

Individuell reflektion, LV3

Pernilla Ågren

What do I want to learn or understand better?

Förra veckan ville jag att jag den här veckan skulle fortsätta att lära mig mer om användandet av Github, vilket jag har gjort i form av bl.a. användningen av branches. Jag har även försökt att förbättra beskrivningen av mina commits.

En annan sak som jag skrev förra veckan var att jag hade lärt mig lite mer kring hur man bör tänka kring nedbrytning av user stories. Då vi efter den här veckan känner att vi kanske har tänkt lite för horisontellt så vill jag fortsätta jobba på tänkandet kring hur jag bäst bryter ned en user story och i och med det hur jag på ett bättre sätt kan tänka mer vertikalt än horisontellt. Med detta sagt vill jag att vi ska känna att vi under nästa sprint har bättre formulerade user stories, vilket därmed också innebär att jag vill känna att våra user stories är bättre formulerade. Detta för att tydligare se kundvärdet i det vi gör.

Förra veckan skrev jag även att jag ville lära mig lite mer kring apputveckling i Android Studios genom att t.ex. läsa på om Activities. Jag har läst Androids dokumentation för "Introduction to Activities" och har genom det fått en tydligare bild av hur Android-appar inte körs med en main-metod som jag är mer van vid utan istället genom att initiera kod i en Activity-instans. Då jag och Lovisa stötte på problem när vi försökte koppla ihop databasen med en app i Android Studio så finns det en anledning till att fortsätta kolla vidare på apputveckling i den miljön. Efter vår retrospektive diskuterade vi kring hur vi kanske borde använda oss av SQLite istället för PostgreSQL, men då vi insåg att databasen inte är lika värdefullt i det här skedet så kan det vara bättre att jag fokuserar på att lära mig mer om apputveckling rent generellt. Därför vill jag under nästa sprint titta vidare på det här med activities i Android för att lättare förstå hur saker hänger samman.

För att bidra till user stories som är mer tydligt formulerade tänker jag fokusera på värdeskapandet i varje user story samt ställa mig frågan om de är tillräckligt bra formulerade för att en gruppmedlem som t.ex. har varit sjuk och därför inte har varit delaktig under t.ex. sprint planning kan förstå sig på vad syftet och värdet med en specifik user story är.

För att lättare förstå hur saker hänger samman inom apputveckling, framförallt inom Android Studio, så ska jag försöka titta på youtube-videos som förklarar grunderna till det som är användbart för vårt projekt samt försöka se om jag kan utveckla någon enkel testapp baserat på det jag lärt mig genom de videos jag har kollat på för att på så sätt se om jag lärt mig något om hur saker och ting hänger samman.

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

Några i vår grupp har ingen direkt erfarenhet av att jobba med databaser så efter att jag tillsammans med Lovisa har byggt upp en databas som är kopplad till vårt projekt kan jag kanske på ett lättare sätt förklara grunderna i uppbyggnad av en databas för de som inte har jobbat så mycket med det. I samband med vår review försökte jag på ett kortfattat sätt

förklara hur flera olika informationsdelar om t.ex. en person kan delas upp i flera olika tabeller och sedan slås samman i en view för att på ett enkelt sätt sammanställa information. Då vi inte har gjort några triggers för databasen än så försökte jag kortfattat förklara att man kan koppla triggers till en view som i sin tur hanterar kommunikationen med de underliggande tabellerna för att undvika för mycket direkt hantering av tabellerna. Om/när vi väljer att arbeta vidare med databasen kan det vara rimligt att lära de som är intresserade om hur triggers fungerar.

Precis som jag har sagt de andra veckorna 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?

Förra veckan skrev jag att vi inte hade arbetat så mycket med scrum utan att det var först den här veckan som vi skulle börja arbeta med det på riktigt. Under sprintplaneringen valde jag och Lovisa att vi skulle samarbeta med en user story som gick ut på att bygga upp en databas för appen. Estimeringen av att bygga upp databasen var relativt rimlig men vi stötte på problem när vi försökte koppla ihop den till resten i Android Studio. Under retrospective diskuterade vi bl.a. huruvida uppbyggnaden av databasen genererar värde för kunden, vilket vi kom fram till att den egentligen inte gör i detta skedet utan snarare är aktuellt i ett senare. Vi sågs väldigt regelbundet och samarbetet fungerade bra. Under tiden som vi arbetade med databasen så diskuterade vi vad vi skulle skriva under våra daily scrums, vilket innebar att vi skrev vad vi hade gjort, vad vi skulle göra och om vi upplevde att vi hade några svårigheter för att uppnå det vi ville göra. Detta var ett bra arbetssätt då det dels hjälpte oss att reflektera över vårt bidrag till gruppen och dels informerade resterande medlemmar i gruppen om hur vi låg till.

Den här veckan har hela gruppen framförallt fokuserat på att försöka färdigställa de user stories som vi har valt. Vi har inte direkt haft något mål eller syfte för själva sprinten i sig, vilket jag efter första sprinten upplever kan vara nödvändigt att ha. Att ha ett tydligt mål gör det tydligare att se kopplingen mellan olika user stories och hur de tillsammans kommer att bidra med värde till kund. Under retrospective kom vi fram till att vi vill förbättra formuleringarna för våra user stories så att de är mer inriktade på kundvärde, vilket jag tror kommer att underlätta framtagande av ett "generellt" mål för sprinten.

Till nästa sprint vill jag försöka bolla idén med att ha ett tydligare syfte/mål för sprinten för att lättare se en koppling till hur våra olika user stories hänger samman och hur de tillsammans utgör ett värde för kund. Dessutom vill jag att våra user stories skall vara tydligare formulerade så att det även blir lättare att bryta ned dem i tasks.

För att kunna bolla idén kring ett mål för sprinten tänker jag att jag kan nämna det under ett av våra möten innan eller under nästa sprint planning och fråga hur resten av gruppen ställer sig till det. För att bidra till user stories som är mer tydligt formulerade tänker jag precis som

jag skrev under första frågan att fokusera på värdeskapandet i varje user story samt ställa mig frågan om de är tillräckligt bra formulerade för att en gruppmedlem som t.ex. har varit sjuk och därför inte har varit delaktig under sprint t.ex. planning kan förstå sig på vad syftet och värdet med en specifik user story är.

Jag tänker fortsätta att jobba med daily scrum då jag tycker att det fungerar bra och då det är ett enkelt sätt att komma ihåg att reflektera under hela arbetsprocessens gång och inte bara i slutet på varje sprint.

What is my contribution towards the team's deliveries?

Förra veckan sade jag att jag har som mål att fortsätta med att försöka bidra till en kontinuerlig diskussion av vilket värde vi ser med vårt arbete. Även om jag har varit delaktig och aktiv under våra möten, vilket jag också skrev förra veckan att jag skulle fortsätta med, så tror jag att det går att vara ännu bättre på det. Därför har jag som mål att fortsätta försöka tänka på värdet i arbetet, framförallt kundvärdet, vilket jag kommer att försöka fokusera ännu mer på i samband med nästa sprint planning.

Den här veckan har jag tillsammans med Lovisa arbetat med att bygga upp en databas med information om användare, spots, kategorier, kommentarer etc. Vi har fått den att fungera lokalt men har haft problem med att ansluta till databasen i Android Studio. Då vi har försökt att lösa detta så har vi kommit fram till att PostgreSQL kanske inte är det bäst lämpade om vi ska utveckla en app i Android Studio utan att vi istället kanske bör använda t.ex. SQLite. Även om vi inte har lyckats ansluta till databasen i Android Studio den här veckan så har vi ändå fått ut lite värde i form av att vi vet vilken information som vi gärna ser att appen innehåller i slutet av projektet och då vi insett att vi kanske måste använda oss av en annan databashanterare än PostgreSQL. Om/när vi väljer att arbeta vidare med databasen kan det vara nyttigt att vi har insett att vi kanske kommer att få problem om vi inte byter t.ex. databashanterare.

Eftersom att vi under vår review och retrospective i princip kom fram till att vår user story om att skapa en databas egentligen inte gav så mycket värde så bidrog det tyvärr inte till att vi har jättestor användning av den just nu. Det viktiga bidraget kan istället ses som att vi har funderat mer kring vilken information och funktionalitet som egentligen är nödvändig till en början. Vi diskuterade t.ex. att vi inte bör prioritera en chattfunktion när det går att lämna kommentarer och att det kanske inte är nödvändigt att kunna följa andra användare när det egentligen är spots man är intresserad av.

Nästa sprint vill jag därför kunna bidra med något som vi ser ett direkt värde i. Jag vill kunna leverera något som har mer värde och som är mer kopplat till resterande delar och som tillsammans bygger upp något fungerande som vi kan visa upp under vår review.

För att kunna bidra med något mer värdefullt under nästa sprint kommer jag att reflektera mer kring den/de user stories som vi har innan jag verkligen tar på mig att jag ska jobba med någon/några av dem. Genom att verkligen ställa mig frågan om det bidrar till kundvärdet och på vilket sätt som det gör det så kan det vara enklare att motivera vilka delar som jag ska

fokusera på för att verkligen kunna leverera något som hela gruppen har användning av i det här skedet och inte något som eventuellt ger värde framöver.