

Team Reflection - Sprint 2

Group: Tangel

Customer Value and Scope

A: Före denna sprint hade vi bara en Hello World-sida och fokus var på att få samtliga gruppmedlemmar bekanta med de tekniska verktygen. Efter denna sprint har värde för den som hyr cykel skapats då man kan nå startsidan och fylla i sökfälten. Därefter kommer man till en sida där cyklar visas. Varje cykel har dessutom egen sida där man ser lediga datum samt beskrivning av cykeln.

B: Målsättningen är att för hyraren länka ihop alla stegen som har byggts till en köpprocess. I nuläget kan man söka efter en cykel och se en lista på tillgängliga cyklar. Nästa steg är att kunna hyra en specifik cykel, ordna betalprocessen (extern) och en bekräftelse för att få sidan att fungera ur hyraren perspektiv.

Därefter kommer en sida skapas där uthyrare kan lägga upp egna cyklar och att dessa skall lagras i "vår databas"

C: Skapa tasks för att sy ihop köpprocessen. I React kan man länka ihop olika Components med Routing. Information ska också skickas från den första komponenten till den andra och vidare. Betalsidan löses med Klarna/stripe. Bekräftelsesidan genererar en kod till cykeln, samt mailar denna till köparen (som därmed inte behöver ett användarkonto).

Design decisions and product structure

Vi har börjat använda JavaScript och React ramverket i vår utveckling av applikation. Vi har bestämt att använda en single-page-application samt hur navigationen runt olika topp komponenter ska gå till. Vi behöver jobba på att skicka data mellan topp komponenterna.

Vi har dokumenterat vissa delar av koden, men eftersom många klasser och funktioner fortfarande ändras mycket och är under utvecklingen har viss dokumentation utelämnats eftersom dokumentation riskerar att bli inkonsekvent. För nästa gång behöver alla dokumentera lite mer sin kod för att det skulle bli lättare för de som inte skrev koden att förstå logiken, men detta ska göras när funktioner/klasser blir färdiga.

Application of Scrum

- the roles you have used within the team and their impact on your work

Vi valde förra sprinten att mellan varje sprint byta Scrum-master så att alla ska få prova på att både arbeta och organisera arbetet. Jesper har varit Scrum-master den här sprinten, men det har inte betytt särskilt mycket utöver att då och då kolla vårt Scrum-board så att ingen gör fel. Eftersom vi valde att lägga sprinten över två veckor, pga omtentavecka, och att vi fortfarande inte helt och hållet kommit in i arbetssättet betydde rollfördelningen inget speciellt. Under nästa sprint när deadlineen närmar sig och vi blir mer bekväma med Scrum kommer Scrum-masterns uppgifter bli allt tydligare. Vi borde mer specifikt definiera Scrum-masterns uppgifter och förväntningar och på så sätt strukturera vårt arbete via Scrum mer effektivt.

- the agile practices you have used and their impact on your work

Vi fortsatte att dela in arbetet i user stories, och bröt ner dem till tasks. Något som märktes var att våra tasks var inte helt oberoende av varandra, utan byggde på att andra tasks gjordes först. Detta gjorde att vi fick lägga upp arbetet så att de tasks som krävde annat gjordes i slutet av sprinten. Det gick ändå ganska bra att följa den sekvensen, men vi borde se till att göra våra tasks så oberoende av varandra som möjligt i nästa sprint.

I sprint 2 programmerade vi i par för att lättare komma in i webbt teknologier och React. Detta fungerade bra för att lära sig, och medlemmarna med mer kunskaper kunde vara med och stödja dem med mindre kunskaper. Vårt mål för senare sprintar är att kunna göra mer individuellt, och vi kommer att dela upp tasks mer på det sättet, men vi kommer även att fortsätta med parprogrammering. Både för att komma in i React lättare, och för att man kan hjälpa varandra med olika delar av kodbasen som olika personer har bättre kunskap om.

Vi började använda oss av daily standup-koncept, fast modifierat för oss. Eftersom vi inte alltid har möjlighet att träffas så skriver vi om det på Slack. Eftersom alla inte jobbar på projektet varje dag meddelar vi varandra efter att vi gjort något. Detta fungerade ganska bra, och hjälpte oss att hålla koll på vad som gjorts. Vi fortsätter med detta och ser till att hålla varandra uppdaterade.

- the sprint review and how it relates to your scope and customer value (in the first weeks in terms of the outcome of the current week's exercise; in later weeks in terms of your meetings with the product owner)

Vi har skapat en startsida där man kan "söka" efter cyklar utifrån stad, datum och typ. Detta resulterar i en lista av cyklar som är sparade i vår databas.