

Team Reflection 6

ABC80

Design decisions and product structure

Denna veckan har doktor Tomas föreslagit de sista förändringarna på hemsidan. Förra veckan kunde användaren endast se bokningar för den ingående veckan. Doktor Tomas föreslog att tid skall spenderas för att möjliggöra så att användarna ska kunna navigera mellan olika veckor och boka tider under fler veckor. Eftersom ett gediget arbete har gjorts för att underlätta modulariteten i Json databasen kunde denna förändring göras relativt snabbt. Om projektet skulle fortsätta ser vi stort värde av att fortsätta med att bygga koden modulärt.

I slutet av förra sprinten så såg användarna samtliga tillgängliga tider oavsett vilken kategori som valts av användaren. Uppdragsgivaren Doktor Tomas har efterfrågat möjligheten för användaren att endast se tiderna för den valda kategorin. Detta uppnås genom ett filter som filtrerar ut tider som inte efterfrågas. Denna lösning kom vi fram till gemensamt som grupp. Vi har även implementerat denna lösning tillsammans då vi inte längre arbetar i olika programmeringsgrupper.

Denna sprint som även är den sista har vi åtgärdat småfel som funnits på hemsidan under en längre tid. Många av dessa fel identifierades under gruppmöten under veckan, flera andra fel hittades av olika testpersoner som utförde granny test som beskrivits i föregående team reflection.

Det har även skett ett stort arbete i att samtliga filer ska följa den kodstandard som vi bestämt oss för tidigare. Detta har även underlättat för oss att åtgärda andra fel då det blivit lättare att överskåda koden.

Application of Scrum

Den huvudsakliga skillnaden med hur vi arbetade med scrum till skillnad för föregående veckor är att vi denna veckan arbetade i en enda stor grupp istället för två små. Detta gjorde vi för att kunna knyta ihop säcken och se till att alla förändringar som ska utföras integreras på ett snyggt sätt. Vi har även fortsatt arbeta med code reviews och för att säkerställa mjukvarans kvalitet genomfördes även granny test. Det skulle vara önskvärt att genomföra mer utförliga tester där vi t.ex. testar databasen. Detta är dock något som prioriterades ned på grund av önskemål från doktor Tomas. Vi gjorde en user story för granny testet. Detta gjorde att det var väldigt svårt att estimerar denna user story. Det skulle vara önskvärt att

istället genomföra granny testet och sedan skapa user stories ut efter detta. Detta hade gjort att vi på ett bättre sätt skulle kunna estimerar arbetet som krävs och därmed kunna prioritera och fördela arbetet bättre i gruppen. I efterhand så blev det uppenbart att detta testet borde ha gjorts i början av veckan för att sedan kunna skriva user stories baserat på resultaten ifrån detta. Det är något vi hade gjort annorlunda om vi hade haft ytterligare en sprint.

Customer Value and Scope

I samråd med doktor Tomas har scopet på projektet itererats löpande. Eftersom denna vecka är den sista för projektet prioriterades att sammanställa hemsidan och få till de funktioner som gör hemsidan till en värdefull prototyp åt doktor Tomas. För att säkerställa att doktor Tomas blir nöjd med slutprodukten så har vi planerat att visa upp prototypen för uppdragsgivaren 2 dagar innan inlämning för att få tid att åtgärda de eventuella problem som hade kunnat dyka upp efter doktor Tomas review av hemsidan.

Våra KPI:er för denna vecka är följande:

Stressnivå: 4.3

Samarbete: 8.3

Arbetstid: 12.3h

Social Contract and Effort

Precis som föregående vecka har vi inte gjort några förändringar gällande vårt sociala kontrakt. Arbetsbelastningen har varit jämn fördelad mellan gruppens medlemmar till skillnad från föregående vecka när många i gruppen inte hade möjlighet att lägga lika mycket tid på projektet. Vi har även arbetat i en bra arbetstakt där vi inte känner att vi stressat ihjäl oss eller som om att vi inte fick tillräckligt gjort.