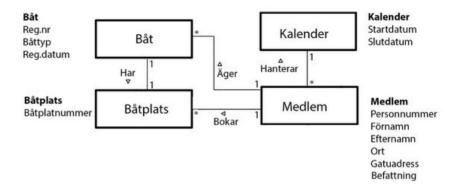
Objektorienterad analys och design med UML Workshop 1

Gruppmedlemmar Marco Villegas Isabel Estung Mattias Pavic

Domänmodell



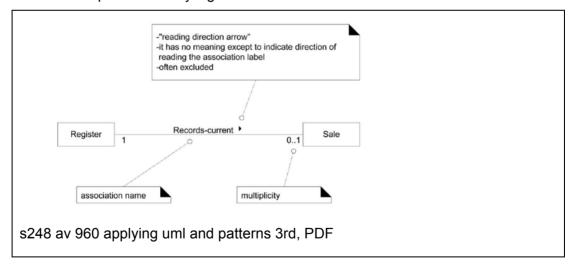
Hur lätt är modellen att förstå sig på?

En domänexpert skulle kunna förstå modellen till viss del.

Det är lite svårtolkat om det är en medlem eller t.ex en sekreterare som bokar båtplats samt vem det är som hanterar kalendern.

Styrkor:

- Inte överarbetad.
- Associations pilarna visar tydligt åt vilket håll associationen är:



Svagheter:

 Roller/befattning bör vara en konceptuell klass istället för ett attribut i er konceptuella klass Medlem.

s231 av 960 i bok applaying uml and patterns 3rd, PDF:

roles of people or organizations related to the transaction; actors in the use case

Guideline: We usually need to know about the parties involved in a transaction.

Cashier, Customer, Store MonopolyPlayer Passenger, Airline

s241 av 960 applying uml and patterns 3rd, PDF:

As an example, should *store* be an attribute of *Sale*, or a separate conceptual class *Store*Sale

store

Store

phoneNumber

 Associationer skall helst inte innehålla orden har eller använder (has or uses): s249 av 960 applying uml and patterns 3rd, PDF:

Simple association names such as "Has" or "Uses" are usually poor, as they seldom enhance ou understanding of the domain.

For example,

- · Sale Paid-by CashPayment
 - o bad example (doesn't enhance meaning): Sale Uses CashPayment
- Player Is-on Square
 - o bad example (doesn't enhance meaning): Player Has Square

Klarar ni betygsnivå 2?

Vi tror ni gör det då vi tycker ni har fått med den nödvändiga informationen som krävs för att vara en domän modell som stöder de krav för betygsnivå 2.