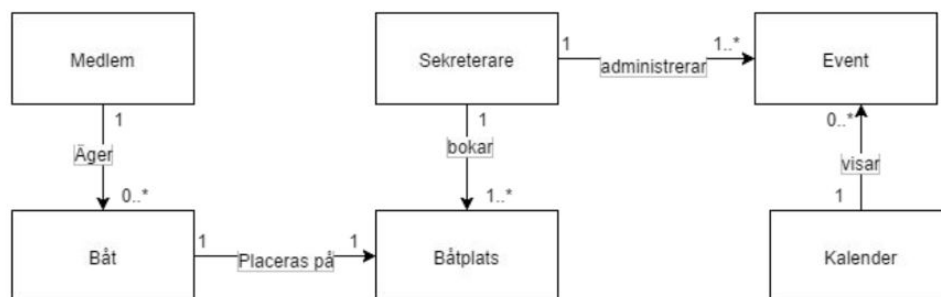


Kristoffer Svenssons grupp



Peer review

Som utvecklare, hjälper modellen dig och varför/varför inte?

Modellen hjälper eftersom den är lättöverskådlig och innehåller de väsentliga klasserna. Modellen förvirrar dock något eftersom notationen är bristfällig. Modellen kan också få utvecklaren att anta att en kalenderklass är önskvärd senare i processen. Det syns inte heller om sekreteraren är en medlem eller inte. Det gör att man undrar saker som att om sekreteraren är medlem, innebär det att personen förekommer två gånger i vårt system? Kanske skulle en subklass vara önskvärd här [1, s.508].

Tror du att en expert på domänen, till exempel sekreteraren, skulle förstå modellen och varför/varför inte?

Ja. Modellen innehåller väsentliga och verklighetsnära klasser och associationer. Domänexperten skulle förmodligen förstå modellen bättre än utvecklaren.

Vad är modellens starka sidor och varför?

Sparsamhet i klasser och attribut gör modellen överskådlig. Klassnamn i enlighet med domänen eller territoriet i likhet med Larmans kartograf [1, s.145]. Tydliga associationsnamn och klassnamn bidrar även dem till en tydlig modell. Medlem-äger-Båt förklarar exempelvis relationen tydligare än Medlem-har-Båt [1, s.152, 157]. Kalender-visar-Event är dock ett undantag då kalender blir en rapportklass [1, s.145].

Vad är modellens svaga sidor och varför?

Det som saknas i modellen är att det finns ingen båtbeskrivning att hantera/ändra, alltså en beskrivande klass åt båt-klassen [1, s.147-148]. Det syns inte heller var datumet för en bokad

båtplats sparas. I modellen finns också rapportklassen Kalender [1, s.145]. Avslutningsvis följer inte UML-notation standarden [1, s.153, 253] och felaktig multiplicitet har används på relationerna Båt-Båtplats (är 1 - 1 men borde vara 1 - 0..1 eftersom båtplatsen kan vara tom och i de fall 0..* används, det räcker med *).

Anser du att modellen uppfyller kraven för betyg 2?

Ja, förutsatt att UML-notationen ändras så att den följer standarden.

Referenser

1. Larman C., Applying UML and Patterns 3rd Ed, 2005, ISBN: 0131489062