## Individuell reflektion för Mathias Lammers

## Läsvecka 3, kalendervecka 15

#### Vad vill jag lära mig eller förstå bättre?

Denna veckan har jag påbörjat sidan där man antingen loggar in eller registrerar ett konto. Just nu kan man endast logga in med ett förbestämt användarnamn, och när man skapar ett konto sparas inte informationen någonstans. Nästa steg är därför att lära sig koppla ihop applikationen med en datorbas som innehåller och sparar information om användaren, så att man endast kan logga in med matchande användarnamn och lösenord. För att uppnå detta tänker jag följa de guider som finns att tillgå på nätet, och på så vis lära mig mer om hur datorbaser fungerar.

Vår applikation använder för tillfället Google Maps API för att visa kartan. Detta är ingenting jag har tidigare erfarenhet utav, men jag hade gärna velat lära mig hur man kan lägga till ytterligare funktionalitet till den som redan finns. Återigen kan man här söka efter information på nätet och testa sig fram, samt be de andra gruppmedlemmarna om hjälp, dock vet de ännu inte heller hur man gör detta.

Vi upptäckte framåt slutet på vår sprint att de user stories vi skapat inte var särskilt bra anpassade till arbetssättet vi strävar efter, då det var svårt att arbeta parallellt med dem. Efter handledningen med Jan-Philipp insåg vi att vi skapat horisontella user stories snarare än vertikala. Jag, tillsammans med resten av gruppen, hade därför velat förbättra oss på detta och skapa user stories som ger mer värde åt kunden, är lättare att bryta ner till mindre tasks och går att arbeta parallellt på. För att uppnå detta kan vi diskutera och reflektera tillsammans, ta insperation från andra samt rådfråga våra handledare.

## Hur kan jag hjälpa någon, eller hela gruppen, att lära sig något nytt?

Just nu är det ingen i gruppen som vet hur vi ska koppla ihop vår applikation med en datorbas på ett bra sätt. Jag är väldigt sugen på att lära mig detta, och kan förhoppningsvis därefter vara en bidragande faktor till att resten av gruppen lär sig något nytt inom detta ämne.

Som alla programmerare vet kommer det alltid uppstå problem med till exempel utvecklingsmiljön som man inte riktigt vet vad de beror på (detta har redan hänt flera utav oss i gruppen). Genom att hjälpa till att felsöka dessa problem kan vi tillsammans åtgärda dem.

#### Hur har jag bidragit mot gruppens användande av Scrum?

Jag har aktivt deltagit i denna veckans möten och planeringar där vi tagit fram de user stories som vi utgått från. Vi har även dagligen delgett oss av vad vi arbetat på så att samtliga gruppmedlemmar har koll på projektets utveckling. Utöver detta har jag tillsammans med resterande i gruppen reflekterat över vår insatts och hur vi och vårt arbetssätt kan förbättras i vår team reflection för denna veckan.

Jag har också anförtrotts rollen som product owner, då gruppen tyckte att detta passade bra eftersom det var jag som kom med idén till projektet. Jag känner emellertid att jag inte anammat rollen så bra som jag borde, då jag inte varit helt med på vad den inneburit och att jag inte trott mig veta bättre än resten av gruppen. Jag hoppas däremot kunna ta en mer aktiv roll nästa vecka, och således bidra till bland annat en bättre backlog. Detta kommer jag göra genom att läsa på mer vad det innebär att vara product owner och pröva praktiskt.

# Hur har jag bidragit till gruppens inlämningar?

Som tidigare nämnt har jag tillsammans med Filip påbörjat inloggnings- och registreringssidan. Denna kunde emellertid inte räknas som klar då vi formade user story:n alldeles för horisontellt. Jag hoppas emellertid vid ett senare tillfälle kunna omformulera den på ett sådant vis att den skapar värde för kunden och går att arbeta parallellt på, förhoppningsvis lär vi oss mycket från vårt misstag denna veckan och hur vi gör den kommande veckan.

Jag var delaktig i gruppens inlämning av team reflection report samt team review där jag var med och diskuterade hur det gått för oss, vad vi önskar förbättra samt hur vi ska gå tillväga för att uppnå detta.