

Iteration 1

Systemet

Systemet ska presentera en meny med tre val, första ger en möjlighet att söka i arkivet med tävlings datum. Andra gör en mer specifikt sökning på datum och namn. Tredje valet avslutar programmet. Systemet ska presentera sökningarna för användaren på ett enkelt och tydligt sett.

Användargrupper/aktörer

den här iterationen är riktad till både Externa användare/fans och deltagare/lag tränar, med andra ord alla som inte har administrativ behörighet till systemet.

Externa användare/fans

Här samlar jag alla som inte är tävlande eller har en administrativ koppling till gymnastiktävlingar

Deltagare/lag tränar

Här sammalar jag tävlande och lagtränare

Funktioner

- Läs från textfil
- Presenterar hittad information

Användare ska kunna söka på tävlings datum och få alla deltagare och deras respektive poäng för den tävlingen. Användare ska kunna söka på tävlings datum och Namn på person för att få des respektive poäng för den tävlingen.

Tid

Preliminär tid för utförande av uppgift = P Tid

den verkliga tid det tog för utförande av uppgift= V tid

Planering	P Tid	V tid
Iteration 1	14 h 30 min	9h 20 min
Iteration planeringen	2 h	1 h 20 min
Iteration programmering/ Implementation	8 h	6 h 40 min
Test	3 h 30 min	1h
Reflektion	1h	20 min

Iteration planeringen

Analysera krav och funktioner: 2h

Iteration programming/Implementation

Implementera läsa från text fil: 2h

Implementera sökning på datum: 2h

Implementera sökning på datum och namn: 2h

Implementera meny: 2h

Test

Testa meny, 30 min

Testa huvud funktioner: 2h.

Testa färdig implanterat systemet/testa den färdig sammansatta iterationen: 1 h

Reflektion:

Reflektera: 1h

Reflektion

Tycket det var svårt att börja men när jag väl hade börjat så gick saker framåt utan större problem. Hade planerat iterationen bra och hade en klar bild på hur systemets första iteration skulle se ut och vilka funktioner den skulle ha. Byggde iterationen runt tidigare användningsfall jag hade jobbat med vilket gjorde att jag viste ungefär hur funktionerna skulle se ut.

Valde bara att testa huvud klassen i iterationen 1 för de andra klasserna har testats i tidigare labb. Har självklart ändrat dem så att de passar in i det nya systemet men uppgiften de har i det här systemet är samma som i tidigare labb. Deras funktionalitet testades i tidigare labb och de implantering i det här systemet var fel fri.

Planeringen av iterationen underlättar väldigt mycket, man hade en röd tråd att följa. Vilket gjorde att jag blev klar med flera delar tidigare än jag trodde. In såg nu att vissa kontrollfunktioner inte lagt till, till exempel fel meddelande när man inte hittar person eller namn man söker på. Ska implementera felhantering för sökning i iteration 2 efter att jag implementera huvud funktionerna.