

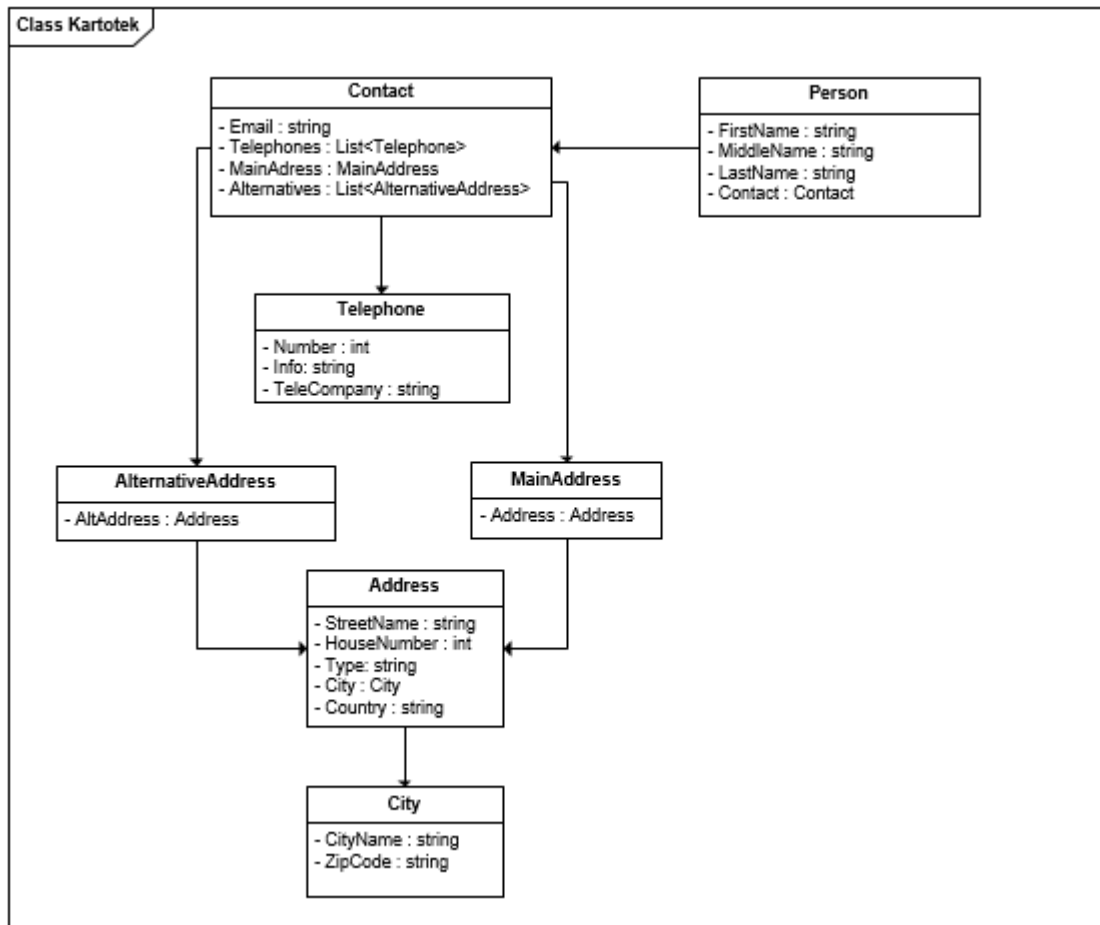
I4DAB Handin 2.1

Gruppe 19

Dato: 06/03-2018

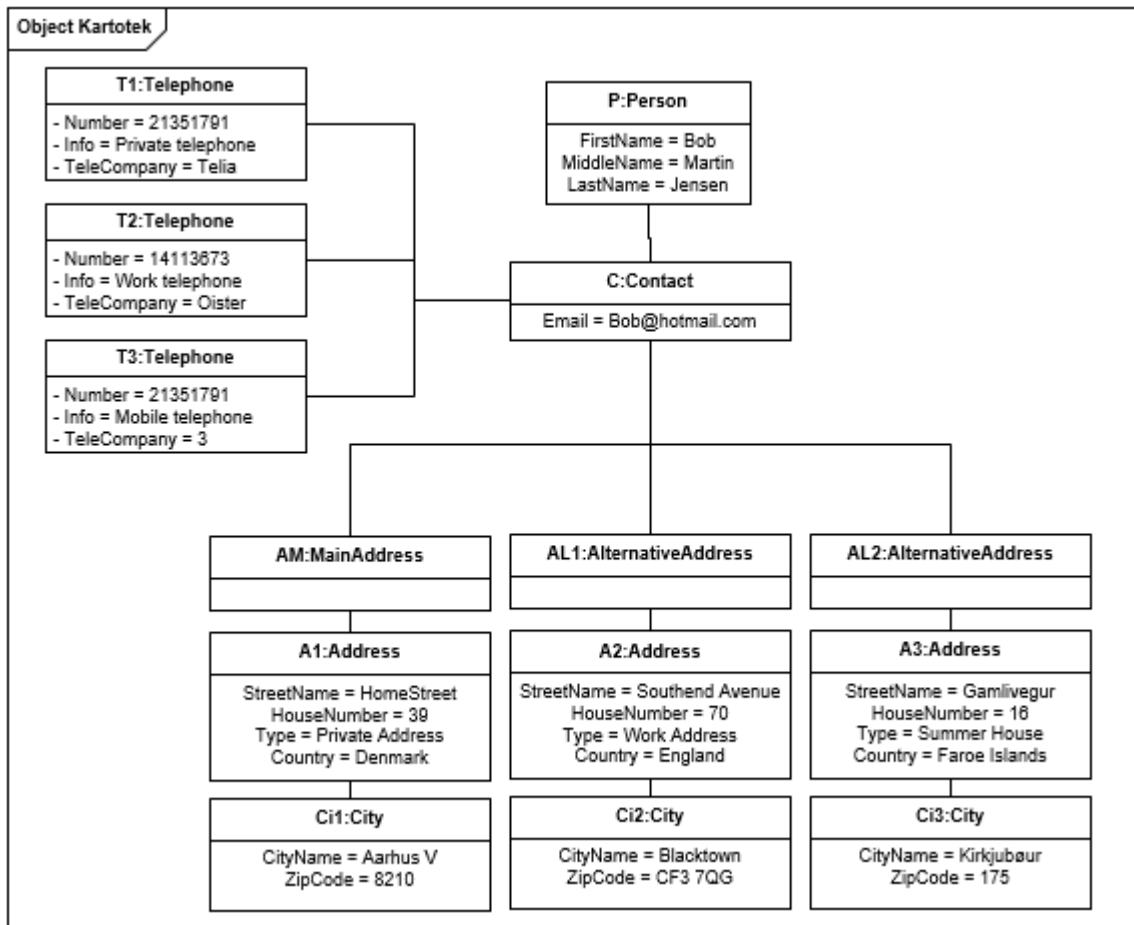
Navn	Studienummer
Fatima Kodro	201609565
Martin Haugaard Andersen	201605036
Søren Bech	201604784

På figur 1 ses et klassediagram over kartoteket, som består af en liste af personer, der hver især har sin egen kontaktinformation, som er den klasse der hedder Contact. Under kontaktinformationen er der en liste af telefoner, samt en liste af alternative adresser, og så er der en hovedadresse. Både MainAddress og AlternativeAddress har information om en adresse som hedder Address. Denne klasse har så oplysninger om adressen samt hvilken by den er i.



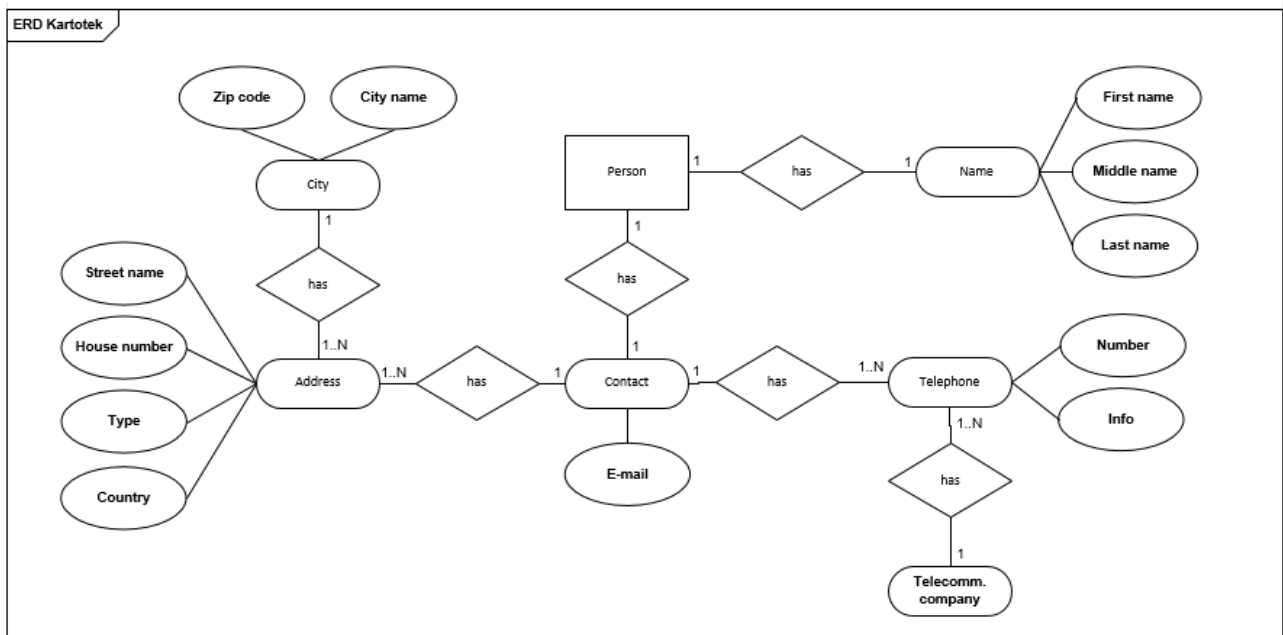
Figur 1: Klassediagram over Kartotek

På figur 2 ses et objectdiagram for personen der hedder Bob Martin Jensen. Han har 3 telefoner og 3 adresser.



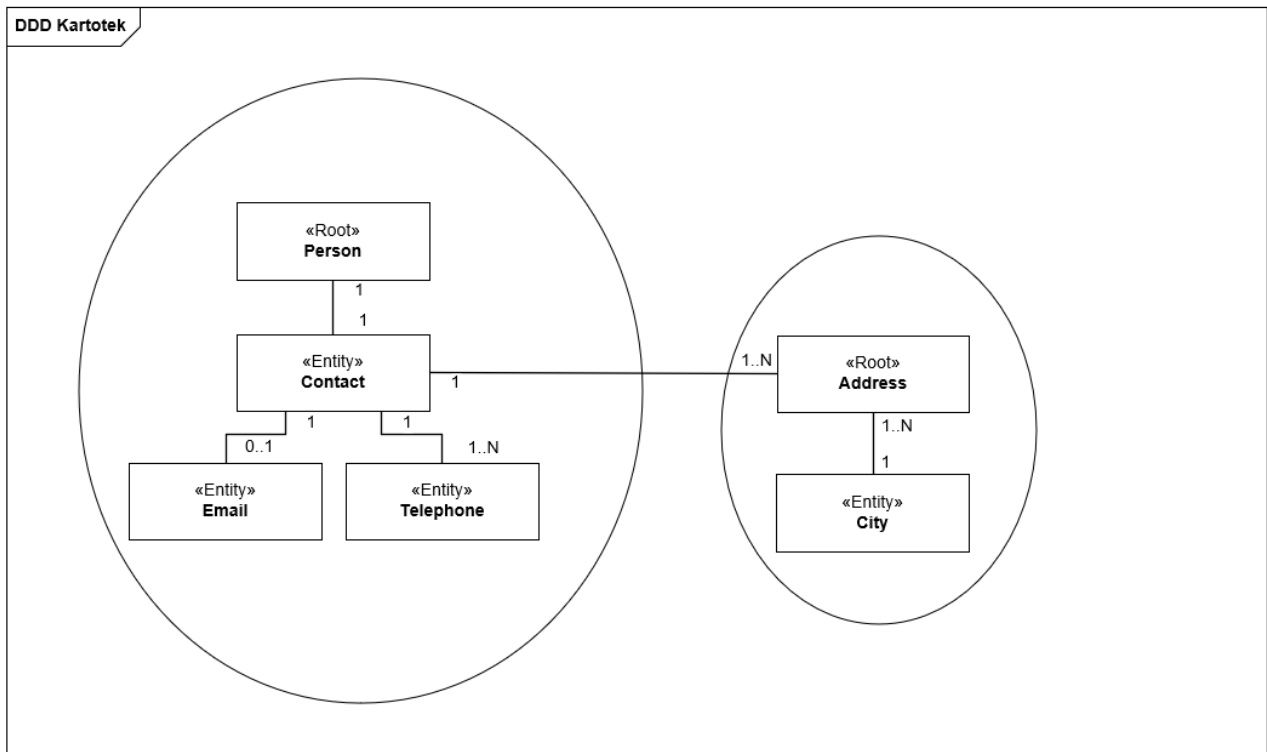
Figur 2: Objectdiagram over Kartotek

På figur 3 ses et ERD for Kartoteket, som viser et billede af, hvordan relationerne er mellem de forskellige entities, og om det er en-en, en-mange eller mange-mange relationer.



Figur 3: ERD for Kartotek

På figur 4 ses et DDD af Kartotek. De to root aggregater er Address og Person. Address har en reference til Contact og City (som er i samme aggregat). Person indeholder en Contact hvori der i Contact befinder sig en Email og Telephone.



Figur 4 Domain Driven Design model