**Rapport 2020-12-04.**

**Work done this week:**

Under den här sprinten så har vi haft några daily sprint, vi har jobbat på att få igång de olika komponenterna för projektet och kommit ungefär halvvägs med de flesta komponenterna. Vi har haft ett möte med kunden där vi visade en demo på forumet, kalendern och chatten som vi har gjort under den här sprinten. Projektet har gått från ingenting till ett relativt stadigt arbetsflöde, på grund av att vi började med flera olika projekt började vi att tänkta på att få de olika komponenterna att fungera tillsammans, det enda som blev sammanlagt så länge är forumet/kalender tillsammans med en GUI.

**Work planned for next week:**

För nästkommande sprint har vi planerat att göra följande uppgifter / funktioner

Allmänt:

* Admin ska ha möjlighet att skapa/ta bort agent konton.
* Loggning av inloggningar av agenter,inklusive tid och användar ID
* Inloggning/utloggning av agenter.
* Möjlighet att rapportera agent att genom användargränssnitt
* Väva ihop all kod till ett färdigt projekt.

Chatt:

* Ändra design i chatt funktionen, + kolla säkerhetsaspekter
* Möjlighet att logga in med skapat konto
* Användare och agenter ska få notiser 15 minuter innan chatten stängs
* Möjlighet att ställa in specifika tider då chatten är öppen.

Forum

* Inloggade användare ska kunna skapa trådar via hemsidans GUI
* Inloggade användare ska kunna skapa svar på trådar via hemsidans GUI
* Administratör ska kunna lägga till nya forum
* Administratör ska lägga kunna blockera användare från att skapa trådar och att svara på trådar. Administratör ska även ha möjlighet att ta bort en sådan blockering.
* Eventuellt så ska forums strukturen ändras (baserat på kundens feedback nästa fredag)

**Detailed diary for each student in the group:**

**Anton Lindholm:**

Jag har spenderat de här två veckorna på att implementera chatt funktionen i projektet, Använt mig av ett färdigt paket som heter chatify och majoriteten av tiden har gått åt att implementera det samt att förstå hur olika saker går till. Jag har spenderat cirka 5-7 timmar per dag som denna kurs har varit på.

**Anton Rydh Otterfjärd:**

Den här sprinten började med att jag designade en administratörspanel. Men gruppen kom fram till att använda ett laravel packet för det här. Så under sprintens gång så bytte jag “user-story” och skrev ett nästan komplett forum från grunden, back-end är klart och i front-end så behövs funktionalitet för att lägga skapa trådar och att kommentera trådar läggas in. Förutom det praktiska arbetet så tog det först mycket tid att kolla upp hur man borde gå till väga för att ta fram ett forum, om det fanns något färdigt som man relativt lätt kunde använda sig av. Jag har även hjälp Oscar att försöka få XAMPP och Laravel att fungera för honom.

Tid Spenderad, 41 timmar.

**Sebastian Ljung:**

Det senaste sprinten jobbade började jag med att försöka få en administratörspanel som gruppen föreslog att fungera. Sedan så har jag spenderat tid på att leta fram något bra ramverk som skulle vara passande för kalender komponenten i vårt projektarbete. Efter att jag hade hittat ett passande ramverk så implementerade jag det i min lokala version av projektet. Det slutgilta momentet som jag bidrog med i arbetet för denna sprint blev att försöka få kalendern att fungera med andra komponenter i projektet. Den totala spenderade tiden för denna sprint var 20-30 timmar.

**Oscar Johansson:**

Under denna sprint har jag spenderat min tid med att fixa en enklare hemsida med GUI som vi använder som en typ av bas för att binda ihop projektet, samt att hjälp till med forumsdelen. Större tid har dock gått åt att få phpMyAdmin att funka på min dator, jag skulle uppskatta att detta tog 25 arbetstimmar att lösa. Anledningen till detta är att jag använder en mac och det ser och verkar funka lite annorlunda. Totalt har jag suttit 30 - 35 timmar under denna sprint

**Victor Holmström:**

Jag har försökt implementera autentisering och auktorisering på webbsidan och samtidigt gjort ett basic project med navigering och blog-funktionalitet där man kan lägga till, ta bort och ändra på inlägg. Min tanke var att vi kommer nu kunna använda samma funktionalitet till andra aspekt i projektet som till exempel forum. Sprint 2 innehöll väldigt mycket testing och research då autentisering i laravel är väldigt annorlunda i senaste versionen. Vi kom överens inom gruppen och med kunden använda en äldre version av laravel som passar bättre och är enklare att använda. Jag har spenderat ca 16-20 timmar under sprint 2.