

Sprint 1

- **what do I want to learn or understand better?**

A: Denna veckan började vi med att försöka få Android CAR emulatore på alla medlemmars datorer. Vi satte detta som en story på vår och trodde att det skulle vara en simpel uppgift. Men det visade sig att vara svårare än vad vi trodde och tog majoriteten av veckans jobb.

B: Jag hade velat lägga mer tid denna vecka för att lära mig om Android Studio och hur man skapar en applikation inom Android men tyvärr tog emulatore upp för mycket tid. Inför nästa sprint vill jag lägga all tid på att börja utveckla vår applikation och lära mig mycket på vägen. Under varje sprint vill jag också lära mig mer om hur man jobbar i grupp på ett effektivare sätt, då vi i en tidigare kurs hade en del problem som borde lösas.

A->B: Genom att ta på mig en av våra stories så borde jag få en insikt om hur man jobbar i Android Studio genom att bara börja arbeta med det och ifall man sitter fast, söka upp den information jag behöver på nätet eller om någon i gruppen vet hur man gör.

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

A: Denna veckan var jag en av dom som fick sin emulator att fungera korrekt först, och därefter hjälpte jag dom andra genom att visa hur jag gjorde. Vi satt alla tillsammans och försökte följa instruktionerna men alla hade olika problem, men vi fick det tillslut att fungera för alla.

B: Jag tror att på liknande sätt kan jag hjälpa andra i gruppen i framtiden. Antingen genom att personligen visa hur man gör något, eller länka till en video eller ett foruminlägg som löste mitt problem.

A->B: Genom att vi alla jobbar på olika stories så kommer vi lära oss olika saker och kan då hjälpa varandra om någon sitter fast med något du redan har gjort eller löst.

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

A: Denna vecka så hade vi ett möte under handledningstillfället där vi gick igenom user stories och tasks, jag var delaktig i att komma på nya stories och även formulera dom i Trello. Jag var också delaktig i att bryta ner stories till tasks som vi sedan delade ut i gruppen. Som beskrivet ovan var jag också aktivt delaktig då vi som grupp försökte få emulatore att fungera för alla.

B: Då vi är nya med att jobba med scrum så vet jag inte riktigt vad som kan förbättras. Vi roterar även scrum master rollen och jag kommer inte att ha den

rollen förrän sista sprinten så jag kommer nog att fokusera på att göra det jag gjorde denna veckan, bryta ner stories, komma på nya stories, estimerar stories osv.

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

A: Som jag beskrev ovan så hann vi inte göra så mycket mer än att få igång emulatore, jag hjälpte andra att få den att fungera men förutom det så gjordes det ej ingen enskild task.

B: I framtida sprints så vill jag att jag och de andra i gruppen skall kunna jobba med sina tasks och börja leverera något som ger värde. Vilket jag tror kommer att gå bra nästa sprint.

A->B: Då vi nu har emulatore igång så kan vi nästa sprint börja jobba med våra tasks och därmed börja leverera värde.

Sprint 2

- **what do I want to learn or understand better?**

Denna vecka började vi på riktigt med våra stories och jag tog an en task där man skulle visa en statisk position på kartan med lite information om positionen. När jag var klar med det så ville jag lära mig lite om hur man arbetar med knappar och menyer inom Android och implementerade en meny med flera alternativ där man kan byta karttyp, dvs terräng, satellit och standard.

Relation till föregående B: Skulle säga att jag uppnådde min ambition från förra veckan med att börja lära mig mycket om Android Studio och Android i allmänhet, samt lite om Google Maps APIet.

Nästa sprint vill jag lära mig mer om Google Maps Markers och hur man kan skapa och kontrollera en mängd markers på kartan. Detta vill jag göra då jag vet att så snart de i resten av gruppen har klarat av att hämta data från Göteborgs Stad API så kan jag ta den datan och skapa en mängd markers på kartan.

Detta kan jag åstadkomma genom att läsa Google's API dokumentation men även på sidor som Stack Overflow hitta förslag på hur man kan göra detta.

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

Relation till föregående B: Efter jag hade lärt mig lite om markers så informerade jag de i gruppen som höll på med Göteborgs Stad API hur jag kan skapa markers baserat på den data de hämtar. Eftersom en del av den data som finns tillgänglig är latitude och longitude för varje parkering så nämnde jag att det är viktigt att få den datan lätt tillgänglig i deras implementation. Vilket kanske

hjälpte de att se hur deras lösning bör fungera för att det skall fungera med det jag arbetade med. Förutom detta så var det inte mycket som folk behövde hjälp med som jag kunde hjälpa de med då de majoriteten av gruppen satt och försökte förstå Göteborgs Stad API.

Nu när jag har lärt mig lite om menyer och knappar samt lite om markers så kan jag dela med mig om mina kunskaper om någon i gruppen skall göra något liknande nästa sprint.

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

Likt förra veckan så hade vi ett möte under handledningstillfället där vi delvis pratade med Jean-Philip om föregående vecka, pratade även med Volvo representanten om funktioner som vi tänkte implementera där jag var delaktig. Vi satt sedan och gick igenom vår Trello, jag satt delvis och omformulerade tasks som var otydliga men också som inte var vertikala nog.

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

Denna vecka så arbetade jag med det som jag beskrev ovan med en statisk marker och hur man kan ändra dess utseende och liknande funktioner som marken har. Visade också ett exempel på hur vi kan visa informationen om parkeringen i form av en "snippet" som är en låda med text som är specifik för varje marker. Efter detta så var jag klar med veckans planering och ville då lära mig lite om menyer och knappar så gjorde först en meny där man kan välja vilken karttyp man vill ha, där man kunde välja mellan standard, satellit, terräng och en hybrid. Jag gjorde sedan om menyn till en knapp istället. I relation till föregående sprints ambition så tycker jag att jag har mött dessa ambitioner med att börja jobba med tasks och leverera något av värde. Jag har även hjälpt till på vårt GitHub repository där jag har mergat ihop nya bidrag till testing branchen och sedan vidare till master branchen.

Till nästa sprint vill jag ta på mig fler tasks eller mer svårare tasks som vi har, då vi inte var säkra på hur svårt allt skulle vara så blev det så att jag blev klar med mina uppgifter i mitten av veckan och började då med saker som kanske inte var en prioritet. Men detta beror också på att det var svårt att ta på mig nya tasks då vi hade en flaskhals med datahämtningen som ej blev klar denna veckan som planera. Nästa sprint tror jag dock att vi kommer komma över denna flaskhals och då kommer vi snabbt kunna arbeta med de resterande stories vi har i vår backlog.

Sprint 3

- **what do I want to learn or understand better?**

Som jag skrev förra veckan var att jag ville lära mig mer om Google Maps API men mer specifikt om markers. Jag satt och läste igenom en hel del dokumentation och hittade även ett exempel på hur man kan skapa en mängd markeringar, vilket var det jag ville göra denna vecka. Jag tycker att jag uppnådde mitt mål från föregående sprint då jag lärde mig en del om markers. Det var dock inte jag som var först med att skapa alla markers på kartan, Markus som arbetade med datahämtningen gjorde detta efter de var klara med datahämtningen. Hans lösning var dock lite temporär och inte optimal så jag ändrade en del där baserat på det jag lärt mig. Nästa sprint planerade jag att börja med en favorit knapp i samarbete med Åke. Vad jag då borde fokusera på att lära mig nästa sprint är då hur man kan gå tillväga med detta. Mitt lärande mål blir därmed att lära mig en del till om knappar.

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

Eftersom jag försökte få filtrering att fungera som jag beskriver sedan, så visste jag vad jag vad som behövdes göras för att vi ska kunna kontrollera synligheten på vissa typer av parkeringar. Vi behövde en lista där man kan gå igenom varje objekt och ändra synligheten, därför ändrade jag metoden som lägger till parkeringar på kartan för att se till att vi kan göra detta. Jag informerade gruppen om varför detta behövdes och tror att de lärde sig något vettigt på grund av detta.

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

På samma sätt som föregående veckor så är jag delaktig på handledningsmötet då vi pratar om föregående vecka med Jean-Philip och Volvo representanten. Vi delade även upp tasks och stories inför den nuvarande sprint och diskuterade diverse saker, såsom hur vissa funktioner skall fungera eller se ut. Jag var med och skrev ner frågor som vi ville ställa inför nästa möte.

Jag tycker att vi som lag arbetar bra ihop och på sättet jag är delaktig hjälper laget som helhet. Vill fortsätta på detta vis inför nästa sprint.

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

Denna veckan har jag fortsatt med markers, nu när vi har all parkerings data som enskilda objekt så har jag tagit dessa objekt, lagt in dem i en lista och skapat ett marker objekt för varje parkering. Så nu har vi en karta fylld med parkeringar, jag har också skapat en filterfunktion som vid klick av ett menu alternativ sätter alla

markeringar till osynlig eller synliga. Detta ska sedan förbättras till att filtrera baserat på vilken typ av parkering, men nu har vi iallafall en bas som vi kan jobba ifrån. Jag har även som förra sprinten hjälpt till en del på vårt GitHub repository där jag har mergat ihop nya bidrag till testing branchen och sedan vidare till master branchen.

Tycker att jag har jobbat på bra denna vecka, levererade min sista uppgift på Fredagen så jag har enbart arbetat på tasks som var en prioritet denna sprint och inte saker som inte är planerat som jag gjorde förra sprinten.

Sprint 4

- **what do I want to learn or understand better?**

Förra sprintens mål var att lära mig mer om knappar vilket jag och Åke tillsammans har gjort väldigt bra, vi fick gjort det vi behövde göra så jag är nöjd. Jag har nu lärt mig en del om hur det är att jobba i ett grupp projekt på rätt sätt. Vi har specifika tider för möten, planerar ihop vad som skall göras och vem som skall göra det. Tycker att vi som grupp men också individuellt verkligen har kommit in i ett flyt i projektet. Vi får gjort mycket på varje sprint och får gjort det vi vil göra. Detta var ett tidigt mål för mig, att jobba effektivt som grupp men också enskilt.

Nu när vår applikation börjar bli färdig så kommer vi behöva tänka mer på design och beteende på vår applikation vilket kan vara tufft då man sitter i sin bubbla medans man utvecklar. Jag vill också lära mig lite mer om vad de andra i gruppen har gjort för att förstå hela applikationen i sin helhet och inte bara de delar jag har jobbat mest med.

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

Som sagt så har jag arbetat ihop med Åke en del, han lärde mig en del saker som jag inte tänkte på själv och jag lärde nog han en del saker då han inte har jobbat med knappar innan.

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

Gjorde på samma sätt som föregående sprints, var delaktig på handledningsmötet och på de diskussioner vi hade där.

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

Denna veckan har jag arbetat ihop med Åke för att skapa en favorit knapp som enbart kommer upp vid tryck av en parkering. Det är en ifylld stjärna om vald parkering är en favorit och ofylld om den inte är det. Vid tryck av knappen så läggs vald parkering till eller så tas den bort från favoriter. Jag har sedan återigen

hjälp till med vår Github repository då det var problem med att merge ihop två funktioner.

Sprint 5

- **what do I want to learn or understand better?**

Denna vecka har jag lärt mig en del om design och beteende som var förra sprintens mål. Eftersom jag också har jobbat mycket med vårt GitHub repository så har jag behövt lära mig mycket om de andra medlemmarnas kod så att jag kan merge ihop allas kod till den applikation vi vill ha. Jag har också suttit och fixat en del buggar och funktioner som har försvunnit mellan merges och diverse bidrag vilket var lärorikt. Jag vill inte ens tänka på hur det är att arbeta i gigantiska open source projekt där tusentals personer arbetar ihop.

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

Satt ihop med Erik denna vecka och jobbade tillsammans, då vi båda har jobbat med väldigt olika delar av applikationen så lärde vi oss nog båda en hel del. Jag hjälpte även andra i gruppen med en funktion som de arbetade med då de också skulle ändra synlighet på markers som jag tidigare har gjort.

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

Under denna sprint var det jag som var tilldelad Scrum Master, så på måndagen hade vi möte som vanligt där vi hade vår sista konversation med Volvo där han gick igenom hur slut presentationen skulle se ut. Jag arrangerade när vi skulle träffas på Onsdagen och hade veckan innan bokat ett grupprum till oss under förmiddagen till efter lunchtid. Skulle nog säga att det var under denna dagen som vi fick mest gjort och var mest effektiva än någon annan dag, tidigare sprints så hade vi aldrig ett bokat grupprum utan fick oftast sitta bland annat folk där man blev störd av mycket ljud. Jag satt också och gick igenom vår Trello för att se till att allt var klart.

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

Denna veckan satt jag ihop med Erik och gjorde klart filtrerings funktionen som jag påbörjade för några veckor sedan, vi översatte också mycket av texten i vår applikation till svenska för under utvecklingen hade vi mycket engelsk text men texten på varje parkering var på svenska för det är data som vi ej kunde kontrollera. Sedan gjorde vi en del design tillägg såsom text bekräftelser när

användaren lägger till parkeringar i favoriter, vi lade också till en till kartdesign som var en mörk design som vi tyckte var snyggare och mer lättsam på ögonen. Det var sedan en lokalisering knapp som Google ger en när man skapar projektet men den hade försvunnit, så jag och Erik satt och försökte få fram vad det var som gjorde att den hade försvunnit, vilket vi tillslut gjorde. Mot slutet av veckan jobbade jag med vår GitHub repository igen och merga ihop de sista lösningarna till en version som vi sedan kunde visa upp på slut presentationen.

Slutpresentations Veckan

- **what do I want to learn or understand better?**

Det var kul att se hur de arbetar på Södra Porten och hur kontoret såg ut. Lärde mig en hel del från alla utvecklarna som kom och pratade med oss och från alla andra grupperns arbete där vi kunde relatera till hur mycket de hann göra under projektets gång och vilka problem de stötte på.

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

Väljer att inte skriva något här då jag inte direkt hjälpte någon då vi var klara med utvecklingen.

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

Var delaktig i vår demo där vi visade upp vår applikation inför flertal Volvo utvecklare.

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

Gjorde inga direkta bidrag denna vecka. Gjorde en sista bug fix dagen innan presentationen men inget märkvärdigt.