

Opgaver til SQL4

Opgaverne skal laves med Tidsregistrerings-databasen

Opgave 1

Find navn og mobilnummer på alle medarbejdere, der er i Team Alfa

Opgave 2

Lav et view der indeholder data for hvilket team en medarbejder arbejder på, medarbejderens navn og mobil.

View skal indeholde alle medarbejdere.

Opgave 3

Lav nu en select hvor du bruger view'et fra opgave 2 til at finde medarbejder (navn plus mobilnummer), der arbejder på Team Alfa.

Opgave 4

Lav en stored procedure, der som input tager et teamnavn og som resultat giver alle medarbejdere (navn plus mobil), der er på teamet med dette teamnavn.

Opgave 5

Lav en stored procedure, der som input tager et bogstav og som resultat giver alle medarbejdere, der starter med dette bogstav.

Opgave 6

Lave en trigger der gør, at der ikke slettes en medarbejder, men at den "slettet" medarbejder i stedet for indsættes i en tabel SlettedeMedarbejder. Medarbejderen er nu i to tabeller SlettedeMedarbejder og Medarbejder.

SlettedeMedarbejder er en ny tabel du skal oprette. Den skal have samme struktur som Medarbejder tabellen.

Opgave 7

De medarbejdere der "slettes" er medarbejdere, der ikke er ansat mere.
Lav en query, der finder de medarbejdere, der stadig er ansat

Opgave 8

Lave et view der indeholder

- Opgavenummer
- Deadline på opgaven
- Navnet på projektet opgaven hører til
- Navnet på medarbejderen, der har arbejdet på opgaven
- Dato for tidsregistrering

View'et skal kun indeholde opgaver for hvilke, der er lavet en tidsregistrering

Opgave 9

Lav en stored procedure, der som input tager en medarbejders navn og som resultat giver en liste over de tidsregistreringer en medarbejder har lavet

Listen skal indeholde

- opgave nummer
- navnet på projektet opgaven hører til
- deadline for opgaven
- dato for tidsregistreringen

Opgave 10

Lave en stored procedure, der som input tager en medarbejders navn og som resultat giver det samlet antal timer medarbejderen har registret

Opgave 11

Lav en trigger der udskriver (i konsulvinduet) antallet af timer for en tidsregistrering.

Eks hvis du laver en tidsregistrering med start kl. 8:00 og slut klokken 16:00 skal der udskrives 8 timer i et eller andet format.

Du kan bruge metoden PRINT til at udskrive med.