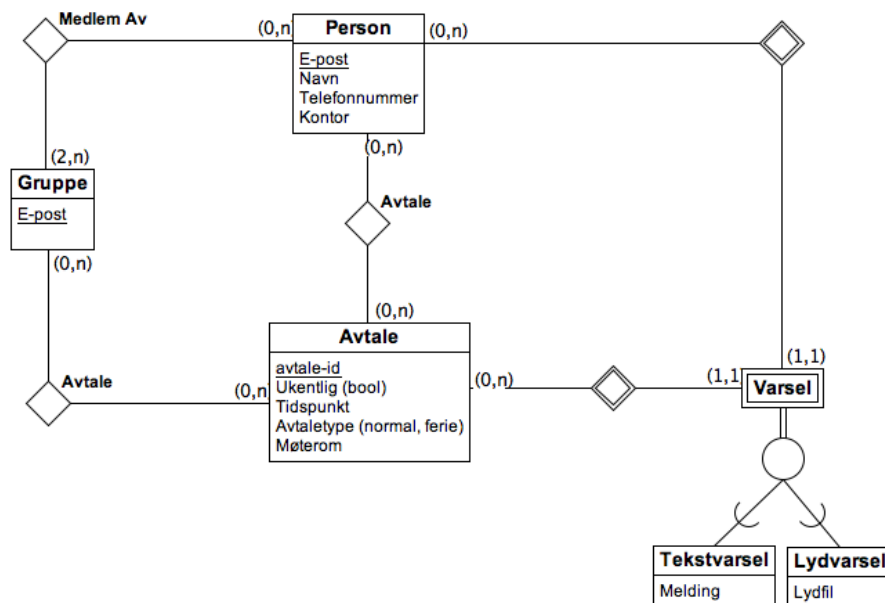


Øving 1 Databaser

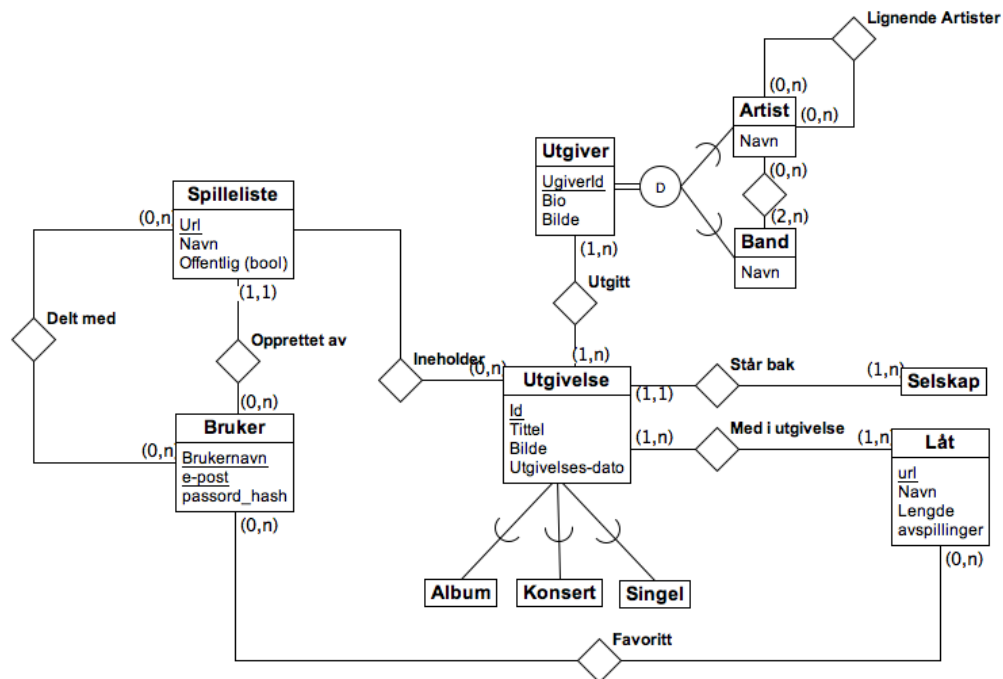
Oppgave 1:

- a) Data er informasjon, kjente resultater, fakta som kan lagres. Database er en samling av data. Databasen og programvare for å manipulere databasen er databasesystemet
- b) Forskjellen er at når man bruker tradisjonelle filsystemer, implementerer man funksjoner og filer man trenger for hver applikasjon. Ved bruk av databaser defineres databasen kun en enkelt gang.
- c) -Samling av alle data som deretter kan brukes av flere brukere og applikasjoner
Større kontroll, som for eksempel hvem som har tilgang , integritet og samtidighetskontroll

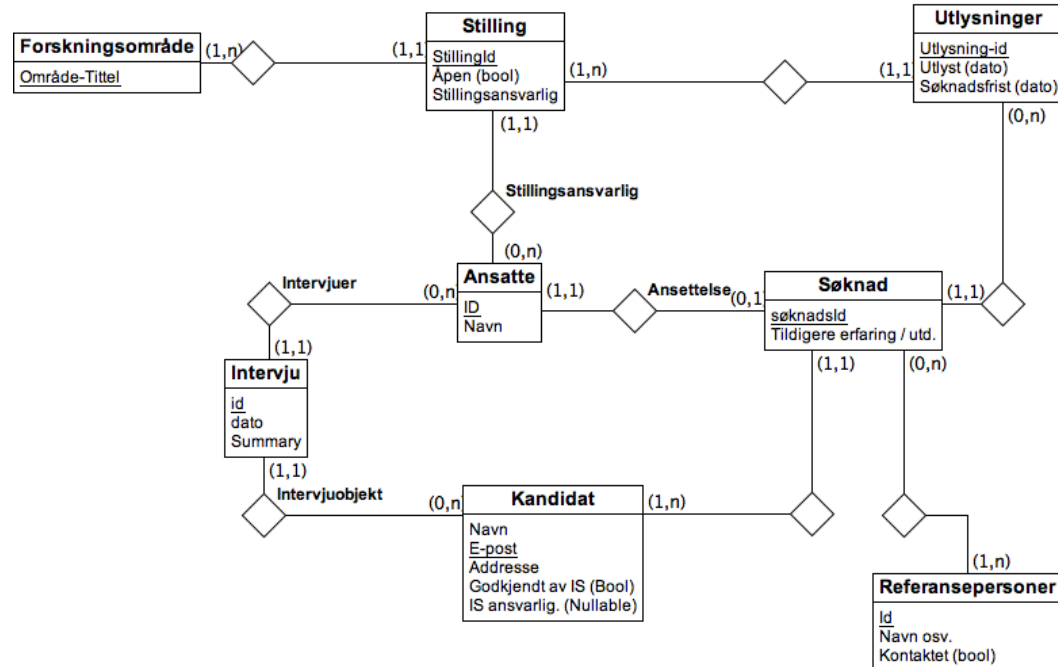
Oppgave 2:



Oppgave 3:



Oppgave 4:



Antagelser: