

## **Rapport 20/11/2020**

### **Work done this week**

Första veckan har gått åt att lära sig laravel, installera utvecklingsmiljöer skapa en översiktlig bild över de olika momenten för projektet och söka upp information om olika tillvägagångssätt för de.

Under sprintens gång så har vi haft två stycken möte med våra kontakter på SEKE. Ett introduktionsmöte där vi gick igenom projektet, vad dem vill att vi ska göra och ett möte för att avsluta sprinten där vi gick igenom vad vi har gjort och hur vi planerar att fortsätta med projektet.

### **Work planned for next week**

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

- F4: Möjlighet att skicka meddelanden. (Ska uppfylla K1).
- K1: Sanering av input
- F1: Inloggning/utloggning för agenter.
- F2: Loggning av inloggningar av agenter, inklusive tid och användar ID.
- F3: Möjlighet att lägga till och ta bort användare för agenter genom användargränssnitt. (Admin GUI)
- F8: Möjlighet att rapportera agent genom användargränssnitt. (Ska uppfylla K3). (Chat GUI)
- Grundläggande hemsida för navigation

### **Anton Lindholm:**

Läst och lärt mig grunderna i laravel och tittat på olika sätt att implementera kalender funktion.

Spenderade cirka:

6 timmar på torsdagen.

5 timmar på fredag.

4 timmar på torsdag.

### **Anton Rydh Otterfjärd:**

Installerat utvecklingsmiljö, XAMPP, Composer, Laravel, Sublime Merge för att hantera git. Har studerat Laravel PHP frameworket och kollat på objektorienterad PHP. Skapade ett laravel test projekt, skapade ett test login system för att se hur laravel fungerar.

Sponderade cirka 25 timmar totalt.

### **Sebastian Ljung:**

Forskning kring det rekommenderade ramverket Laravel för att få en bättre förståelse/inblick i hur utvecklingsprocessen i projektet skulle se ut. Sedan har tiden gått till att försöka få någon sorts uppstart på projektet genom att tillägga det nödvändiga komponenterna i systemet och försöka få en sammankoppling mellan dem.

Tiden spenderat på de ovan nämnda aktiviteterna är ungefärligt 4-10 timmar per dag med en totaltid på 20 timmar.

### **Oscar Johansson:**

Denna vecka har gått ut på att försöka lära sig om hur laravel fungerar, fixa en git som vi kommer att använda i arbetet, samt installera diverse utvecklingsmiljöer så som Laravel, Sublime Merge samt Composer.

Har jobbat ungefär 5 till 8 timmar per dag, under de 3 dagar som var denna sprint.

### **Victor Holmström:**

Börjat komma igång med projektet genom att sätta upp en lokal databas och en apache server via XAMPP för att kunna jobba med laravel. Samtidigt gjort massa research efter enkel och relevant dokumentation av laravel för vårt syfte och inläring då vi inte har mycket tidigare erfarenhet av ämnet. Arbetstimmarna har mestadels bara gått åt till att försöka förstå och bygga en grund för att tillslut börja med projektet.

Antalet arbetstimmar höftas till runt 12-15 timmar sammanlagt första veckan.