

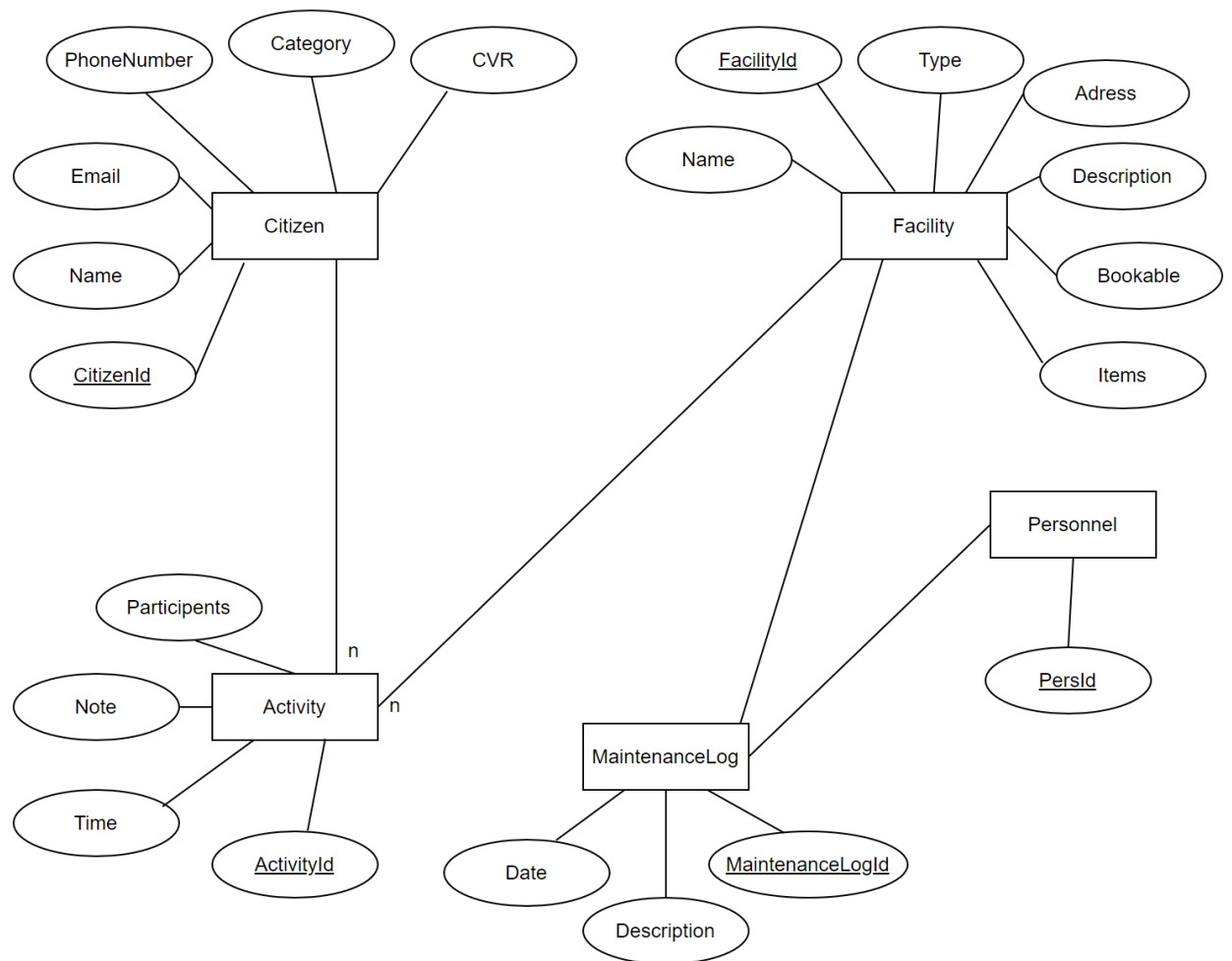
Gruppe 5
Aflevering 2 EfCore
DAB22

Medlemmer

Navn	Studienummer
Heja Hassan	201900316
Clara Mouritsen	202006533
Rasmus Westergaard	202006482

Afleverings dato: 11/11/2022

Model 1



Beskrivelse:

Entities:

User har følgende attributter: UserID(PK), Name, PhoneNumber, Email, Category, CVR. Da to af gruppemedlemmerne havde implementeret denne entity sådan, blev der holdt fast i dette. Vi har valgt at bruge Category, sådan at vi tjekker hvorvidt det er nødvendigt med CVR, og der f.eks. i tilfælde af en forretning skal være et CVR, ellers vil CVR blive sat til NULL.

Facility har følgende attributter: FacilityID(PK), address, Bookable, Type, Name, Items, Description. Denne entity var vi meget enige om hvordan skulle se ud. Vi har valgt at holde fast i at Bookable er en attribut som tjekker med Category på User, og dermed afgøre om faciliteten kan bookes af den pågældende bruger. Derudover har vi inddraget Items som en attribut.

Activity har følgende attributter: BookingID(PK), Participants, Time, Note. Vi har valgt at samle Time til en attribut, hvilket der var et af gruppemedlemmerne der før havde som startTime og endTime attributter. Ellers er der ikke sket nogen ændringer.

MaintenaceLog består af følgende attributter: CID(PK), Date, Description. Vi Har oprettet denne entity for at imødekomme at der kan kigges på historien for maintenance. Derfor har vi også angivet, de attributter som er relevante for dette.

Personnel har en enkelt attribut som er PersID(PK). Denne entity er lavet for at kunne blive brugt i Does_Maintenance, sådan at der bliver koblet et Personale id til hver en enkelt vedligeholdelse.

Relationships:

Books Forbinder User, Facility, og Activity. Der bliver brugt foreign keys for disse 3 entities.

Does_Maintenance har relation til Facility, MaintenanceLogo og Personnel. Der bliver brugt foreign keys til de entities