

# Individuell rapport DAT256

Erik Tallbacka, [erikta@student.chalmers.se](mailto:erikta@student.chalmers.se)

## Sprint 1 (v.38) :

- what do I want to learn or understand better?

Under denna veckan har vi precis börjat med allt och jag är varken bekant med Android Studio eller scrum så det jag skulle vilja lära mig är grunderna till hur man arbetar i scrum och även hur man tar sig runt och använder Android studio på rätt sätt med Semcons emulator.

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

Eftersom denna veckan har mest varit att vi ska lära oss hur ovanstående fungerar så blir det svårt för någon att förklara då de mesta är ovana vid detta, självklart så kommer jag försöka hjälpa till med de saker jag lär mig under veckan.

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

Denna veckan så är det jag som har rollen som scrum master, så mitt jobb kommer att vara att höra av sig till Volvo om vi har några frågor, samt även arrangera våra möten och se till så vi klarar våra tasks för sprinten.

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

Vi har inte mycket fokus på att få något konkret denna veckan utan mest att fixa så att allt funkar för alla så vi kan köra igång utan några större problem till nästa sprint.

## Sprint 2 (v.39) :

- what do I want to learn or understand better?

Eftersom vi har skippat att använda Semcons emulator så har det blivit lite bortkastad tid för mig men nu har jag blivit mer bekant med android studio, jag känner att jag skulle vilja lära mig bättre hur det funkar med google maps API och även hur man hämtar alla parkeringar från Göteborgs Stad då det verkar vara en jobbigare process än förväntat i nuläget.

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

Om jag löser problemet med att ta ner informationen från Göteborgs Stad så kan jag hjälpa alla förstå hur det fungerar så vi kan fortsätta med projektet i rätt tempo.

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

Denna veckan är jag inte Scrum master men jag kommer oavsett försöka se till så att vi har bra kommunikation och se till så att vår teamreflektion blir bättre. Jag tog även tag i jobbet att skapa våra KPI:er och kommer uppdatera dem under projektets gång.

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

Som nämnt tidigare så är mitt och en partners jobb att försöka hämta parkeringsinformation från Göteborgs Stad ner till vår applikation.

## Sprint 3 (v.40) :

- what do I want to learn or understand better?

Nu när jag har fått kunskap om hur jobbigt det var med att få in parkeringarna från göteborgs stad så skulle jag faktiskt framöver försöka få bättre kunskap om man hanterar detta i Java, eftersom mycket att de kommande veckorna kommer handla om att hantera parkeringarna.

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

Förhoppningsvis, genom att förstå hur vi kan hantera parkeringsinformationen, så kan jag hjälpa mitt lag genom att förklara hur vi på ett smidigt sätt kan fixa problem innan de uppstår i framtiden.

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

Även denna vecka så hanterade jag våra KPI genom att samla information från varje gruppmedlem och uppdatera graferna.

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

Eftersom förra sprinten inte gick så bra då vi inte hann klart med alla user stories, så fick flera lagmedlemmar komma in denna vecka och samarbeta på de tasks som vi hade kvar från förra veckan, det har alltså varit mycket par-programmering denna vecka där vi har suttit tillsammans och försökt lösa problemen.

## Sprint 4 (v.41) :

- what do I want to learn or understand better?

Denna vecka har gått väldigt smidigt nu när vi har blivit av med vår flaskhals som parkeringsinformationen bidrog till, nu har vi skapat en appdrawer och även lagt till funktionen att kunna favorisera parkeringar så det jag skulle vilja lära mig bättre är hur vi kan koppla detta till vår nyskapade appdrawer.

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

Genom att studera hur man hanterar appdrawers på nätet så kan jag bidra till att hjälpa alla förstå hur vi hanterar en sådan, då ingen av oss har tidigare gjort det.

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

Även denna veckan har jag uppdaterat våra KPI:er, vi var tvungna att byta bort ett KPI dock då det var väldigt svårt att mäta, då Volvos representant inte hade tid till att ge oss information om detta KPI (Värde enligt honom). Så vi har fått diskutera hur vi ska gå tillväga med att mäta något nytt.

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

Jag och min kodpartner satte och oss jobbade med appdrawern, och såg till att den fungerade samt att man kunde lägga till saker i en lista så att det hamnade där.

## Sprint 5 (v.42) :

- what do I want to learn or understand better?

Nu när vi är inne på sista veckan och applikationen snart är komplett, så skulle jag mest vilja lära mig hur filtret fungerar så att jag kan förstå all kod som vi har skrivit när appen är komplett.

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

Denna vecka kan det bli svårt att bidra till att någon ska lära sig något nytt då detta har pågått nu i fyra veckor och vi har lärt oss det mesta som behövs för detta projekt.

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

Denna vecka såg vi alla till så att alla user stories var klara och så att vi hade kommit i mål med det vi hade satt upp i början av projektet, jag uppdaterade våra KPI:er så att de var klara och vi finslipade allting.

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

Denna sista sprinten har vi par-programmerat mycket med det sista som fanns kvar, dvs filtrering och att göra klart alla funktioner i app-drawern. Jag och min kodpartner lade fokus på de sista funktionerna i filtreringen så att det inte förekom några buggar när man lade till/tog bort filter.

## Sammanfattning:

- what do I want to learn or understand better?

För att sammanfatta kursens gång så har mitt främsta område där jag har lärt mig varit inom Scrum. Jag har tidigare aldrig arbetat på detta sätt innan och även fast jag kanske tyckte att det var lite "onödigt" i början så inser jag nu att det kan vara väldigt underlättande med stora projekt på en arbetsplats. I framtiden skulle jag vilja lära mig att arbeta med scrum ännu mera, helst i en större skala än detta då det kan vara väldigt givande eftersom det blir mer komplex ju större projektet och antal personer är. Det vore även intressant att se hur scrum fungerar i en miljö där alla deltagare har kunskap om projektet som ska ske, som det inte har varit här då nästan alla var nya till att göra en androidapplikation.

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

Under projektets gång har jag försökt så gott jag kan med att hjälpa andra förstå hur jag tänkte att vi skulle implementera vissa funktioner och hjälpt att se till så att kommunikationen har fungerat som den ska.

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

Under den veckan jag var scrum master så schemalade jag våra träffar, bestämde när vi skulle mötas och vart, samt tog ett stort ansvar i att se till så att vi gjorde det som skulle göras. Resterande veckor har jag försökt hjälpa till med samma grejer fast har lagt mer fokus på mina tasks då vi ansåg att det var bra om alla fick testa på att vara scrum master. Jag har även fixat våra KPI:er och sett till så dessa grafer har hållit sig uppdaterade under alla sprintar. Alla i laget har bidragit bra med kommunikation och varit öppna med vilka tider vi har kunnat ses så det har flutit på väldigt bra under kursens gång samt hjälp till att bryta ner user stories till tasks och diskuterat en poängestimation för varje user story på våra möten i början av veckan.

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

Eftersom vi har roterat scrum masters så har jag varit involverad i de mesta delarna av detta projekt, som Scrum master så skötte jag snacket med Volvo, och organisera möten. Utöver detta så har alla bidragit till att göra user stories, bryta ner dessa till tasks, och såklart kodningen. Kodningen har alla bidragit till olika mycket när det gäller både kvantitet och kvalité, detta för att det har varit svårt att veta i förväg hur enkelt/svårt en task kommer vara när vi inte har haft så mycket kunskap om Android, men om jag har blivit klar med mitt arbete för en sprint så hjälpte jag de andra så att vi skulle hinna med allting som var planerat.