

Individuell reflektion DAT257 #4

Namn: Simon Schuster

Grupp: IBM System/360

Datum: 2021-04-23 (Läsvecka 5)

Nu har projektet kommit igång på riktigt. Efter den första sprinten kunde vi presentera fungerande Java-kod för grunden i appen – huvudmenyn och de olika sporterna på Chalmers campus. Vår externa aktör var nöjd med det vi åstadkommit. Förra veckan tyckte jag att det var utmanande att formulera user stories men det känns som det är något vi blivit bättre på.

Under denna sprint (#2) har vi kommit in bra i det agila arbetssättet och blivit bekväma med de digitala verktyg vi valt att använda. Det känns som vi hittat ett bra tillvägagångssätt för att säkerställa att vår applikation utvecklas i linje med önskemålen från CIS och på ett effektivt sätt. Planeringen och nedbrytandet av våra user stories i tasks i början av sprinten kan dock effektiviseras ytterligare. Det blir ett av mina mål inför den kommande sprinten. För att uppnå det krävs att jag strukturerar upp och är aktiv under vår admin-möte i början av veckan.

Denna läsvecka har jag fokuserat på user story 2.4 tillsammans med Hannes. Samarbetet har fungerat bra och programmeringsarbetet tog ungefär den tid vi beräknat. Jag har lärt mig mycket under sprinten, delvis tack vare att Hannes har god förståelse och kan förklara delar i koden för mig. Dessutom har mina tidigare Java-kunskaper fräschats upp.

En lärdom som jag tar med mig inför nästa sprint är vikten av att vara tydlig vid utformningen av acceptanskriterier. Detta för att undvika missförstånd inom gruppen men också gentemot CIS. För att uppnå detta krävs att detaljerna specificeras för varje user story. Ytterligare en utmaning har varit att skapa unika tasks som inte hänger så mycket ihop med varandra. Genom att åstadkomma detta underlättas uppdelningen av uppgifter så att programmeringsarbetet kan göras så tidseffektivt som möjligt. Här krävs en genomtänkt formulering av varje task.

I min roll som product owner har jag, i samråd med teamet och CIS, definierat vilka user stories som kan ses som färdiga. Den kontinuerliga kontakten med CIS har också fungerat smidigt och jag är nöjd att vi redan grundstrukturen i applikationen.

En utmaning är att få koden med de olika Java-klasserna strukturerad i och med att olika user stories görs i olika branches i Github innan de mergeas i slutet av sprinten. Vi behöver bli bättre på att använda Javadoc, skapa logiska namn och packages. På så sätt kan samtliga gruppmedlemmar lättare få en förståelse för alla delar i applikationen trots att man fokuserat på en specifik user story under sprinten. Jag ser fram emot kommande sprint och de nya utmaningar som den medför!