

Ny databas till Gävle sjukhus

Du har fått i uppdrag att bygga en databas för Gävle sjukhus som håller reda på patienter, läkare, behandlingar och mediciner.

Följande fält skall finnas med:

Förnamn läkare, Efternamn läkare, Avdelning, Medicin, Behandling, Förnamn patient, Efternamn patient, Inskrivningsdatum, Patientavgift

Med papper och penna:

- 1) Definiera alla fält (redan gjort)
- 2) Dela in fälten i ämnesspecifika tabeller.
- 3) Definiera primärnycklar och sekundärnycklar samt relationer

Med dator:

- Skapa en ny Accessfil och döp den till Gävle sjukhus.
- Skapa tabellerna i designläge. Tänk på datatyper och nycklar. Bestäm vilka fält som skall vara obligatoriska.
- Definiera skärmbilder för indata och skapa formulär med/eller utan underformulär.
- Fyll i lite testdata i tabellerna.

Skapa sedan följande frågor:

- Visa alla patienter mellan två inskrivningsdatum (Mellan)
- Visa alla patienter för en viss läkare (Som)
- Summera patientavgift per patient (Ny formel)
- Beräkna patientavgift inklusive moms ([Avgift] * 1,25)
- Visa alla behandlingar och mediciner för en viss patient