**What do I want to learn or understand better?**

A: Jag har lärt mig hur man kan köra en demo av en app och visa upp den på ett lämpligt sätt under den senaste sprinten. Jag har även lärt mig mer om hur man avslutar ett projekt. Den sista sprinten bestod till stor del av testning och att lösa buggar. Jag har även lagt tid på att förbereda presentationen för Blomsterlandet.

Under projektet har jag lärt mig en rad olika saker. Jag har aldrig utvecklat en applikation innan och jag känner nu att jag har kunskapen att kunna utveckla en app på egen hand. Jag fick lära mig mycket om olika programvaror och vad de har för funktion. Jag känner mig bekväm med att använda React Native och Git.

Vidare har jag lärt mig mer om hur man skapar värde för kund. Då jag läser Industriell Ekonomi hade jag en del förkunskaper inom området men jag känner att jag har utvecklats vidare och lärt mig nya tekniker. Att tänka efter ”Värdekurvan” när man väljer vad man ska prioritera har varit lärorikt och har hjälp oss i gruppen att fokusera på rätt saker. Jag tycker att det är en bra lärdom för livet.

Fortsättningsvis har jag lärt mig en hel del om Scrum och vidare agila metoder och processer. Jag har aldrig arbetat på detta sätt innan och det var lärorikt att få vidga sina vyer. Jag kan se hur Scrum kan vara lämpligt på olika sätt, även metoder som parprogrammering samt cross functional teams. Jag är nöjd att jag har kunskaper om detta då jag säkerligen kommer stöta på metoderna och processerna igen.

B: Till nästa projekt vill jag lära mig mer om andra ramverk. Då jag känner att jag har en god förståelse för React Native så kommer jag säkerligen ha lätt att anpassa mina kunskaper till vidare ramverk. Jag hade även velat lära mig mer om ytterligare funktionalitet som kan vara lämplig vid apputveckling. Jag blev otroligt inspirerad vid presentationerna och hoppas kunna utveckla liknande funktioner.

A-B: Jag måste arbeta på egen hand med att bibehålla de kunskaper jag har erhållit från kursen. Detta kan förhoppningsvis minska inlärningstiden i början av projektet. Jag måste även vara lika delaktig som jag har varit i det här projektet för att kunna utvecklas.

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

A: Jag och Andrea har lyckats förmedla Blomsterlandets önskemål för gruppen. Då Blomsterlandet inte var närvarande vid presentationen var det inte lika viktigt att vi riktade innehållet mot dem. När vi presenterar för dem nästa vecka får vi chansen att lägga mer tid på att visa appens olika funktioner.

Under projektets gång har jag försökt bidra med de förkunskaper jag hade inom värdeskapande. Det var extra betydelsefullt i början av projektet på jag har arbetat med exempelvis Business Model Canvas tidigare. Detta gjorde att jag kunde bidra med information och kunskap om hur man utvecklar en sådan.

Vidare lärde jag mig en hel del nya saker under kursens gång som jag försökte förmedla till resten av gruppen. Det var de små sakerna som gjorde att projektet flöt på så bra som det gjorde. Oavsett om det var en liten kodsekvens eller hur man tacklade olika tekniska problem. Jag är stolt över hur bra gruppen har arbetat tillsammans och jag har lärt mig otroligt mycket från mina gruppmedlemmar. Jag hoppas att de känner likadant.

B: Till nästa projekt hoppas jag kunna bidra med all den kunskap jag har erhållit i projektet. Jag känner att jag kan hjälpa mina framtida gruppmedlemmar utveckla en liknande app som den vi har utvecklat i detta projekt. Jag hoppas också kunna bidra med kunskap om olika agila metoder och arbetssätt. Jag hoppas även kunna bidra med kunskap om hur man skapar värde för kund.

A-B: Jag måste vara lika öppen som jag har varit i detta projekt och finnas till hands för mina nya gruppmedlemmar. Jag måste främja en kultur där alla hjälper varandra och vågar fråga om hjälp.

**What is my contribution towards the team’s use of Scrum?**

A: Under den senaste sprinten har jag satt mig in i vår dokumentation. Vi har förbättrats otroligt mycket och det är viktigt att kunna avgöra vad som var orsakerna till detta. Detta var för att uppnå det mål jag satte för mig själv inför sprinten, att bidra till förbättrade sprint reviews och sprint retrospectives. Det är ibland nödvändigt att se till det stora hela och inte bara till sprinten före. Det skapade en intressant diskussion då de flesta av oss hade glömt bort hur vi brukade arbeta och vad som gjorde att vi har blivit bättre.

Under projektets gång har jag varit delaktig i olika delar av Scrum-metodiken. Jag och Andrea blev utsedda till produktägare och jag var tvungen att kunna svara på frågor gällande hur arbetet skulle läggas upp och prioriteras. Det var otroligt givande att få testa på rollen och jag anser att jag och Andrea har gjort ett bra jobb.

Vidare har jag varit med och utvecklat våra user stories. Vi har arbetat med dem kontinuerligt under hela kursen och jag anser att de fungerade otroligt bra i slutet. I början var det ingen annan än den som hade skrivit user storyn som förstod vad som krävdes för att klara den. De var också otroligt horisontella i början, nu anser jag att de är vertikala och tydliga. Jag var också med och bröt ner user storiesen till tasks. Detta började vi med i mitten av projektet och det var otroligt användbart.

B: Till nästa projekt vill jag arbeta bättre med sprint reviews och sprint retrospectives. Vi arbetade otroligt hårt med våra user stories och under sprintsen att dessa delar hamnade i skymundan. Det var först i slutet av projektet som vi arbetade med dessa på riktigt. Vi märkte stor skillnad på hur mycket vi förbättrades när vi avsatte tid till att utförligt diskutera våra problem och hur vi kunde förbättra dessa.

A-B: Under nästa projekt måste jag vara drivande i att vi lägger tid på alla delarna av Scrum-metodiken. Jag måste förklara tydligt varför det är viktigt att diskutera och utvärdera arbetet som gruppen utför.

**What is my contribution towards the team’s deliveries?**

A: Under den sista sprinten fokuserade jag på design. Då vi insåg att vi inte hade tid för att utveckla nya features var det viktigaste att få appen att se enhetlig och professionell ut. Detta var det som skapade mest värde på den tid vi hade att tillgå.

Under projektet har jag utvecklat många viktiga delar i appen. Jag har varit med och skapat shopen, vilken var viktigt för att uppfylla kursens mål med hållbar mobility. För att Blomsterlandet ska kunna konsolidera transporter krävs två saker. Dels notifikationer om erbjudanden så att transporter till ett visst område kan fyllas upp till max och dels en shop där kunderna kunde lägga beställningen. Jag utvecklade shopen tillsammans med Aron.

Vidare var jag med och utvecklade sidan Mina växter som var den feature som skulle skapa mest värde för Blomsterlandet. Mina växter består av två delar, en översiktlig vy av alla växter samt en detaljerad vy. Jag var med och utvecklade den översiktliga. Denna funktion är viktig för Blomsterlandet då den attraherar yngre konsumenter. Detta var det som Blomsterlandet önskade.

B: Till nästa projekt hoppas jag kunna bidra på samma sätt som i det här projektet och utveckla nya värdeskapande funktioner. Jag hoppas att mina erhållna kunskaper gör att jag kan skapa ännu mer värde på kortare tid. Att jag har lärt mig mer om mjukvaruutveckling kommer definitivt hjälpa mig att uppnå detta mål.

A-B: För att kunna skapa mer värde på kortare tid krävs det att jag bibehåller de kunskaper som jag har fått i kursen. Jag måste dokumentera olika delar av appen och lösningar på olika problem som har uppstått under kursen.