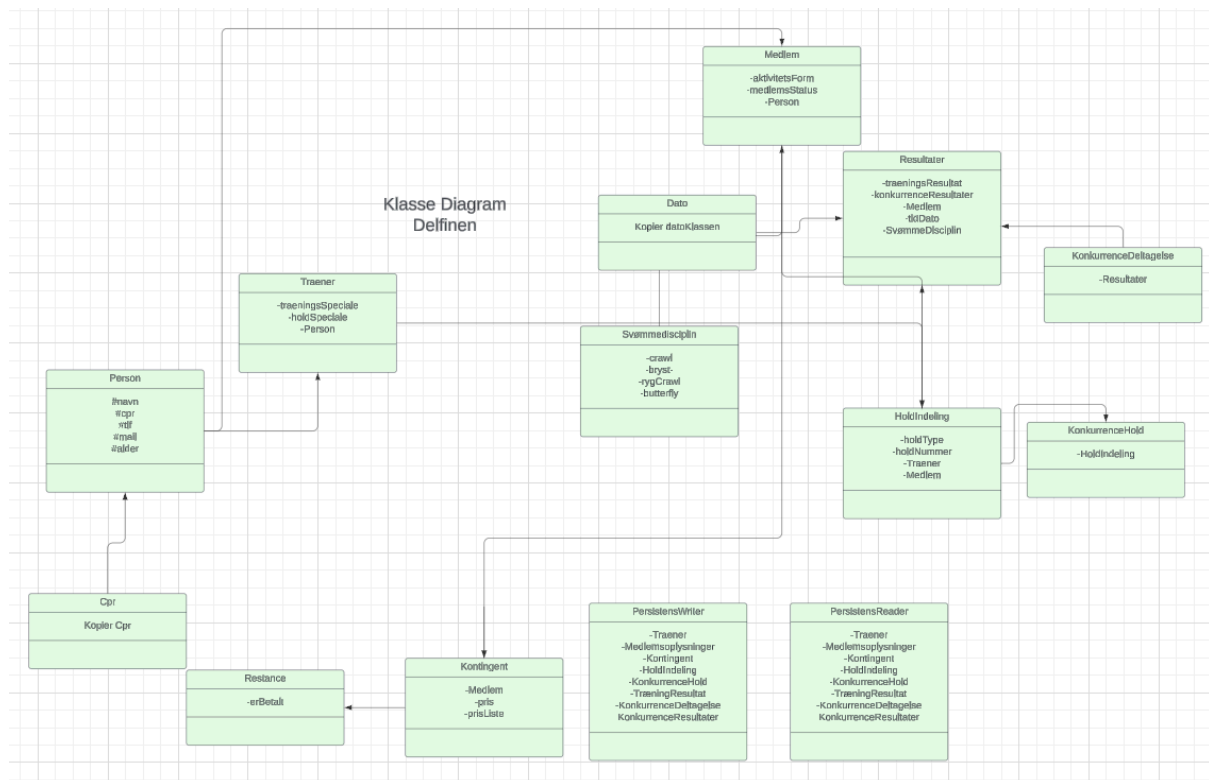


## Gruppe 2

### *Svømmeklubben Delfinen*

Ahmed @alijr8,  
Frederik @frederikasmus,  
Sidi @badevand,  
Sebastian @sebastianBoel og  
Emil @studOfTheYear96

gitHub repository  
<https://github.com/Gruppe-2-24B/Delfinen>  
Scrum Board  
<https://github.com/orgs/Gruppe-2-24B/projects/2>



## UserStories

Userstories og acceptkriterier

### #2 Registrering af navn, alder, aktivitetsform !!!

- Story Points: 8
- Prioritet: Høj

#### User Story:

Som formand vil jeg gerne kunne registrere information på medlemmer (navn, alder, disciplin og medlemskabs status).

#### Acceptkriterier:

1. Man skal kunne registrere medlem med følgende parametre:
  - Navn (fornavn, efternavn)
  - Automatisk tildelt medlemsnummer
  - CPR (for at kunne regne alder ud)
  - Mail
  - disciplin ( )
  - Medlemsstatus (aktiv, passiv)
2. Hvis oplysninger ikke er korrekte, skal systemet give en fejlbesked og bede om korrekte oplysninger. (tjek for exceptions).
3. Medlemmer gemmes i et array.
4. Programmet giver en tilbagemelding om, at medlemmet er korrekt oprettet.

(program tilbage til opret medlem/luk program, når medlem er oprettet).

---

## #1 Rette stamdata

- **Story Points:** 7
- **Prioritet:** Mellem

### User Story:

Som klubbens formand vil jeg kunne rette stamoplysninger senere, så jeg kan sikre, at klubbens medlemsdata altid er opdaterede og korrekte.

### Acceptkriterier:

1. Man skal kunne søge efter et medlem og rette oplysninger.
  2. Medlemmet vælges ud fra medlemsnummer.
  3. Specifikke oplysninger kan vælges og rettes.
  4. Ændringer gemmes i den underliggende fil og bliver straks opdateret i systemet.
  5. Systemet giver en besked, fx "Medlemmet er korrekt opdateret."
  6. Man skal også kunne redigere disciplin.
- 

## Oprette hold og tildele træner !!!

- **Story Points:** 10
- **Prioritet:** Mellem

### User Story:

Som svømmeklubbens administration vil jeg kunne tildele medlemmer til relevante svømmehold og tilknytte en træner, så det bliver nemmere at organisere og oprette svømmehold.

### Acceptkriterier:

1. Der skal oprettes en trænerklasse med prædefinerede parametre.
  2. Svømmehold oprettes på baggrund af disciplin og medlemskategori (motionist, junior/senior).
  3. Medlemmer og trænere matches baseret på relevans og specialisering.
  4. Funktionen skal være tilgængelig via hovedmenuen under "Svømmehold."
- 

## Overblik over kontingenter!!! ???

- **Story Points:** 6
- **Prioritet:** Høj

**User Story:**

Som kasserer skal jeg kunne se en liste over medlemmer og deres medlemstype med kontingentpris, så jeg nemt kan inddrive kontingent.

**Acceptkriterier:**

1. Systemet skal tage højde for fire forskellige kontingent takster.
  2. Skal vise en opdateret oversigt med:
    - Medlemsnummer
    - Navn
    - Kontingentbeløb
  3. Listen skal være tilgængelig via hovedmenuen under "Medlemskontingenter."
  4. skal kunne opdatere hvorvidt medlemmet er betalt
- 

**System opdaterer medlemsstatus og genberegner kontingent**

- **Story Points:** 2
- **Prioritet:** Lav

**User Story:**

Systemet skal kunne opdatere medlemsstatus og genberegne kontingent, når et medlem fylder år.

**Acceptkriterier:**

1. Kontingent genberegnes baseret på alder.
  2. Systemet bruger `LocalDateTime` til at sikre korrekt håndtering af fødselsdage.
- 

**Overblik over summen af kontingenter**

- **Story Points:** 4
- **Prioritet:** Høj

**User Story:**

Som kasserer vil jeg gerne have et overblik over de samlede kontingentindbetalinger, så jeg kan få et overblik over klubbens økonomi.

**Acceptkriterier:**

1. Skal vise det samlede beløb fra kontingentindbetalinger.
  2. Skal opdateres ved ændringer i medlemskabet.
  3. Listen skal være tilgængelig som en undermenu under "Kontingent."
-

## Overblik over restance

- **Story Points:** Lav
- **Prioritet:** Høj

### User Story:

Som kasserer vil jeg kunne se en liste over medlemmer, der er i restance, så jeg nemmere kan inddrive kontingent.

### Acceptkriterier:

1. Systemet genererer en liste baseret på ubetalte kontingenter.
  2. Listen baseres (betalt/ikke betalt).
  3. Skal være tilgængelig som en undermenu under "Kontingent" under "Restanceliste."
- 

## Registrere træningsresultat

- **Story Points:** 8
- **Prioritet:** Høj

### User Story:

Som træner vil jeg gerne kunne registrere hver svømmers bedste resultat og dato for hver disciplin i deres træning, så jeg kan få et klart overblik over præstationerne.

### Acceptkriterier:

1. For hver svømmer skal følgende registreres:
    - Bedste resultat (tid).
    - Disciplin (fx crawl, rygsvømning).
    - Dato for resultatet.
  2. Resultater kan opdateres med bedre præstationer.
  3. Resultater gemmes i en fil.
  4. En liste skal kunne vises via en undermenu under "Resultater."
- 

## Oversigt over top 5 svømmere

- **Story Points:** 6
- **Prioritet:** lav

**User Story:**

Som træner vil jeg kunne se en oversigt over de top 5 svømmere i hver disciplin og aldersgruppe (junior og senior), så jeg kan udtage de bedste svømmere til stævner.

**Acceptkriterier:**

1. Resultater skal filtreres på aldersgruppe og disciplin.
  2. skal sorterer resultaterne efter top 5 i hver kategori
  3. Listen opdateres automatisk med de nyeste data.
- 

**Register over stævne, placering og tid**

- **Story Points:** 6
- **Prioritet:** Lav

**User Story:**

Som træner vil jeg kunne registrere stævnepræstationer (tid og placering), så jeg kan analysere svømmernes præstationer.

**Acceptkriterier:**

1. Skal registrere stævneplacering, tid og sted.
2. Listen skal kunne sorteres efter disciplin og aldersgruppe.