HPP-Projektrapport

Vecka 8

Projektnamn: circles

**Projektidé**

Applikationen skall kunna hantera olika grupper för en filmklubb. Motivationen är att de skall vara kul att kunna diskutera och ge betyg till såväl äldre som nyare filmer. Varje användare skall kunna gå med i grupper samt kunna kommentera och ge ett betyg. Applikationen är tänkt att även kunna hämta data från imbds API för att kunna visa omslagsbild samt betyg.

Tidsplan (preliminär)

Vecka 5: planering

Vecka 6: UML modellering

Vecka 7: Implementering

Vecka 8: Implementering

Vecka 9: Implementering

Vecka 10: Rapport/sammanställning

Vecka 11: Redovisning

**Sammanfattning:**

Under vecka 8 har vi ämnat hela veckan åt implementering, vi har även jobbat med uppdatering av UML diagrammet. När de kommer till implementeringen har vi beslutat att bara använda en ny tråd i samband med login/register detta för att undvika onödigt långa delays för användaren. Vilket var ett problem som vi stötte på nämligen hur man skall vänta på en annan tråd innan man fortsätter körningen av huvud tråden. Lösningen var efter konsultation med Felix att använda futures. Sedan lyckades vi hämta information och söka efter filmer från APIt. Här spenderades många timmar för att få till det på ett bra sätt med avseende på enkelhet och prestanda för användaren. Andra bekymmer som uppkom var mestadels kopplat till swing vilket många timmar lades ner för att få till designen på ett bra sätt. Gruppen följer den uppsatta tidsplanen väl och satsar på ett färdigställt program under vecka 9.