

Creeu un disseny E/R que permeti gestionar els següent cas:

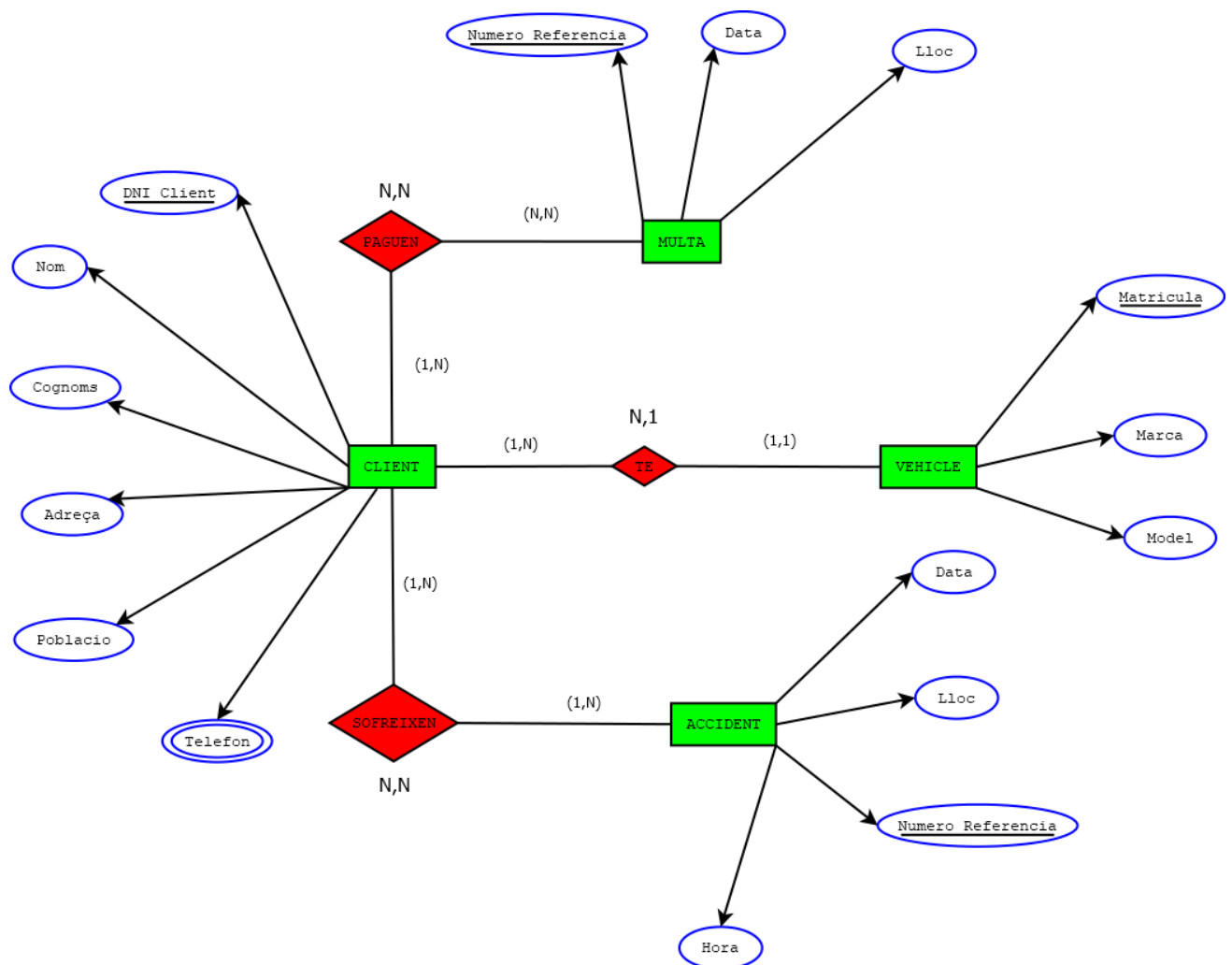


Assegurances:

- Es volen registrar totes les persones que tenen un vehicle. Cal guardar les dades personals de cada persona (nom, cognoms, adreça, població, telèfon i DNI).
- De cada vehicle es desitja emmagatzemar la matrícula, la marca i el model.
- Una persona pot tenir diversos vehicles, i es pot donar el cas d'un vehicle pertany a diverses persones alhora.
- També es vol incorporar la informació destinada a gestionar els accidents del municipi. Cada accident posseeix un número de referència correlatiu segons l'ordre d'entrada a la base de dades. Es desitja conèixer la data, lloc i hora en què ha tingut lloc cada accident. S'ha de tenir en compte que un accident pot involucrar diverses persones i diversos vehicles.
- Es desitja portar també un registre de les multes que s'apliquen. Cada multa tindrà assignat un número de referència correlatiu. A més, s'ha de registrar la data, hora, lloc d'infracció i import de la mateixa. Una multa només s'aplicarà a un conductor i involucra a un sol vehicle.



Busca en primer lloc les entitats, atributs i relacions.



-CLIENT (DNI Client, Nom, Cognoms, Adreça, Població, Telèfon) * Client → Numero Referencia Multa → Multa / * Client → Numero Referencia Accident → Accident.

* Client → Matricula → Vehicle.

-MULTA (Numero Referencia, Data, Lloc) * Multa → DNI Client → Client.

-VEHICLE (Matricula, Marca, Model) * Vehicle → Matricula → Client.

-ACCIDENT (Hora, Lloc, Numero Referencia, Data) * Accident → DNI Client → Client.