

## Iteration 3

### Systemet

Vi ska i den här iterationen dela upp användare, externa användare och administratörer. Jag implementera en säkerhet funktion, det vill säga en funktion som säkerställer att behöriga användare bara får använda sparar event funktionen. Jag ska införa login funktion bara när man är in loggad får man använda sparar event funktionen.

### Användargrupper/aktörer

den här iterationen är riktad till både Externa användare och Tävlings personal/administratörer som har det.

Externa användare/fans

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

Deltagare/lag tränar

Här samlar jag tävlande och lagtränare

Tävlings personal/administratörer

Här samlar jag in alla ansvariga för gymnastiktävlingar, till exempel tävlingsansvarig, informationsansvarig, event ansvarig, Domare m.m

### Funktioner

- Login

Administratörer ska kunna logga in i systemet, bara när man är in loggad ska man kunna sparar ett nytt event i gymnastiktävlingsregistret. Externa användare ska kunna söka på tävlings datum och namn.

### 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	10h 10min	6h 35 min
Iteration planeringen	40 min	20 min
Iteration programmering/ Implementation	8 h	5h
Test	1h	1h
Reflektion	30min	10min

### **Iteration planeringen**

Analysera krav och funktioner: 40min

### **Iteration programmering/Implementation**

Implementera läsa från text fil: 2h

Implementera sökning på datum: 2h

Implementera sökning på datum och namn: 2h

Implementera meny: 2h

### **Test**

Testa huvud funktioner: 30min.

Testa färdig implanterat systemet/testa den färdig sammansatta iterationen: 30min

### **Reflektion:**

Reflektera: 30min

### Reflektion

Trodde saker skulle ta längre tid än vad det gjorde, skapade en login funktion och en funktion som listar alla tävlings datum som finns sparade i systemet. Hade inte tänkt på funktionen som listar alla tävlings datum, men kom på idén när jag hade implementerat iterationens huvud funktion.

Allt gick bra utan större problem