
Handin 2_1

I4DAB

Hold 18

| | |
|-----------------------------|------------|
| Navn: | Studie nr: |
| Kristoffer Stampe Villadsen | 201607406 |
| Malthe Dalgaard Jensen | 201607413 |

Video: ” /Videoer/F18I4DABH21Video”

Underviser:
Jesper Tørresø

Contents

- 1 Domænemodel - (DDD)
- 2 Entity Relations diagram - ERD

1 Domænemodel - (DDD)

I forbindelse med analysen af kravene stillet til opgaven blev der udarbejdet en domænemodel til identificering af domæner relevante klasser samt relationerne mellem disse. På figur 1 ses domænemodellen. Følgende klasser og deres relationer er blevet opstillet:

- **Person**
 - Kan have 0-1 **Email adresse**
 - Har 1 til mange **Telefonnummer**
 - Kan have 0 til mange **Adresse**
- **Adresse**
 - Tilhører 1 **By/postnummer**
 - Har 0 til mange **Person**
- **By/postnummer**
 - har 1 til mange **Adresse**
- **Email adresse**
 - Tilhører 1 **Person**
- **Telefonnummer**
 - Tilhører 1 **Person**

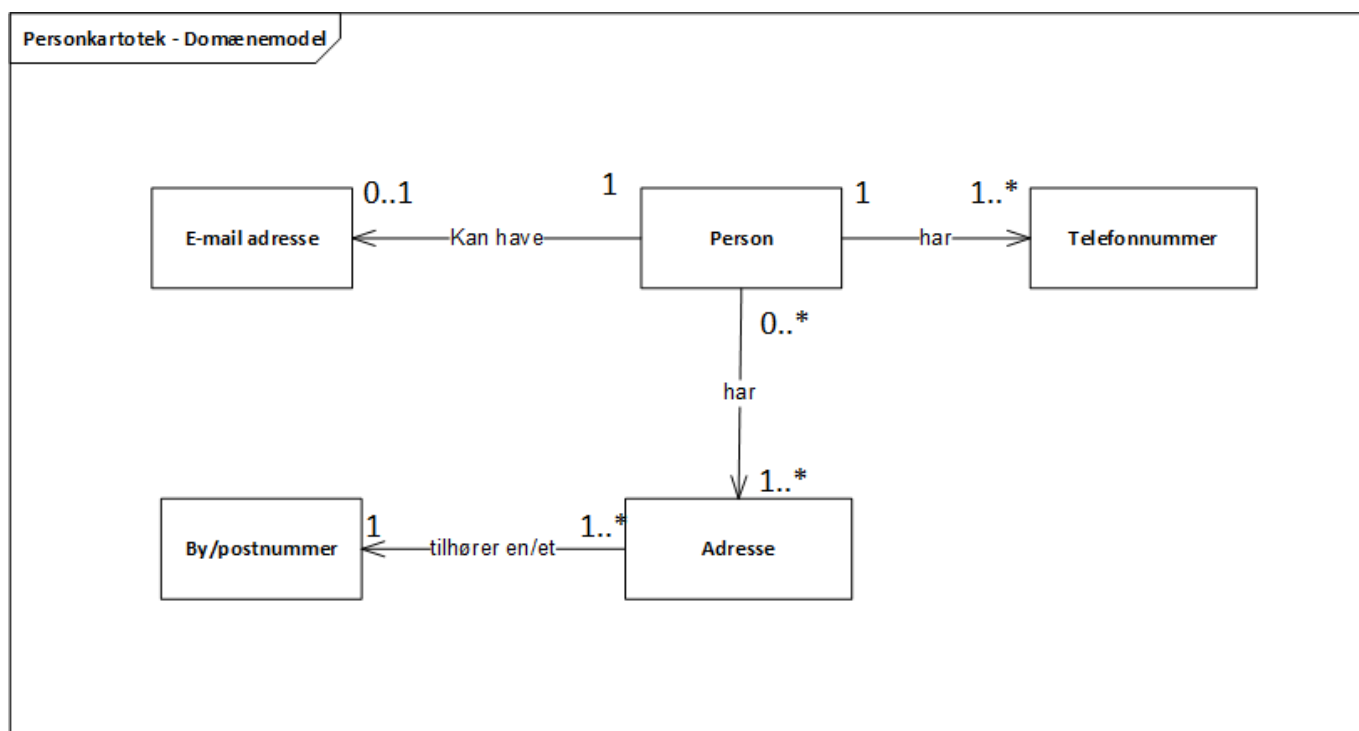


Figure 1: Domænemodellen udviklet i forbindelse med Domain Driven Design

2 Entity Relations diagram - ERD

Efter udarbejdelsen af domænemodellen opstilles et ERD diagram. (Entity Relations Diagram) Dette diagram ses på figur 2. Det bemærkes at ERD diagrammet har udeladt domæneklassen Email adresse, da denne er blevet en del af Person entity. Følgende relationer er blevet opstillet:

- 1 Person har M Telefonnummer
- M Person har M Adresse
- M Adresse tilhører 1 By_Postnummer

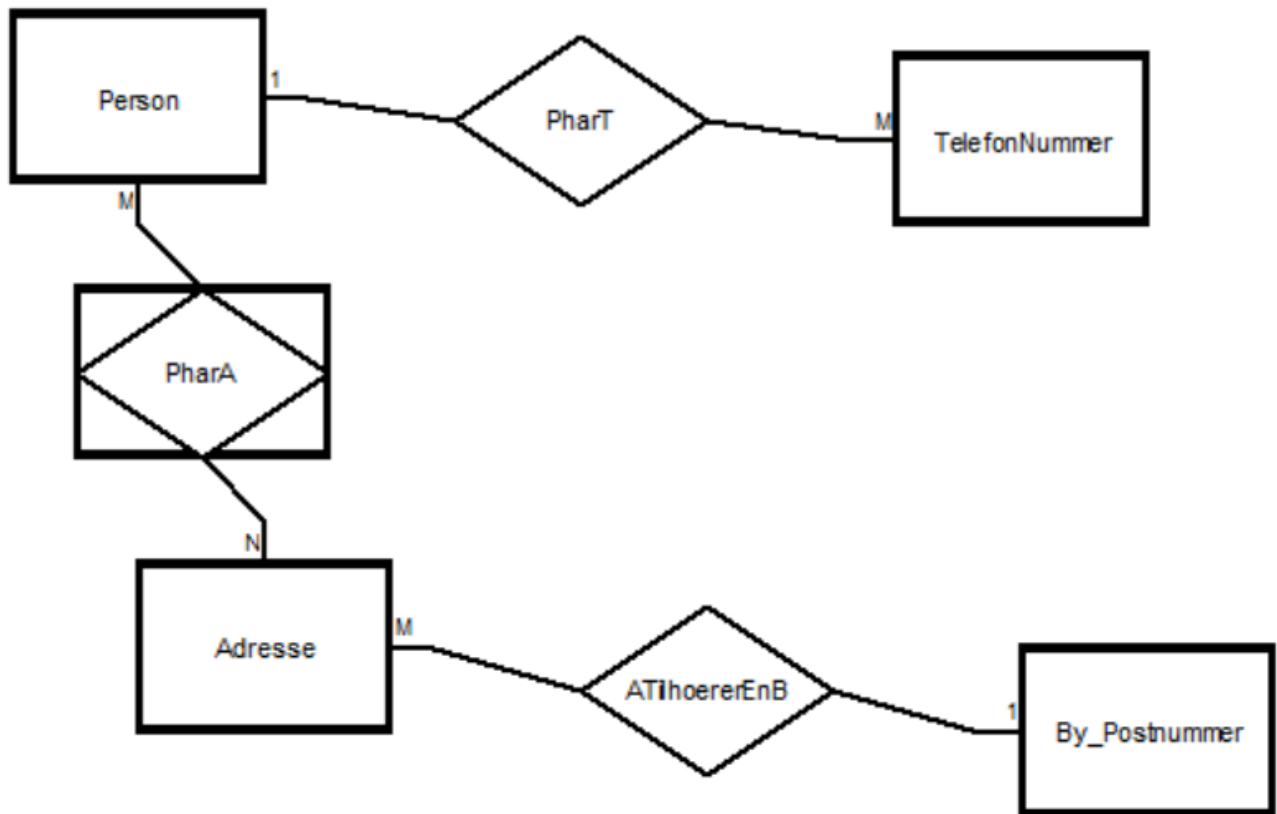


Figure 2: Domænemodellen udviklet i forbindelse med Entity Relations Diagram

Bemærk at i videoen er der ved en fejl medtaget et forældet diagram. Dette medføre at i videoen bliver der sagt noget forkert. Mange til mange forholdet eksisterer mellem **Person** og **Adresse**.