Øving 9 - Fra tekstlig beskrivelse til SQL

# Oppgave b)

Kandidat(kandidat\_id, fornavn, etternavn, telefon, epost\_adresse)

Bedrift(org\_nr, navn, telefon, epost\_adresse)

Kvalifikasjon(kval\_id, beskrivelse)

Kand\_kval(kandidat\_id\*, kval\_id\*)

Oppdrag(oppdr\_id, kval\_id, org\_nr\*, kandidat\_id\*, startdato, sluttdato, ant\_timer, faktisk\_start, faktisk\_slutt, faktisk\_ant\_timer)

Vikartjeneste(org\_nr, navn, adresse, telefon, epost)

*Primærnøkler, fremmednøkler\**

*Er det rimelig at noen av fremmednøklene kan være NULL? Hva betyr det i tilfelle?*

Ja, det er rimelig at fremmednøkler kan være NULL, siden objekter kan referere til ingen objekter også. F.eks. oppdrag til Kandidat\_id

*Det skal være mulig, ved å definere en ekstra fremmednøkkel, å sikre at kun kandidater med de riktige kvalifikasjonene får et oppdrag. Hvordan?*

Ved å lage tabellen Kand\_kval, som har fremmednøkler som gjør slik at dette forhindres.