

Individuell rapport DAT256

Åke Svensson, sake@student.chalmers.se

Sprint 1 (v.38) :

- what do I want to learn or understand better?

Eftersom detta är den första veckan på projektet så vill jag denna veckan lära mig alla grunder som behövs. Med det menar jag Android studio och hur scrum fungerar samt hur Semcon emulaton fungerar när jag lärt mig mer om Android studio

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

Vi försöker hålla en dialog i gruppen när vi alla försöker lära oss om Android studio och Scrum så när någon stöter på ett problem eller bugg så försöker jag hjälpa till så att vi tillsammans kan lösa problemet så enkelt som möjligt och lära oss hur vi går tillväga.

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

Jag var med när vi satte upp vår Trello sida där vi hanterade våran scrum, samt även planerade veckans backlog och user stories samt beräknade våran velocity.

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

Eftersom detta var den första veckan gjorde vi inte så mycket konkret, men som jag skrivit innan hjälpte jag till i gruppen att försöka få android studio att fungera samt Semcons emulator. Jag hjälpte till att sätta upp lite backlog i våran Trello.

Sprint 2 (v.39) :

- what do I want to learn or understand better?

Denna veckan ligger fokuset på att försöka förstå google maps API. Då en annan gruppmedlem har redan fått in den i Android studio försök ändå lära mig hur det går till.

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

Eftersom det är tidigt i projektet så hjälper jag till när någon har problem med programmen vi använder.

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

Denna veckan var jag scrum master då vi roterar varje vecka, så det var jag som höll i vårt planeringsmöte på måndagen och försökte så gott som möjligt hålla gruppens fokus så att vi kunde planera veckans uppgifter. Jag skrev ett utkast till våran veckoliga dokumentation som vi går igenom på fredagar.

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

Jag tog upp med produktägaren vad vi som grupp hade planerat för vår app och diskuterade vad han tyckte och om han hade några tankar och idéer, han tyckte generellt att vi var på bra väg och tog upp att det skulle vara bra att implementera funktioner som förenklade användarens vardag.

Sprint 3 (v.40) :

- what do I want to learn or understand better?

Denna veckan vill jag lära mig hur menyer kan fungera i appen, vilka typer som det finns och hur man implementerar dem. Eftersom vi i nuläget sitter fast på en flaskhals så finns det inte så mycket att programmera för mig så det blir mycket förberedande för nästa sprint samt lärande om hur vi tacklar kommande uppgifter som ligger i backloggen.

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

Jag kan dubbelkolla så att det inte finns något fel i kod som hindrar oss att få vidare. Kontrollerar så att programmet fungerar som det ska när andra gruppmedlemmar blir klara med sina uppgifter.

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

Jag var en delaktig del i planerandet för veckan och var aktiv i mötena. Eftersom jag inte kunde jobba så mycket på projektet finslipade jag våran scrum-board och planerade nästa sprint. Jag skrev också ett utkast på veckans sprint dokumentation som vi gick igenom på fredagens reflektion.

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

Denna veckan kontribuerade jag inte med så mycket arbete på grund av flaskhalsen gällande databaser. Jag bidrog på andra delar som i exempelvis scrum och i diskussioner.

Sprint 4 (v.41) :

- what do I want to learn or understand better?

Denna veckan vill jag lära mig mer om Googles API då jag ska jobba med knappnålarna på kartan. Skulle även vilja förstå bättre hur man går tillväga när man ska spara data i appen som exempelvis en lista.

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

Denna veckan jobbar jag tillsammans med en annan gruppmedlem (Albin), så när vi träffas på plats diskuterade vi hur vi skulle gå till väga samt programmerar tillsammans.

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

Genom att aktivt vara med och diskutera när vi har möte för att diskutera scrum. Jag hjälper scrum-mastern att leda mötet framåt och försöker att få resten av gruppen delaktig i diskussionen.

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

Tillsammans med Albin implementerade vi en favorit funktion med parkeringarna så att man lätt kan spara undan dem och senare komma tillbaka till dem om man klickar på dem i en meny. Jag har också påbörjat en funktion som kollar ditt avstånd till parkeringarna som är planerats att göra nästa sprint.

Sprint 5 (v.42) :

- what do I want to learn or understand better?

Denna veckan måste jag lära mig mer om googles API då jag har i uppgift att beräkna avståndet mella din position och parkeringar. Jag behöver också se in mer i hur Android studios emulatorer fungerar då det är skillnad i resultat ibland när man testar att föra över programmet till en riktig android telefon.

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

Denna veckan finns det inte så mycket att göra gällande detta då mycket av mitt arbete sker ensamt då jag har privata ärenden att ta hand om kommer jag inte att medverka på vårt onsdagsmöte (detta meddelade jag på måndagsmötet enligt vårt social contract) och kommer därför inte att interagera så mycket med resten av gruppen men som alltid ställer jag upp och testar kod som är klar som ska vidare till vårt testing stadie.

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

Denna veckan skedde inget utöver det vanliga, vi hade hållit en bra stadig planering genom hela projektet så nu i sista sprinten delade vi upp de sista arbetsuppgifterna och satte igång med arbetet. Jag förberedde även delvis dokumentationen till fredagens reflektion.

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

Implementerat en funktion som kan mäta avståndet mellan din position och och parkeringar som du markerar. Jag stötte på problem sent i arbetet då jag fick olika resultat där de borde vara lika men lyckades lösa det tillslut. Jag gjorde även lätt åtkomlig så att om man ville utöka appen efter projektet eller om vi hade mer tid skulle kunna använda det till att kolla avstånd mellan olika parkeringar eller använda det som en radar för att se närliggande parkeringar.

Sammanfattning:

- what do I want to learn or understand better?

Jag känner att jag har lärt mig mycket värdefullt i denna kursen som jag kommer att ha användning för i arbetslivet. Jag har inte tidigare jobbat med Android studio eller med android överhuvudtaget och med tanke på hur mer och mer produkter väljer att använda sig utav just android är det väldigt viktigt att ha den erfarenheten.

Jag har inte heller använt mig av scrum i något tidigare projekt som fungerade väldigt bra och underlättar extremt mycket i både planering och utförande av projektet.

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

Det var mestadels i början som vi alla jobbade på samma saker så då var jag delaktig i diskussioner och lösningar, men senare i projektet blem vet mindre man kunde hjälpa till med. Såklart ställde jag upp när någon satt fast och behövde ett par fräscha ögon eller när koden behövde kontrolleras så att den var upp till standard. Jag har skrivit user stories med accepts kriterier samt tillhörande tanks.

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

Förutom när jag var scrum master och höll i våra scrummöten så var jag en drivande del i mötena när någon annan var scrum master för sprinten. Det fanns personer som ville näst intill bara fokusera på att jobba med projektet och tappade ofta fokus under mötena så jag hjälpte alltid till att styra mötet rätt och försöka involvera hela gruppen i samtalet.

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

Mitt bidrag till våran app kundvärde var på olika sätt, när vi delade ut uppgifterna som vi hade för veckans sprint visste vi aldrig hur mycket tid en uppgift skulle ta så ibland fick jag lite lätta uppgifter där man blev klar tidigt och hjälpte andra i gruppen, och ibland blev det tuffare uppgifter än förväntat som ledde till att jag letade hjälp med andra medlemmar. Jag jobbade fram favorisering av parkeringar, distans beräkning till parkeringar, listning av alla parkeringar och annat andra funktioner i form av per-programming.