

Team Reflection - Sprint 4

Group: Tangela

Customer Value and Scope

Under veckan som gick implementerades en server för att hantera de cyklar och användare som finns på hoi.se. Detta gjorde att en hel del "gammal" kod fick skrivas om, men till slut fungerade större delen av applikationen. Vi arbetade även med användar-konton för att kunna knyta den användarbasen till Hoi, och det är dessa som inte riktigt har knutits samman med servern.

Det värde som skapades av detta var att cyklar och användare som läggs till finns kvar nästa gång appen startas och att json-filerna faktiskt redigeras. Dessutom har vi nu funktionalitet för både de som vill hyra ut och de som vill hyra cyklar vilket är ett måste för att affärsidén ska fungera.

Den gångna veckan hade vi betydligt mindre tasks, vilket underlättade arbetet. Tack vare detta var alla gruppmedlemmar mer informerade om vad de andra arbetade med och man kunde visa produkten för "kunden" oftare. Mer om detta och Scrum längre ner.

Vi bedömer att arbetsbelastningen denna veckan har varit lagom.

Social Contract and Effort

Vi har fortsatt att följa det vi skrev i det sociala kontraktet för det mesta. En sak som vi skrev i början var att alla möten ska ha en agenda, men vi har inte skrivit några dedikerade agendor, utan använder bara trello för våra user stories, tasks och buggar. Den kommunikation som skett genom slack finns ju kvar där.

Design decisions and product structure

Vårt mål är att göra programmet enkelt och snyggt för användare, därför utgår vi alltid från det perspektiv när vi väljer någon API. Senaste veckor började vi använda OpenStreetMaps för att visa cykelns placering på karta. Detta gjordes med tanke att användaren ska se var någonstans cykel ligger i den staden den vill hyra cykel. En nackdel just med den här typen av kartor kan vara att de flesta användare är vana med GoogleMaps, men på grund av Google's användningspolitik har vi använt just OpenStreetMaps, eftersom den är gratis. Å andra sidan, skillnaden jämfört med Google blir inte så stor och den viktigaste funktionen, visningen av den geografiska placeringen är tillgänglig ändå och vi tror inte att det blir några problem med det.

För vår backend implementerade vi en server med Node.js och Express. Detta ger värde eftersom användare och cyklar sparas när programmet stängs ner.

När man skapar en pull request ska koden vara dokumenterad. Inte för mycket, men så att någon annan inom gruppen snabbt kan läsa och förstår.

Application of Scrum

Vi har utifrån den agila triangeln tagit bort till exempel en försäkringspartner då projektiden som återstår gör att vi inte kommer hinna med detta.

Denna sprint har vi delat upp våra tasks i mindre delar och varje gruppmedlem har gjort en pull request så fort denne är klar med ett delmoment. Detta har gjort att vi inte får en stor kollision i slutet av sprinten där alla mergar in sina feature branscher utan vi har kontinuerligt mergat in mindre delar allt eftersom uppgifterna färdig gjorts.