

## Group 27, Exercise 2, TDT4140

Andreas Drivenes,  
Eivind Havikbotn,  
Eivind Gjerde Johansen,  
Einar Eilertsen Eldevik,  
Nicholas Tidemann,  
Bjørn Bråthen

February 5, 2014

### 1 Our feedback to group 26

- a) Er login nødvendigvis en use case? Dere har det jo som "precondition" i den tekstlige use casen? Include betyr at det man inkluderer må gjøres for å oppfylle use casen.
  - S1. Må man alltid registrere et produkt når man logger inn?
  - S2. Må man skrive en produktanmeldelse og vurdere en produktanmeldelse for hver gang man logger inn?
  - S3. Å vise produktet på siden er ikke noe en aktør gjør.
  - S4. Må man endre et produkt hver gang man logger inn?
  - S5. Kan man oppdatere antallet i shopping cart uten at det er registrert et produkt i den først?
  - S6. Payment system er en del av systemet deres, ikke en aktør. Vi ser ikke helt hvordan diagrammet henger sammen. Hvordan kommuniseres det mellom de ulike aktørene?
- b)
  - S1. Bra med exceptions.
  - S2. Må man ha kjøpt produktet?
  - S3. Bra.
  - S4. Bra.
  - S5. Annet design?
  - S6. Dere har lagt veldig mye vekt på betalingstjenesten. Er dette nødvendig, og er det egentlig en aktør? "Show payment options", "Forward to third party payment service", "Accept payment" og "Send receipt" er ikke use cases da de ikke kan knyttes til noen aktør.
- c) Dette ser bra ut, men har dere ikke her tenkt mer ER-diagram enn objektorientert? Prøv å tenk mer på hvordan det faktisk skal programmeres.

- d) Vi får ikke helt sekvensdiagrammene til å stemme overens med klassediagrammet. Det er mange metoder, klasser og objekter som brukes i sekvensdiagrammet, som ikke er å finne igjen i klassediagrammet. Slik vi har forstått det skal klasse- og sekvensdiagrammene henge godt sammen, da sekvensdiagrammene skal vise hvilke metoder som kalles, og hvor, i de ulike scenarioene. "Third Party Payment Processor Gateway"!?  
S1. Mangler Manufacturer i klassediagrammet?  
S2. Skal ikke ProductReviewsystem være et Review-objekt i stedet?
- e) Hvor er kostnadsestimatet? "Mind storming for ..." og "Specifications" er vi usikre på om trengs å være med her. Det er også en fordel å opprette databasen før man lager GUI. Gantt-diagram var bra.