

Individuell refleksjonsrapport

S315755 | Gruppe 52 | Oppgave: Kulturhus

Prosjeket så langt og evaluering av andres bidrag

Jeg har laget ferdig UML diagram, med input og hjelp fra de andre i gruppen. Vi har fått satt opp Maven hos alle gruppemedlemmene. Vi har også fått klarhet i hvordan vi skal tolke oppgaven, og da hvilke elementer vi trenger for å få til den funksjonaliteten vi ønsker. Det var noen punkter i oppgaven som vi synes var litt vanskelig å tolke, men med hjelp fra studentassistenter og litt frem og tilbake innad i gruppen, så har vi nå kommet frem til en enighet:

«Vi skal lage et program som er en noe forenkelt versjon som det en «resepsjonist» i et kulturhus ville brukt. I programmet kan resepsjonisten legge til, fjerne og endre arrangement (med den informasjonen som hører til, pluss en registrert kontaktperson, samt et lokale som ligger fast i systemet), legge til, endre og fjerne kontaktpersoner, og legge til, endre og fjerne billetter som kjøpes «i skranken». Billettene vil naturligvis inneholde informasjon om hvem den tilhører (telefonnummer), hvilket arrangement billetten gjelder for, samt pris.»

Vi har laget et ferdig GUI med lister og «tabs», og jobber nå med å sette programmet «til live».

Så langt har jeg fått til å legge til elementer fra ArrayList inn i listen i GUI. Jeg har også fått til å skrive til og lese fra CSV fil. Et annet gruppemedlem jobber med fileChooser, samt input felt hvor man kan legge til «arrangement», «kontaktperson» og «billett».

Det siste gruppemedlemmet, som kjører en litt mer passiv stil, har satt seg litt inn i Exceptions.

Tekniske utfordringer

Jeg tok på meg ansvaret å lage UML diagram, for å få en bedre oversikt over klassene vi trengte til programmet. Jeg presterte å glemme å lagre dette når jeg var ferdig med diagramet. Diagrammet ble laget på nettsiden draw.io, som ikke lagrer automatisk. Jeg måtte derfor legge til de nyeste endringene i diagrammet på nytt.

Vi hadde også litt problemer med å konfigurere Maven, men når jeg fant løsningen på det på egen maskin, så var det enkelt å fikse det hos de andre gruppemedlemmene, da vi bruker samme IDE.

Gruppearbeid og samarbeid

I gruppen er vi 3 stykker, alle på hvert vårt år i bachelor-studiet. Dette gjør det litt vanskelig å finne tider hvor alle kan møte, da ingen av oss har samme timeplan.

Jeg har også et inntrykk av at vi som gruppe har litt forskjellig måte å utføre gruppearbeid på. En er svært opptatt av at alle skal få delta på alle elementene i koden, og at vi ikke skal jobbe «isolert» på de oppgavene vi har fordelt. Jeg synes dette er en ineffektiv måte å jobbe på, og jeg synes det er vanskelig å jobbe 3 stk på samme element. Jeg har forsøkt å argumentere for «min metode» med at det blir vanskelig å «vise frem sitt bidrag» dersom vi har skrevet «annen hver linje».

Vi har også et medlem i gruppen som sliter litt med å ta eget initiativ til å finne ting å bidra med. Han sluntrer også unna møter, og kommer med grunner hverken er særlig gode eller troverdige.

Utenom dette, så synes jeg det går bra, og vi har en posetiv tone på møter og i chat på facebook.