ALQUILER DE VEHÍCULOS

Se desea diseñar una base de datos sobre la información de las reservas de una empresa de alquiler de automóviles teniendo en cuenta que:

Un determinado cliente puede tener en un momento dado hechas varias reservas. De cada cliente se desea almacenar su DNI, nombre, dirección y teléfono. Además los clientes se diferencian por un código único.

Cada cliente puede ser avalado por otro cliente de la empresa de la empresa.

Una reserva la realiza un único cliente pero puede involucrar a varios coches.

Es importante registrar la fecha de inicio y final de la reserva, el precio del alquiler de cada coche, los litros de gasolina del depósito en el momento de la reserva, el precio total de la reserva y un indicador de si el coche o los coches han sido entregados.

No se mantienen los datos de reservas anteriores.

Todo coche tiene asignado un garaje determinado que no puede cambiar. De cada coche se requiere la matrícula, el modelo, el color y la marca.

Cada reserva se realiza en una determinada agencia.