

Delfinen, gruppe 7

Hermed en oversigt over projektet 'Delfinen' af gruppe 7.

Vi har som opstart på projektet lavet en domæne-model og et use-case diagram, som kan ses nederst i dette dokument. Nedenfor kan vores overvejelser omkring Use-case funktioner, prioriteter og main succes scenarie ses.

Vi startede selve kodningen af projektet, med at arbejde ud fra en enkelt use-case med de tilhørende funktioner og klasser. Den første use-case vi arbejdede ud fra var 'Opret medlem'.

Vi oprettede også som start flere tests, som vi har forsøgt at bruge som udgangspunkt for koden, men da vi ikke er meget trænede i dette, er der på det punkt plads til forbedringer.

Der var flere ting, som vi gerne ville have implementeret, hvis vi havde haft mere tid til projektet. Vi har startet arbejdet på at kunne oprette konkurrence tider for svømmere med tilhørende stævner. Derudover ville vi også gerne have implementeret hold og eventuelt tilknytning af trænere, men da det krævede at vi ændrede på parametrene i vores medlemsklasser, vurderede vi, at vi ikke kunne nå at aflevere, hvis vi påbegyndte dette, da det ville kræve ændringer i en stor del af vores kode.

UseCase Funktioner

- Opret medlem
- Indsæt resultater
- Se oversigt over medlemmer i restance
- Se træningsresultater

Prioriteter

1. Administrer medlem
2. Administrer kontingeneter
3. Se restancer
4. Indsæt resultater
5. Se træningsresultater/stævneresultater

Main Succes Scenarie

Administrer medlem administrere:

- En person vil gerne være medlem. Formanden opretter ham som nyt medlem, og der tildeles personoplysninger og svømmestatus som motionist eller konkurrencesvømmer. Formanden har også mulighed for at det enkelte medlems oplysninger.

Administrer betalinger:

- Kassereren har mulighed for at ændre betalingsoplysninger og betalingsstatus for det enkelte medlem.

Se restance:

- Kassereren kan få et overblik over medlemmer med en restance til klubben.

Indtast svømmeresultater:

- Træneren kan indtaste medlemmers svømmetider ved træning.

Se top5 i hver diciplin:

- Træneren kan få en oversigt over klubbens top5 svømmere i hver diciplin.



