Databaser IDATT2103

# Oppgave som skal vises fram for godkjenning

1. Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, diagram

   Automatisk generert beskrivelse
2. Se SQL script.
3. Se SQL script.
4. Det er mulig at det kan være fornuftig å la fremmednøkler være null slik at de ikke skal referere til en annen tabell i scenarioer hvor vi ikke vil at enkelte data skal ha noen relasjoner til andre. Eksempler på dette kan være hvis du har en forfatter til bok relasjon, hvor det ikke er en forfatter på en bok. I et slikt tilfelle kan det være lurt å sette referansenøkkelen til boken som null. Primærnøkler kan være null, men i min database tilsvarer dette med å innsette data med null det samme som DEFAULT. I de fleste tilfeller gir det lite mening å sette en primærnøkkel til null, ettersom du nesten alltid vil ha en eller

Se SQL script for eksempel.

1. Konsekvensen er at for hver data du sletter med en primærnøkkel som referanse nøkker peker mot, så slettes alle dataene med fremmednøklene også. I enkelte tilfeller kan det være fornuftig å bruke dette, hvis man rett å slett vil slette en spesifikk datamengde. I min tabell bruker jeg ON DELETE/UPDATE RESTRICT.