|  |  |
| --- | --- |
| autor feedback | Donea Fernando-Emanuel |
| nr proiect | 54 |
| tema proiect | Spital |

1. Care sunt specificațiile din descrierea modelului (punctul 1) care nu se regăsesc în diagrame.

În descrierea modelului se menționează că „Un pacient poate urma maxim două tratamente”, dar această constrângere nu se regăsește în diagrame sau în descrierea relațiilor, unde se specifică doar „Un tratament este prescris mai multor pacienți, iar un pacient poate avea mai multe tratamente” fără a limita maxim două.

1. Care sunt diferențele între descriere și cardinalitățile reprezentate în ERD.
2. Ce elemente din ERD nu sunt transformate corect în diagrama conceptuală.
3. Care sunt alte entități sau relații care ar putea extinde proiectul.

* O relație între „Tratament” și „Doctor” pentru a putea stoca informații relevante pentru tratamentul prescris
* O entitate „Echipamente Medicale” asociată fiecărei locații din spital
* O entitate „Fișă Medicală” care să stocheze informații despre fiecare pacient precum boli, tratamente precedente, alergii

1. Exemple de interogări la care modelul ar trebui să răspundă.

* Afișarea tuturor programărilor dintr-o anumită zi / săptămâna
* Listarea medicilor dintr-o anumită secție împreuna cu programările lor din ziua curentă
* Identificare pacienților care urmează tratamente ce conțin un anumit medicament
* Afișarea tuturor tratamentelor prescrise de un doctor
* Calcularea prețului după o consultație în raport cu stocul medicamentelor și prețul acestora

1. Alte observații

În diagrama conceptuala nu sunt clar marcate cheile străine și relațiile între tabele, ceea ce face dificil de înțeles cum sunt implementate relațiile din diagrama ERD.