

Team reflection #5

2021-05-17

DAT257 - IBM System/360

Customer Value and Scope

Projektet går mot sitt slut och därför låg fokus under den här sprinten på att implementera de user stories som är mest prioriterade. Dessa user stories bestämdes tillsammans med vår externa aktör som var belyst om den tiden och de resurser som fanns tillgängliga. Med den begränsade tiden som fanns så hade vi även kodkvaliteten i tanke. Det är viktigt att applikationen fungerar fullständigt när den lämnas över till vår externa aktör. Efter den sista sprinten som kommer efteråt planerar vi göra en helhetsbedömning av applikationen med vår externa aktör. Tidigare låg fokus mestadels på inkrement.

Goals for next sprint

Den kommande sprinten är den sista och därför kommer fokus att bli på att göra färdigt alla lösa trådar snarare än att börja implementera ny funktionalitet. Samtliga user stories som vår externa aktör efterfrågat har påbörjats, men pga. hög belastning i övriga kurser under den gångna veckan behöver en del av dem göras färdigt under kommande sprint. Därtill kommer fokus att vara på mindre layoutjusteringar och kodkvalitet för att säkerställa att appen levererar den kvalitet som vår externa aktör förväntar sig. För att lyckas med detta krävs att gruppen lägger ner lite extra tid och energi under veckan.

Social Contract and Effort

Denna veckan har arbetsbelastningen i denna kursen varit relativt låg på grund av mycket arbete i parallella kurser. Vi hade tre små user stories som egentligen inte skulle ta så lång tid men på grund av olika orsaker, som t.ex kandidatarbete, har vi inte gjort färdigt alla user stories än. Vi fortsätter arbeta vidare på user stories nästa vecka. KPI:n representerar det arbete som vi har gjort ganska bra, man ser hur arbetet minskar varje dag. Utifrån KPI:n ser vi också att stressnivån och belastningen var högre än någonsin även om vi inte gjorde mycket arbete på applikationen. Detta antyder att vi har arbetat mycket på annat. Vi kan också se utifrån KPI:n att kvaliteten har gått uppåt; detta är för att vi har lagt mycket fokus på kodkvalitet, optimering och mindre fokus på ny funktionalitet.

Goals for next sprint

För att avsluta projektet så bra som möjligt är planen att nu göra en sista "push", vilket vi känner är rimligt eftersom mycket av den belastning som kommit från andra kurser nu är över. Som tidigare nämnt är planen framför allt att lägga all energi på förfina snarare än att utveckla något nytt.

Design decisions and product structure

Den här sprinten började vi kolla över kodkvalitén i de klasser vi arbetat med genom att kolla på de kommentarer från code reviews som fanns i dessa klasserna. Då det hände mycket saker utanför den här kursen prioriterade vi inte att kolla över alla //TODOs i alla klasser, men kodkvalitén förbättrades generellt över sprinten. Exempelvis ändrades namn på klasser så att de följer samma struktur i de olika paketen och namn som "ActivitiesActivity" ändrades till "EventsActivity" för att det skulle bli tydligare och mer konsekvent med applikationen.

Goals for next sprint

Inför nästa sprint vill vi ytterligare fokusera på kodkvalitén, genom att dels kolla över de kommentarer som skrevs i tidigare code reviews, men som vi inte redan kollat på, men också genom att göra en ny code review och kolla på de anmärkningar som görs under den. Testning är också något vi vill lägga mer fokus på under nästa sprint för att se till att applikationen faktiskt gör det som förväntas.

Application of Scrum

Under denna sprint har vi fortsatt arbeta på våra user stories och tasks samt de vanliga mötena inom gruppen med handledare och den externa aktören. Jämfört med tidigare veckor har det inte varit några större förändringar än att fortsätta arbeta på ett agilt sätt. Den enda skillnaden är att vi har tagit på oss mindre arbete än tidigare veckor. Detta ges till att vi började känna oss utbrända samt några gruppmedlemmar kunde inte vara särskilt närvarande på grund av olika anledningar.

Nedan har vi en kort sammanställning av vilka som arbetat på samma user stories under sprint #5. I vanliga fall har parprogrammering tillämpats (som i tidigare veckor), men denna vecka var lite annorlunda då vi arbetade mycket individuellt eftersom det var svårt att arrangera tider där gruppmedlemmarna kunde arbeta tillsammans.

Arbetet fördelades enligt följande:

- Oscar Johansson
- Simon Schuster och Mantas Trakanavicius
- Simon Larsson
- Oscar Forsyth
- Victor Koch
- Hannes Svahn

Goals for next sprint

Vårt mål för nästa sprint är att fortsätta arbeta som vi har gjort den senaste sprinten med uppdelning av arbete samt de olika mötena som vi har. Eftersom nästa sprint är den sista sprinten kommer vi ta och städa upp de kvarvarande user stories och tasks som vi har kvar att göra, och därmed inte börja på någon ny user story. Detta borde inte vara ett problem då all funktionalitet som önskas finns.

Däremot ska vi lägga mer tid och energi på att “städa upp” gamla user stories som har minimalt arbete kvar, då de blev uppskjutna på grund av olika anledningar. Detta innebär att det inte kommer att börja med lika många user stories som i tidigare sprintar. Detta ska inte innebära några problem eftersom vi är nästintill klar med all funktionalitet som önskas utav vår externa aktör.