Swim Club Dolphin FURPS +

# Funktionelt

* Systemet skal kunne gemme data om:
  + Medlemmer og deres medlemskabstyper og status.
  + Kontingenter og restancer for medlemmer.
  + Medlemmernes bedste tider i de forskellige discipliner.
  + Oversigt over konkurrencesvømmeres deltagelse i stævner (stævnets navn, dato og bedste tid).
* Formanden i klubben skal være i stand til at oprette nye medlemmer i svømmeklubben.
* Kassereren skal kunne se et udprint over medlemmernes restancer i programmet.
* Coachen skal være i stand til at få et overblik over de fem bedste svømmere i alle discipliner med henblik på udarbejdelse.
* Systemet gemmer data om lokale filer.

# Brugervenlighed

* Forskellige brugere vil have forskellige funktioner i systemet (formanden kan for eksempel underskrive nye medlemmer, men vil ikke have adgang til de økonomiske funktioner).
* Systemet skal være brugervenligt.
* Brugeren kan åbne de dokumenter, der gemmer medlemsdata.

# Pålidelighed

* Systemet opretter data i tekstfiler, mens programmet bruges. Disse bør bakkes op på eksterne lagerenheder en gang om måneden/uge/dag, i tilfælde af system nedsmeltning eller andre hændelser, der kan resultere i tab af data
* Medlemmerne data skal opbevares på en password beskyttet computer, og er beskyttet af lov om privatlivets fred, så de indsendte data vil kun blive anvendes til interne formål.

# Ydeevne

* Systemet skal skrives uden redundans og unødvendige beregninger for at sikre optimal program hastighed.
* The-programmet kræver ikke meget hukommelse, så programmet bør pudføre optimalt på alle computer.

# Support

* Programmet skal være skrevet til at være let at tilpasse, hvis kunden ønsker nye funktioner tilføjet.
* Programmet skal være veldokumenteret, så det er let at vedligeholde.