

Individuell reflektion- Benjamin Pettersson

Sprint 1 (vecka 15)

Till att börja med har jag inte utvecklat något med en renodlad agile metodik innan. I en tidigare kurs användes dock user stories som var postade på en kanbanboard men det var inget krav att utveckla något stegvis och att ha något att leverera efter varje sprint. Sprints var inte heller något som utfördes. Men med detta i bakhuvudet, föreläsningarna samt workshopen så tror jag att jag har en bra utgångspunkt för tankesättet vid agile utveckling.

Denna sprint har jag sett som en uppstart för hela projektet, och med tanke på att jag aldrig jobbat med javascript innan så har jag främst medfört aktivt deltagande i konversationer. Vid sidan av gruppens arbete har jag istället fokuserat på att försöka få någon sorts grund i javascript denna sprint. Inför nästa sprint är min tanke att ta på mig ansvaret för någon user story som kan utvecklas i syfte att kunna bidra med något som kan levereras inför slutet av nästa sprint, någon sorts liten funktionalitet.

Sprint 2 (vecka 16)

Denna vecka har jag bidragit till sprinten genom att utföra jobb vid sidan om. Med detta menar jag att jag har extraherat stora mängder data från CSV filer som ska omvandlas till JSON-objekt i programmet. Jämfört med förra veckan är detta en klar förbättring då jag inte hade kommit igång utan mestadels följt med på vad som hänt.

För min del så känns det som om visionen för projektet börjar klarna och vad som kan arbetas vidare på är nu mycket tydligare än första veckan. Första veckan och innan hade gruppen visioner om projektet som inte riktigt kunde genomföras eftersom APIer och annat saknades. Men nu är det tydligare i varje fall för mig vilka förutsättningar som finns och därmed vad som kan arbetas vidare med.

Som en återknytning till förra veckans reflektion så var min tanke att ta mig an något litet att arbeta med denna vecka. Detta känner jag att jag har gjort även om jag inte jobbade i det javascript utan python, för att extrahera data. Inför nästa vecka är min tanke att ta mig an och hjälpa till med user stories. Just nu vet jag inte vilken specifik user story det skulle bli.

Sprint 3 (vecka 17)

Förra veckan lyckades jag leverera data som skulle presenteras på hemsidan. Denna vecka behövdes ytterligare arbete med detta eftersom det var för mycket data och det behövdes mer sållande. Därmed arbetade jag vidare med databearbetning och i slutändan när jag lyckats sålla bort överflödigt data så konverterades det till JSON-filer.

Det känns även som vad och hur mycket som förväntas levereras blivit tydligare. Tidigare veckor var jag fundersam över om det var dåligt att ha någon user story kvar i "in progress" i slutet av veckan eller om vi inte skulle ha något kvar alls. Alltså om gruppen tagit på sig för mycket eller för lite. Men jag vill nu tro att det är bättre att ta på sig snäppet mer än för lite för att inte behöva lägga till user stories i slutet av en sprint. Dessa skulle förmodligen inte hinna avslutas oavsett.

Jag känner att arbetet flyter på smidigare och smidigare för varje vecka för min del. Jag har ännu inte tagit på mig mer än vad jag klarat av. Nästa vecka tänker jag att jag ska arbeta med en user story som handlar om att dynamiskt byta mellan olika bränder beroende på vilket år.

Sprint 4 (vecka 18)

Denna vecka känner jag att javascript börjat klarna för mig. Vad som händer, hur argument skickas och syntax börjar få ett litet fäste jämfört med tidigare veckor då det var en stor övergång från att ha vana av vanlig programmering i python, java, etc...

Under sprint 4 har jag tillsammans med en annan person i gruppen levererat filtreringsfunktioner för branddata. Användaren av hemsidan kommer nu kunna byta år, välja månad och vilken region som bränder ska visas. Vi jobbade tillsammans i CodeWithMe vilket tillåter personer att delta i en persons utvecklingsmiljö. Det var givande att programmera tillsammans eftersom vi bäge kom med olika lösningar till problem och det var både svårt och givande i att försöka förstå vad den andra personen försökte åstadkomma. Man fick tänka lite extra men också förklara vad man själv hade för sig.

Nästa vecka hoppas jag på att kunna leverera ännu mer inom filtrering, alltså att låta användaren bestämma brightness och FRP. Nästa vecka vill jag också refaktorisera koden vi skrivit för att den ska vara så effektiv som möjligt och ladda data snabbt.

Sprint 5, sista individuella reflektionen (vecka 19)

Det sammanfattande temat för denna reflektion är att mycket bitar har fallit på plats under de fem veckorna av sprintar. Detta gäller för de olika aspekterna som att jobba i denna grupp, arbeta i (som för mig är) ett nytt programmeringsspråk och testande av parprogrammering.

Att programmera tillsammans med någon har varit mycket givande. Innan tänkte jag att detta kunde vara dåligt för produktiviteten för projektet då flera personer jobbar på samma sak. Men nu ser jag det snarare som en styrka. Man är bra på olika saker och hittar olika lösningar på olika sätt. Dessutom kändes det som om man inte fastnade med problem lika länge, när bägge hjälper varandra i att både förstå problem och hitta en lösning så gick det snabbt framåt. En annan aspekt var att vissa saker man tog sig an som två inte nödvändigtvis kändes lika överväldigande som jag tror att det hade kunnat kännas för en person.

När det kommer till javascript skulle jag inte påstå att jag ännu är bra på det men i varje fall kunnat bli bekväm inom det. När jag har sett vad det kan göra har jag nu också funnit intresse i att försöka göra ett eget projekt i form av en hemsida med javascript.

När det kommer till gruppen under de fem veckorna har saker som kommunikation blivit betydligt mycket bättre än det var i början. Mycket har även blivit rutin och vana, alla dyker upp och deltar. Jag skriver detta vetande att jag faktiskt missade fredagens scrummöte. Det handlade helt ärligt bara om att jag trodde att det var torsdag och att det då inte skulle vara möte. Detta är olikt mig och jag tror inte att det kommer ske igen.