

Team Par-King - Individuell reflektion

DAT256 - Markus Saarijärvi

Namn: Markus Saarijärvi

E-mail: marsaa@stundet.chalmers.se

Telefon: +46707801397

Sprint 1/Vecka 38:

- what do I want to learn or understand better?

Under denna sprinten så vill jag fräscha upp mina kunskaper i android studio då jag tidigare har arbetat med det på fritiden. Det som skulle vara givande är att lära sig strukturen igen på hanteringen av alla filer samt processerna i android hur dom hanteras.

För det långsiktiga tänket i projekt så vill jag lära mig mer om själva processen av scrum. Något som jag tror kommer ta ett tag att lära sig men att kunna ha ett öppet sinne för att ta in delar av sprinten och fylla på luckorna av okunskap. När det kommer till hur jag ska lära mig det så kommer jag diskutera det med mina lagmedlemmar samt vara delaktig på sprint review vi kommer att ha för att ta tillfället i akt att skriva ner frågor för handledningstillfällena på måndagar.

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

När det kommer till att lära mina gruppmedlemmar denna sprinten är min tanke att jag skall fräscha upp mina kunskaper i android studio för att sedan kunna ge en bättre och mer nyanserad bild på det jag kan angående utvecklingen i android studio.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

När det kommer till hur jag kommer hjälpa till för att få en bättre process med scrum så tror jag att min egenskap med att kunna föra en vettig diskussion kommer komma till rätta. Det som jag känner angående mina knep när det gäller att diskutera saker med andra är att jag ifrågasätter alternativ som jag samt andra säger. Det som jag tror vi kommer ha en väldigt stor nytta av är att man inte bara nöjer sig med att det är så utan med mina ifrågasättningar kommer vi komma fram till en bättre förståelse för våran progression i scrum.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Denna sprinten så höll alla på med bil-emulatorn förutom jag. Tanken var att jag som arbetat med android sedan innan skulle programmera upp kartan medans dom andra skulle lära sig hur man konfigurerar samt fick emulatorn att fungera. Så när det kommer till värde denna veckan så känner jag att jag skapade allt värde till kund så att man kunde visualisera en karta i mobilen efter sprinten var färdigställd.

Sprint 2/Vecka 39:

- what do I want to learn or understand better?

Denna veckan vill jag lära mig hur man skapar en layout vilket kommer att ändras i realtid när applikationen körs.

När det kommer till vad jag vill lära mig i processen i scrum så vill jag veta mer om KPI:er. Min tanke är att passa på att lära mig om KPI:er under veckan för att sedan kunna ta med mig frågor till handledningsmötet på kommande måndag. När jag vet vad jag skall fråga våra kurshandledare så kommer jag även vilja fråga vilka samt varför dom jobbar med vissa KPI:er. Det kommer även vara intressant om våra KPI:er kommer vara relevanta ifrån en syn från personer med mer erfarenhet samt om vi resonerat rätt i våra val.

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

Denna veckan är tanken att jag kan ytterligare visa skillnader för gruppen av olika layouts i android studio samt annat jag känner jag kan dela med mig om. Det som jag menar är hur olika objekt hanteras olika beroende på vilken slags layout man skapat. Det som kan vara skillnaden är ju till exempel om saker kan ligga på varandra osv när det gäller knappar och dylikt. Min tanke denna veckan är även att delaktigt ta tag i diskussioner av strukturen kring applikationen gällande hur vi skall programmera och utveckla applikationen så det blir mer hållbart i längden.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

Denna veckan kommer jag vilja skapa givande diskussioner angående varför man har KPI:er och hur dom skulle kunna hjälpa oss i vårt arbete gällande nuvarande samt framtida projekt.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Det jag gjort denna sprinten är att skapa en layouten som kommer att visas i första steget i applikationen. Det som layouten visar/hanterar är att visualisera en varning angående riskerna med att använda mobilen när man kör samt att man tar hänsyn till lagar/regler. Det andra jag har gjort är ännu en layout för att kunna visualisera parkeringar i en lista när vi har hämtat data från Göteborgs stad. Det som jag lärde mig under denna sprinten var som sagt det jag ville lära mig bland annat att kunna ändra layouten i realtid då jag skapade knappar som skulle visualisera att man tillfrågade servern om information som sedan kunde visualiseras samt tas bort igen.

Sprint 3/Vecka 40:

- what do I want to learn or understand better?

Under denna sprinten vill jag lära mig hur det är att hämta information från en server då lagmedlemmarna inte hade klarat av det i förra sprinten. Det är inte bara hur man hämtar informationen men också hur man hanterar det som kommer in från servern. Sedan hade jag velat lära mig från gruppmedlemmen om personen lyckas med att implementera "markers" på kartan hur personen har gått tillväga samt resonera vad man kan visualisera.

Det som jag hade velat lära mig denna veckan gällande scrum är hur man hade kunnat hantera situationen bättre gällande förra sprinten. Jag kommer vilja diskutera i gruppen om task breakdowns samt när i processen i scrum man skall tillsammans se över vilka metoder samt teknologier som finns tillgängliga innan man börjar implementera valda lösningar. Jag tror att jag kommer på detta sättet lära mig mer hur scrum i sig hjälper med att inte falla ner i liknande fallgropar i framtiden.

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

Denna veckan kom att bli i största del att jag löste problematiken med server och kommunikationen. När det kommer vad jag lärde dom andra under denna sprinten var mer hur processen går till när man kommunicerar samt grund ideerna hur man hanterar information. Sedan kommer jag inte gå in i kod detalj hur det funkar utan om dom är mer intresserade hur det funkar på kodnivå så får dom själva se hur det funkar. Jag kommer att kommentera mina lösningar väl och grundligt så att när koden skall testas innan den hamnar i master branchen så kommer de två som kvalitetskontrollerar min kod ha det enklare att följa med i vad jag gör.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

Denna veckan var jag scrum master så vissa saker föll på mig som hade den rollen. Jag tog fram alternativ på olika tider samt platser vi skulle ha mötena för projektet. Om folk hade problematik i olika delar av scrum så försökte jag förtydliga bilden på hur processen skulle genomföras. Som jag ser scrum mastern som roll är att göra allt som simplifierar och ökar prestationen från laget. Jag försökte att involvera mig i de flesta diskussionerna som uppkom i laget eller som behövde styras vidare till produktägaren. Sedan över lag försökte jag att se till att backloggen var i bra skick och att sprinten var i fas hela veckan. När det kom till KPI:erna vi hade skapat så förde vi en dialog för att märka att vi behövde förstärka beskrivningarna så att det var tydligare med vad vi menade exakt.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Det jag gjorde för att bidra till det vi levererade denna veckan var att få kommunikationen att fungera med vår applikation. Efter att jag hade lyckats att visualisera parkeringarna i layouten jag skapade förra veckan där de var i form av en lista så överförde jag vald information till "markers". Så allt som allt denna sprinten så lyckades visa stora mängder med parkeringar.

Sprint 4/Vecka 41:

- what do I want to learn or understand better?

Som jag känner för denna sprinten så känns det inte direkt som jag vill lära mig så mycket. Förra sprinten så lärde jag mig väldigt mycket samt att för vad som finns i backloggen just nu känner jag att jag redan har kunskapen jag behöver för att slutföra mina uppgifter.

När det kommer vad jag vill lära mig i scrum denna veckan så vet jag inte direkt vad jag vill lära men antagligen kommer det dyka upp frågor under veckan som jag kommer att diskutera med scrum mastern eller be honom anteckna inför nästa handledningsmöte.

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

Tanken med denna sprinten var att jag skulle bygga upp parkerings klasser som skulle simplificera strukturen i applikationen och det vet jag att resterande medlemmar hade kunnat klara av också. Det enda som jag känner att jag kan bidra och lära mina lagmedlemmar är processen hur vi då har från servern för att sedan föra över det till parkerings-objekt.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

Veckan flöt på bra och det enda jag känner att jag hjälpt till extra med utöver allt annat som anses att man ska göra är att hjälpa till med att formulera KPI:erna som inte var tillräckligt tydligt beskrivna.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Det som jag gjort som levererat värde denna veckan är att ta fram specifikationer samt programmerat upp parkerings-klasser inklusive sub-klasser osv för att främja programmeringen framöver. Det som jag har jobbat med och levererat kommer hjälpa filtreringen som vi kommer att behöva jobba på i framtiden och i allmänhet kunna särskilja på olika typer av slags parkeringar och dess olika egenskaper.

Med Albins hjälp och tydlighet hur "markers" fungerar kom vi fram till att det inte gick att skriva flera rader i "snippeten" som visar all information. Med hans tydliga lösningar sedan innan kunde jag bygga vidare på det för att kunna visualisera datan ifrån göteborgs stad på önskvärt sätt för att visualisera informationen ännu tydligare för användaren.

Sprint 5/Vecka 42:

- what do I want to learn or understand better?

Det känns som just nu att jag inte behöver lära mig så himla mycket denna veckan heller. När det kommer till implementationerna i applikationen av nya funktioner så behöver jag inte någon ny kunskap. Det enda som behövs göras denna veckan är inte att lära sig saker utan att använda sig utav det som vi har lärt oss under durationen av projektet hittills.

När det kommer till scrum så är känslan hittills samma denna sprinten också. Det som vi har lärt oss hittills i projektet har man verkligen lärt sig mycket utav. När det har varit diskussioner på handledningstillfällena så känns det som vi har täckt det mesta som processen kräver utav oss. Det enda jag vill veta mer än att lära mig är hur vi skall utforma rapporten som skall lämnas in för projektet.

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

Det som jag kom att lära mina lagmedlemmar denna veckan kommer att vara hur jag implementerade de olika filterna som jag skapade som avser hur länge användarens ärende borde ta.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

Nu när hur vi hanterar hela processen med scrum så var mitt bidrag med scrum inte mer än alla andras förutom kanske att jag försökte reda ut vad rapporten skulle innehålla. Annars så var jag på samtliga möten som alla andra sprintar och hjälpte till med att föra vettiga diskussioner som vanligt gällande sista sprinten.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Vad jag har hjälpt till med att leverera denna veckan var att skapa filtrering för användaren så att det går att sortera parkeringar på avseende på hur långt ett visst ärende skulle ta. Jag implementerade min lösning i app drawern som hade skapats för att fortsätta att göra det enkelt för användaren att navigera sig i applikationen. Sedan har jag och Theo denna sprinten även jobbat på att implementera favoriserade parkeringar i app drawern. Nu när man favoriser en parkering så kommer den att dyka upp i app drawern för att sedan vara klickbar. När man klickar på en vald favorit parkering kommer vyn på kartan att omdirigeras till parkering samt visualisera informationen som parkeringen besitter. Det sista som jag gjorde denna sprinten var att skapa och implementera en funktion i app drawern så att användaren kunde välja tema på kartan som vi har i applikationen.

Sammanfattning:

- what do I want to learn or understand better?

Jag vill lära mig i framtiden ännu mer angående scrum och det finns några specifika saker som jag hade velat veta. Att börja med som jag känner efter denna kursen är att jag har lärt mig väldigt mycket i processen som scrum driver fram. Men som sagt finns det saker jag vill lära mig eller uppleva kanske. När det kommer till utvecklingen av applikationen som vi hade så var kraven väldigt få. Jag kan förstå att och lärt mig mycket i kursen hur scrum fungerar men jag hade tyckt det hade varit roligt att få lära sig hur det är att ytterligare arbeta med kvalifikationer för applikation samt att ha upplevt en större känsla för hur det kan vara att förhandla sig fram med produktägaren i olika scenarios i utvecklingen.

Enda sättet som jag känner att jag kommer kunna lära mig det som jag nämner ovan är att komma ut i arbetslivet och få känna på det på riktigt, vilket jag ser framemot. Jag tror att scrum som andra agila processer är inget man kan läsa sig till och veta hur man skall hantera rakt upp och ner. Dagen kommer komma där jag kanske har arbetat med agila processer tillräckligt länge för att kunna besitta kompetensen för att kunna vara attraktiv för arbetsmarknaden. Som med det mesta i världen så tror jag det framför allt gäller scrum, learn by doing.

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

Tanken efter detta projekt är inte att kunna bemästra i scrum helt och hållet men det som jag tycker är väldigt intressant är hur jag har börjat resonera och diskutera mig fram till lösningar i scrum. Så är det något som jag känner att jag verkligen kommer kunna lära andra med att ha arbetat med denna kursen kommer att vara att kunna leda diskussioner som är riktade på ett specifikt sätt som jag känner att scrum behöver. Jag känner absolut att jag känner att jag lärt mig scrum men med tiden kommer mina dessa kunskaper att behöva kompletteras men genom min process att diskutera mig fram med andra så kommer inte bara jag lära mig utan även den som jag diskuterar med mitt ifrågasättande vis.

- what is my contribution towards the team's application of Scrum?

Jag känner faktiskt att jag har varit en stor del av detta projektet och att jag har drivit på det i väldigt stor skala. Allt som att diskutera, alltid vara närvarande och drivande genom hela projektet så tror jag att även mina gruppmedlemmar känner att jag har varit en drivande och tongivande faktor i det mesta.

- what is my contribution towards the team's deliveries?

Jag har tyckt att detta projekt har varit roligt och att man äntligen har fått jobba med något som känns som det ger något. Jag har klarat av allt jag skall ha gjort varje sprint samt att jag har varit med och hjälpt till med att utveckla om andra inte hunnit klart med det som dom skulle skapat. Jag kan även tycka att jag har hjälpt till med att hålla brett, konkret och långsiktigt tänk i de olika delarna i applikationen för att hela tiden höja kvaliteten och underlätta utvecklingen. När det kommer till vad vi levererat till kund så har jag skapat en hel del som går att följa i mina tidigare reflektioner vilket jag är glad för att jag verkligen la ner mycket tid på detta projekt.