Iteration 1

**Översikt**

Implementering av Registrerings formulär för aktörerna.

**Krav**

* Analysera användningsfallen, 30 minuter.
* Specifiera kraven, 30 minuter.

**Design/Implementation**

Implementation av:

* klassen UserRegister. 1 minut.
* fält och egenskaper, 1 timme.
* konstruktorerna, 15 minuter.
* regex kontroll på samtliga egenskaper, 2 timmar.
* Functionen som lägger in information till fil, 2 timmar.

**Test**

* Testar egenskaperna i samband med implementering genom enskild konstruktor för att se om de fungerar, 15 minuter
* Test design, 1 timme.
* Test specification, 30 minuter.
* Test implementation, 30 minuter.
* Test exekvering, 30 minuter.

**Reflektion**

* Reflektera 1 timme.

**Total tid: 10 timmar**

**Krav:**

* Regex kontrollera samtligga uppgifter om de är godkända.
* Inga fält får lämnas tomma.
* Lösenord måste upprepas och vara lika.
* Uppgifterna ska sparas i en fil vid lyckad registrering.

## Reflektion

Det svåra är att skapa en iteration som ska passa inom en viss tidsram samt att det ska går ihop med två andra iterationer som kommer implementeras.

Jag började skissa på olika typer av användningsfall och försökte hitta användningsfall som passar bra till tidsramen samt att det finns kunskaper nog att implementera dem.

Den bästa idén som jag kom på är att helt enkelt börja från början och skapa ett användningsfall som kan bygga vidare på de flesta användningsfallen senare och det är just ett registreringsformulär.

Tack vare föregående laboration har man mer kunskaper som krävs till denna laboration och det känns som en tung sten har lättats och dokumentationerna går mycket smidigare än väntat.

Det känns skönt och börja med en störe iteration för att kunna banta ner de nästkommande iterationerna.