

# Individuell reflektion, LV 4-6, sprint 2

Pernilla Ågren

## **What do I want to learn or understand better?**

I min förra individuella reflektion skrev jag hur jag hade börjat lära mig mer om användningen av branches och att jag hade försökt att förbättra beskrivningen av mina commits. Under den här sprinten har jag verkligen insett värdet och funktionaliteten i att använda branches för att kunna arbeta parallellt tillsammans med andra. Det har underlättat för att kunna kolla på och testa varandras koder utan att egentligen behöva röra några filer manuellt. Däremot upplevde jag lite problem med det i början av sprinten. Jag såg inte alla branches som de andra hade skapat och de såg inte mina, men efter lite trixande så fick jag det att fungera igen.

Efter förra sprinten insåg vi att vi hade tänkt lite för horisontellt och att formuleringen av våra user stories kunde förbättras i syfte att tydligare uttrycka ett kundvärde. Under den här sprinten upplever jag att vi har formulerat bättre user stories och att värdet framkommer tydligare. I min förra individuella reflektion skrev jag att jag skulle fokusera på värdeskapandet vid formulering av user stories och att jag skulle ställa mig frågan om de var tillräckligt bra för att en gruppmedlem som varit sjuk skulle förstå syftet och värdet med den. Då jag var sjuk i slutet av förra sprinten och i början av den här sprinten var jag inte med under sprintplaneringen. De user stories som formulerades var bra formulerade men ett acceptance criteria för en av dem var otydlig så det tog jag upp med gruppen. Vi diskuterade det som var otydligt och kom fram till vad vi egentligen menade med det.

I min förra individuella reflektion skrev jag att jag ville lära mig mer om apputveckling rent generellt och att jag ville titta vidare på activities i Android studio. Under den här sprinten har jag lärt mig mycket om Firebase som är en NoSQL-databas och lite om återanvändning av views. Jag har läst dokumentation om apputveckling och tittat på många videos på Youtube. Jag har gjort flera små testprojekt för att testa min förståelse för hur saker och ting hänger samman vad gäller bl.a. activities och appar generellt. Sedan har jag tittat på videos om hur man kan koppla en Firebase-databas till en app, vilket jag dels har testat i ett eget testprojekt men också arbetat med i projektet som en del av den user story som jag, Lovisa och Alexander har arbetat med under den här sprinten.

Under nästa sprint vill jag lära mig mer om hur man från en applikation kan få fram specifik information från databasen för att dels filtrera data och dels ändra data. Detta då vi kommer att vilja bygga in den funktionaliteten i appen. För att göra detta kommer jag att fortsätta titta på videos som relaterar till projektet och Firebase samt läsa mer i den dokumentation som finns för Firebase.

## **How can I help someone else, or the entire team, to learn something new?**

Efter att ha arbetat med Firebase-databaser som en del av arbetet med den user story som jag har arbetat med under den här sprinten så kan jag visa och lära de andra om hur smidigt

det kan vara med en NoSQL-realtidsdatabas. I min förra individuella reflektion skrev jag att jag skulle kunna lära de andra lite om triggers om vi fortsatte med databasutvecklingen men nu kan jag istället fokusera på att visa hur Firebase kan hjälpa oss att komma vidare och nå mer värde i projektet. Jag, Lovisa och Alexander har jobbat med samma user story den här sprinten och jag har tipsat de andra om vilka videos som jag tyckte hade bra förklaringar av hur man kopplar och använder en Firebase-databas i en app. Förhoppningsvis är mina tips lika givande för dem som de är för mig. Genom att tipsa de andra om det jag har hittat eller lärt mig kan jag hjälpa de andra att lära sig mer om det jag har lärt mig samt kanske även leda till att de t.ex. hittar ännu bättre videos som kan lära hela gruppen något nytt.

Precis som jag har skrivit i mina tidigare individuella reflektioner så kan jag förhoppningsvis genom att fortsätta vara positiv och inbjudande till diskussion ta upp sådant som andra kanske inte har reflekterat över och på så sätt komma fram till saker som en eller flera av oss kan lära oss mer om. Dessutom kan jag i samband med att jag frågar resterande medlemmar i gruppen om något som jag undrar över också bidra till att någon annan lär sig något nytt på köpet. Att ställa frågor är något som jag tror kan vara givande för flera parter och inte bara den som ställer frågan.

### **What is my contribution towards the team's use of Scrum?**

I min förra individuella reflektion skrev jag att jag ville ta upp idén med att ha ett mer tydligt syfte med sprinten och att jag tänkte ta upp det på ett möte innan eller under sprintplaneringen. Då jag blev sjuk i slutet av förra sprinten så var jag bara med under ungefär hälften av tiden när vi hade vår team reflection för LV3/sprint 1, men jag hade varit aktiv innan och har varit aktiv efteråt så jag har tagit del av det som vi har diskuterat. Även om jag var sjuk under sprintplaneringen för den här sprinten så har jag varit delaktig och aktiv i det arbete som vi beslutade att jag skulle arbeta med tillsammans med Lovisa och Alexander under den här sprinten. Jag var även delaktig i beslutet av att den här sprinten skulle gå över flera veckor istället för en med tanke på att det har varit påsk och självstudier. Jag har tagit upp frågan kring hur vi vill använda oss av daily scrums där vi har kommit fram till att vi gör små daily scrums varje vardag oavsett om vi har arbetat med projektet eller inte och att vi under helger enbart gör daily scrums om vi har arbetat med projektet. Under den här sprinten har gruppen inte jobbat mycket med daily scrums på grund av ledigheten så jag har inte bidragit jättemycket till just det under den här sprinten. Avsaknaden av daily scrums har gjort det svårt att ha koll på hur alla ligger till i förhållande till det som är bestämt.

Under nästa sprint vill jag använda mig mer av daily scrums igen då det är ett bra sätt för alla att ta del av vad alla gör. För att göra det kommer jag att skriva daily scrums i vår Slack-kanal i enlighet med det som vi har kommit överens om i gruppen. Det innebär att de dagar som vi inte ses personligen kommer jag under vardagar att skriva daily scrums oavsett om jag har arbetat med projektet eller ej, och under helger skriva om jag har gjort något.

### **What is my contribution towards the team's deliveries?**

I min förra individuella reflektion skrev jag att jag ville arbeta med något som skapade mer kundvärde. Under den här sprinten känner jag att jag har gjort det. Estimeringen av tid har fungerat bättre och jag har tillsammans med Lovisa och Alexander färdigställt den user story som vi har arbetat med. Jag har dels lärt mig mycket mer om activities i Android Studio men

också lärt mig mer om Firebase. Jag, Lovisa och Alexander har arbetat tillsammans med en user story som går ut på att koppla en databas till appen för att kunna spara spots mellan flera sessioner. I början av sprinten jobbade vi tillsammans med det för att se hur det fungerade. Därefter satt jag en hel del själv med det där jag med stöd av youtube-videos tog fram funktionalitet för att lägga in information om en spot, lägga till den i databasen och för att sedan se alla redan existerande spots i databasen direkt i appen. Pga att vi inte satt tillsammans under ledigheten och då daily scrums inte användes i stor utsträckning så ägnade jag tyvärr mycket tid till att göra samma sak som Alexander. Det var inte tidseffektivt sett till projektet men däremot nödvändigt för att jag skulle kunna skaffa mig kunskap om ämnet. När vi sedan träffades efter ledigheten kunde jag mycket snabbare bygga vidare på det som resten av gruppen hade gjort och få databasen att ta fram all information om befintliga spots så att de visades på en karta.

Jag har dessutom varit aktiv under de möten som vi har haft samt varit delaktig under review, retrospective och skrivandet av vår team reflection. Jag har dessutom automatiskt tagit på mig en slags sekreterarroll under våra möten så att vi vet vad vi har sagt samt vad vi fått för feedback under våra handledningstider. Detta har jag gjort under både den här och förra sprinten. Det har en indirekt inverkan på våra inlämningar i form av att det underlättar för oss att veta vad vi har bestämt.

Nästa sprint vill jag fortsätta känna att jag lär mig något samtidigt som jag bidrar till gruppens inlämningar. För att göra det kommer jag att arbeta med det som jag tar till mig eller blir tilldelad och ta stöd i de resurser som finns online samt ta hjälp av mina gruppmedlemmar. Genom att fortsätta arbeta med uppgifterna som har en koppling till Firebase kan jag på ett effektivt sätt bidra till att projektet utvecklas. Nu när vi har blivit bättre på att formulera våra user stories så kommer det vara lättare att veta vad som behöver göras.