DB1102, oppgaver til økt 11

Arbeidskrav, del 2

Husk at du, innen onsdag 3. november kl 20.00, skal gi en tilbakemelding til en medstudent/gruppe (slik beskrevet i «Alt du trenger å vite om arbeidskravet..:».

Oppgave 1 - begreper & terminologi

Forklar følgende terminologi og databasebegreper:

- Triggere
- Indekser
- Transaksjoner (inklusive start transaction, commit og rollback)
- ACID-egenskapene
- Personvern og GDPR

NB: Gjør det skriftlig i word (e.l.), eller gjerne muntlig for en medstudent.

Oppgave 2 - roller og rettigheter

Husker du økt 5 da vi lærte om Views? Da lagde vi databasen «skole». Hvis du ikke har den fremdeles, så finner du db-script for dette under forelesningsmateriell til økt 5 på Canvas.

- a) Lag tre nye brukere i databasen din: rektor, studentraad og studentadministrasjon.
- b) Gi de tre nye brukerne tilstrekkelige rettigheter for å kunne utføre sine oppgaver beskrevet i ukesoppgavene for uke 5.
- c) Kontrollér at rettighetene fungerer tilfredsstillende.

Oppgave 3 - forberedelse til eksamen

Forbered deg på eksamen gjennom:

- a) Ferdig med tidligere oppgaver? Hvis ikke: Gjør deg ferdig med utestående oppgaver nå.
- b) Lagde du et eget case i arbeidskravet? Hvorfor ikke jobbe videre med caset ved å lage databasen, fylle den med data og utføre spørringer mot den? Det gir god eksamenstrening.
- c) Jeg minner om videoene fra tidligere studenter som ligger i Canvas under «Eksterne ressurser». De er det verd å få med seg. Kanskje du finner en tidligere student som forklarer på en måte som matcher deg særdeles godt?

Vil du jobbe med tidligere eksamener også? Det kommer i neste uke. Det kommer flere eksamener med tilhørende løsningsforslag. Det er bare å glede seg ©