

Creați o bază de date pentru gestiunea unui spital.

Entitățile de interes pentru baza de date sunt: departamente, doctori, pacienți, boli, tratamente.

Un departament are un nume, poate fi disponibil non stop și are o listă de doctori.

Un doctor are un nume și data nașterii. Poate fi responsabil de mai mulți pacienți.

Un pacient are un nume, data nașterii și poate suferi de mai multe boli. Un pacient poate frecventa mai mulți doctori.

Bolile au o denumire și pot avea mai multe tratamente.

Un tratament are o descriere și poate fi folosit în tratarea mai multor boli.

1. Reprezentați diagrama bazei de date relaționale descrise în enunț.
2. Scrieți o interogare SQL care să afișeze toate departamentele a căror denumire conține termenul "pediatrie".
3. Creați o funcție care returnează câte boli de care suferă mai mult de 3 pacienți există.
4. Creați un view care afișează acele tratamente care încep cu litera "A" și sunt folosite pentru mai mult de 2 boli.
5. Creați un view care afișează acele departamente disponibile non stop care au mai mult de 3 doctori asignați.