

## Svømmeklubben Delfinen

Yonas, Mohamed & Lam

Link til Mohameds GitHub: <https://github.com/moha3052> - Delfinprojektet ligger herunder.

Link til Yonas' GitHub: <https://github.com/YonasBenaddi>

Link til Lams GitHub: <https://github.com/XuanLam-195>

Link til TrelloBoard: <https://trello.com/b/n5egDvVB/sv%C3%B8mmeklubben-delfinen>

### User Story 1

#### Formand:

Som formand ønsker jeg at kunne registrere nye medlemmer i systemet med deres stamoplysninger, kontaktoplysninger samt ønskede aktivitetsform

#### Acceptkriterie:

Formand ønsker nedenstående stamoplysninger og kontaktoplysninger

- Fødselsdato (dd-mm-åååå)
- Navn
- Køn
- ID-nummer
- E-mail
- Mobilnummer
- Adresse
- Aktiv/passiv medlemskab
- Junior/seniorsvømmer
- Motionist/konkurrencesvømmer

### User Story 2

#### Kontingentberegning (Kasserer):

Som Kasserer i klubben ønsker jeg et system, der automatisk beregner kontingentets størrelse for hvert medlem baseret på deres alderskategori og medlemskabstype (aktiv/passiv, junior/senior, rabat for over 60 år), så jeg kan sikre korrekt opkrævning af kontingenter.

#### Acceptkriterie:

Automatisk beregning af kontingentets størrelse for hvert medlem.

- Alderskategori
- Medlemskabstype (Aktiv/passiv, Junior/senior, rabat for over 60 år)

### User Story 3

#### Indbetalingsprognose (Kasserer):

Som kasserer ønsker jeg en funktion i systemet, der kan give mig et overblik over det forventede samlede kontingentindbetalinger, så jeg kan planlægge klubbens finanser mere præcist.

#### Acceptkriterie:

Mulighed for at tilgå samlet kontingentindbetalinger inddelt i nedenstående data.

- Oversigt over forventet årligt kontingent indbetaling.

### User Story 4

**Restanceliste (Kasserer):** Som kasserer ønsker jeg en oversigt over medlemmer i restance, så jeg hurtigt kan identificere og følge op på udeståender.

#### Acceptkriterie:

Oversigt over medlemmer i restance.

- Liste over medlemmer i restance.
- Liste indeholder Navn, kontaktoplysninger (herunder mail og mobilnummer) samt manglende betaling

## User Story 5

### Resultatregistrering (Træner):

Som træner for konkurrencesvømmere ønsker jeg at kunne registrere og opdatere svømmeresultater, herunder træningsresultater, stævnedeltagelse, placeringer og tider, så jeg kan følge udviklingen hos hver svømmer detaljeret.

### Acceptkriterie:

Mulighed for registrering og opdatering af svømmeres resultater:

- Svømmeresultater (målt i minutter og sekunder)
- Træningsresultater (målt i minutter og sekunder)
- Stævneresultater (målt i minutter og sekunder)
- Placeringer (målt i minutter og sekunder)

PO ønsker at det skal måles i minutter og Sekunder

## User Story 6 (nåede vi desværre ikke)

**Topsvømmeroversigt (Træner):** Som træner ønsker jeg en oversigt i systemet, der kan vise klubbens top 5 svømmere inden for hver svømmedisciplin, opdelt i junior- og seniorhold, så jeg kan udtage de bedste svømmere til konkurrencer.

### Acceptkriterie:

Oversigt over klubbens top 5 svømmere indenfor hver svømmedisciplin:

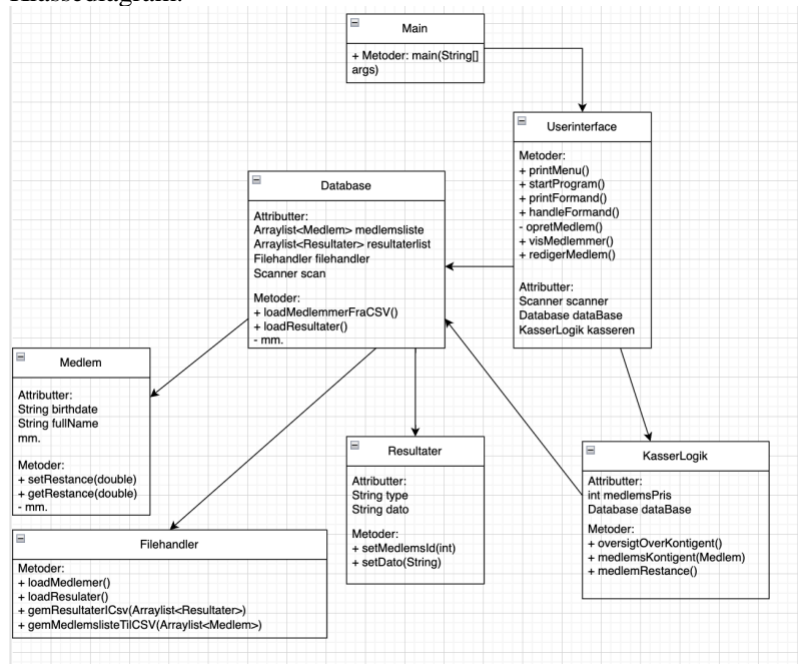
- Top 5 butterfly svømmere inddelt i tid, køn og junior/senior
- Top 5 crawl svømmere inddelt i tid, køn og junior/senior
- Top 5 rygcrawl svømmere inddelt i tid, køn og junior/senior
- Top 5 brystsvømmere inddelt i tid, køn og junior/senior

## User Story 7

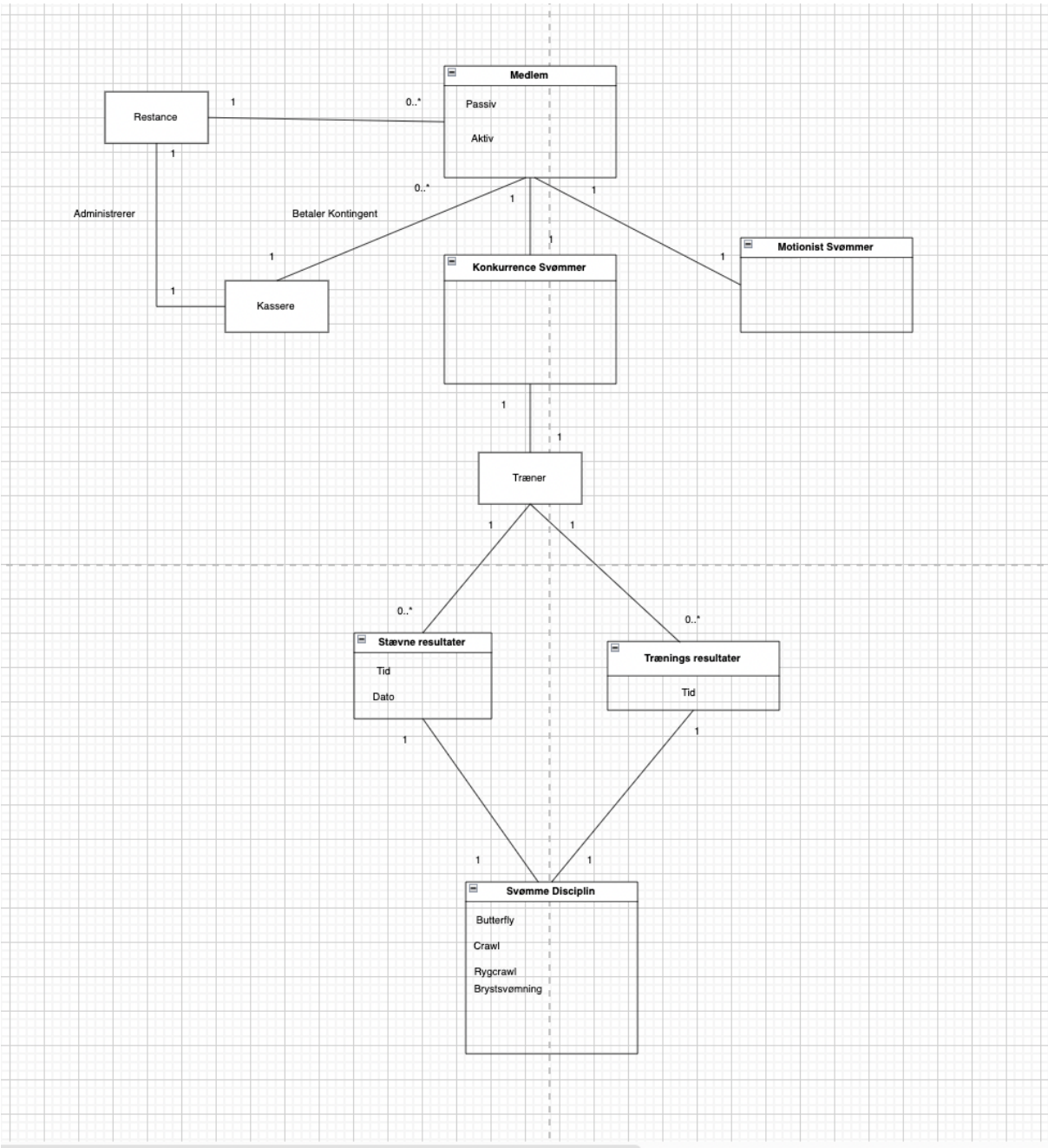
### Acceptkriterie:

Træner skal kunne vise svømmeres resultater frem.

Klassediagram:



Domænemodel:



## Informationstabel:

Interessent (hvem)		Hvad og hvornår	Hvordan	Ansvarlig
Klubbens formand		Opdateringer om systembrug, eksempelvis i kvartalet	Email opdateringer og møder	Projektlederen
Klubbens kasser		demonstrering af finansielle værktøjer, ved behov	workshops og præsentationer	IT afdelingen og projektlederen
Klubbens træner		opdatering om præstationsværktøjer samt adgang til præstationsdata, ved behov	Online tutorials og møder	IT afdelingen
Medlemmer		introduktion til systemet ved lancering	brugerguides og Q&A sessions	IT afdelingen
Forældre (muligvis)		Information om børns fremskridt og systemets brug, ved behov	E-mails og nyhedsbreve	Formanden

## Interessentanalysetabel:

Interessent	Fordele ved projektet	Ulemper ved projektet	Vurdering af interessent	Håndtering
klubbens formand	forenklet medlemsregistrering	læring af nyt IT system	høj indflydelse	grundig oplæring i systemet, måske også en support
klubbens kasserer	bedre økonomisk overblik samt automatisering af opkrævning	Tilpasning til systemet	middel indflydelse	grundig oplæring i systemet, måske også en support
Trænere	effektiv og nemmere sporing af resultater	Mulig dataovertvældelse	lav indflydelse	brugervenlig interface og feedback
medlemmer	nem adgang til egne data	Privatlivsbekymringer	lav indflydelse	sikker databehandling, overholdelse af GDPR
forældre	information om børns aktiviteter og børns præstationer	Privatlivsbekymringer	lav indflydelse	regelmæssige opdateringer

## Risikoanalyse:

Risikomoment	Sandsynlighed	konsekvens	produkt
Datafejl	middel	høj	system
Sikkerhedsnedbrud	lav	meget høj	system
systemnedbrud	lav	høj	system
brugervenlighedsproblemer	høj	middel	system
finansielle fejlberegninger	lav	middel	system
sygdom i projektteamet	middel	høj	projekt
ændrede krav for PO	høj	middel	projekt

## Udvidet risikotabel:

Risikomoment	Sandsynlighed	konsekvens	produkt	præventiv tiltag	ansvarlig	løsningsforslag	ansvarlig
Datafejl	middel	høj	system	Validering og kvalitetssikring	IT-afdeling	datagendannelse og hurtig fejlregistrering	IT-team
Sikkerhedsbrud	lav	meget høj	system	sikkerhedsprotokoller	IT-team	beredskabsplan og hurtig reaktion	IT-team
Systemnedbrud	lav	høj	system	vedligeholdelse og back-up	IT-team	beredskabsplan og øjeblikkelig support	IT-team
Brugervenlighedsproblemer	høj	middel	system	brugertest og feedback	IT-team	brugertræning og opdateringer	IT-team
Finansielle fejlregninger	middel	høj	system	nøjagtighedskontrol	kasseren	finansiell revision	kasseren
sygdom i projektteamet	middel	høj	projekt	Fleksible tiltag	hr, projektleder	backupplan for personale, midlertidige ansættelser	HR, projektleder
ændrede krav fra PO	høj	middel	projekt	agile projektmetoder og god kommunikation	projektleder	hurtig tilpasningsevne og omstrukturering af planer	projektleder