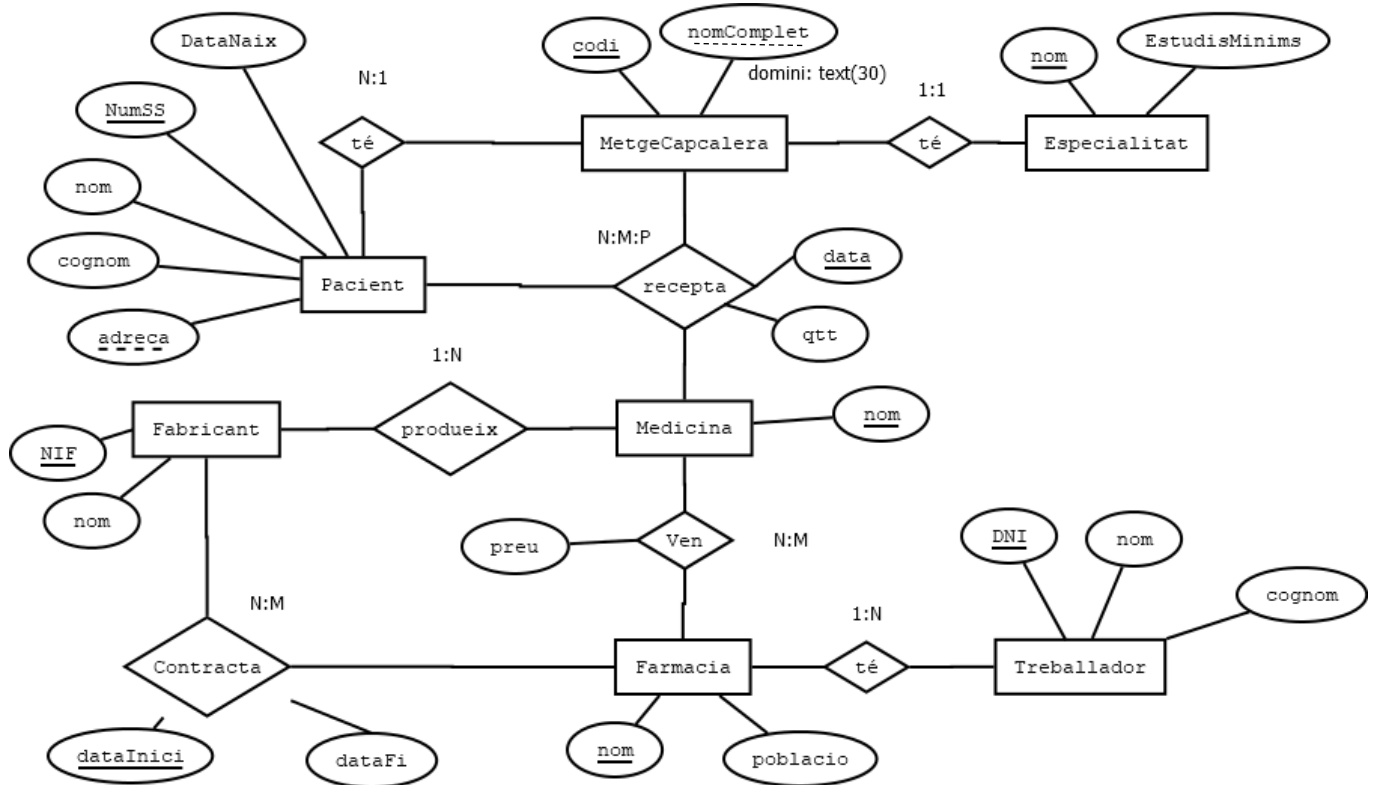


Exercicis Integritat Referencial Resum

David Porti
Claudina Riazza

Tenim una base de dades el qual NOMÉS volem tenir el control dels pacients i metges de capçalera amb les visites, receptes i fàrmacs que intervenent.



Exercici 1:

Crear l'estructura que representa el model ER que es mostra.

Exercici 2:

Digues si és certa o no les següents afirmacions independentment de les dades que hi hagin escrites, tot argumentant el per què

1. A Granollers es possible que hi hagin 3 farmàcies.
2. En Marc té un metge de capçalera
3. L'administrador de la base de dades, pot saber en quins llocs ha treballat el treballador Joan Garcia amb DNI: '52112233B'.
4. Es pot saber quins preus es ven un tipus de medicina en una farmàcia en concret.
5. Tens parella (cert) i sou molt molt feliços, tant, que viviu junts.
6. Donat un pacient, puc saber totes les receptes que ha tingut al llarg de l'històric de la base de dades.
7. Un fabricant pot tenir varis contractes amb la mateixa farmàcia.
8. El Dr. Teputican és Reumatòleg i Cardióleg.

Exercici 3:

Quines sentències SQL necessites fer per resoldre el següent:

1. El nostre hospital s'està modernitzant i pensa en el nostre medi ambient. A partir d'ara, ja no enviarà per correu ordinari les dates de visita, ho farà per correu electrònic.
2. El nostre Hospital ha incorporat un metge de capçalera que tot ho cura! El metge tindrà com a codi 'CAP111' i es diu 'Victorio Manuel Garcia de Los Santos Cristos', especialista en Psiquiatria.
3. La teva parella no té carnet de conduir. Voleu estar registrats en el mateix hospital. Soluciona-ho que sinó, et tocarà portar-lo/a en cotxe cada vegada.
4. El nou govern, ha implantat una nova llei. La llei ha de determinar el grau de somnolència del medicament. Per defecte sempre és 1. El grau està entre 1 i 10.
NOTA: No cal determinar el rang [1..10]. Això es faria amb un procediment.
5. El nou govern està implantant una nova mesura. Només permet tenir una farmàcia per població.
6. Cal automatitzar el procés de que quan un metge recepti alguna cosa, posi la data actual i una unitat (qtt).
7. Per termes jurídics del nostre gestor, no podem utilitzar el nom "fabricant", cal que es digui "Proveïdor". Canvia en TOTS els llocs on aparegui fabricant, per proveïdor.
8. Modifica la teva base de dades per tal de que es pugui saber quins efectes secundaris té cada medicament. Un efecte secundari està determinat per un grau de gravetat entre 1 i 10. No cal validar.
Per exemple: vòmits té un grau de 2, somnolència té un grau de 6, infart cardíac té un grau de 10.
9. Amb les teves dades reals, introdueix a la base de dades que avui has anat al teu metge de capçalera perquè tenies MOOLT mal de cap. Les dades que et faltin, posa les reals o si no la saps, com el proveïdor de la medicina, la busques per internet.
10. El fabricant "FarmaCon" amb NIF: 'B12345678' ha contractat avui amb la farmàcia "LoCuroTodo" de Montornés. El contracte és de 1 any.
11. La dataFi de contracte, mai pot ser NULL.
12. Ens demanen que el nom del camp "preu" ha de passar a dir-se PVP
13. Cal registrar que s'ha venut de la farmàcia que hi ha davant de l'escola, s'ha venut un Gelocatil per 9,95€. La resta d'informació que et falta, troba-la on creguis oportú.