|  |  |
| --- | --- |
| **Use case navn:** | Opret medlem \*\*Fully\*\* |
| **Use case ID:** | UC001 |
| **Scope:** | Delfinklub management system |
| **Beskrivelse:** | Formand skal kunne oprette nye medlemmer, og tilknytte staminformation og aktivitetsform. |
| **Aktør(er):** | Formand. |
| **Stakeholders:** | Formand for svømmeklubben Delfinen. |
| **Pre-conditions:** | Nyt medlem vil oprettes i klubben. |
| **Success garanti:** | Medlems informationer bliver gemt i system |
| **Main flow:** | 1. Formanden vælger *opret nyt medlem* fra en menu. 2. System prompter for nyt medlems navn. 3. Formand indtaster gyldigt navn. 4. System prompter for medlems alder. 5. Formand indtaster alder. 6. System prompter for medlems aktivitetsform. 7. Formand vælger aktivitetsform. 8. System prompter for medlemskabstype 9. Formand angiver medlemskabstype 10. System angiver at medlemmet er oprettet 11. System returnerer til ”main menu” |
| **Extensions:** | 3a. Formand indtaster numerisk værdi, eller ugyldige tegn.   1. System prompter for gyldigt navn. 2. Hvis navn er gyldigt, fortsæt til punkt 4. Ellers returner til 3a   5a. Formand indtaster ikke en numerisk værdi.   1. System prompter for gyldig alder. 2. Hvis alder er gyldigt, fortsæt til punkt 6. Ellers returner til 5a   7a. Formand vælger en ikkeeksisterende mulighed.   1. Systemet prompter for gyldig indtastning. 2. Hvis indtastningen er gyldig, fortsæt til punkt 8. Ellers returner til punkt 7a. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case navn:** | Print svømmediscipliner \*\*Fully\*\* |
| **Use case ID:** | UC002 |
| **Scope:** | Delfinklub management system |
| **Beskrivelse:** | Træner skal kunne se en eller flere lister over svømmere, der er tilknyttet de forskellige svømmediscipliner. |
| **Aktør(er):** | Træner |
| **Stakeholders:** | Træner for svømmeklubben Delfinen |
| **Pre-conditions:** | Klubben har medlemmer der er konkurrencesvømmere.  Medlem skal være tilknyttet en disciplin. |
| **Success garanti:** | En liste over svømmere og de tilknyttede discipliner bliver printet. |
| **Main flow:** | 1. Træner vælger *print discipliner* fra main menu. 2. System prompter for disciplin. 3. Træner vælger disciplin. 4. System printer liste 5. System prompter om fortsættelse. 6. System returnerer til ”main menu” |
| **Extensions:** | 3a. Træner indtaster ugyldigt input.   1. System prompter for gyldigt navn for disciplin. 2. Hvis navn er gyldigt, fortsæt til punkt 4. Ellers returner til 3a   5a. Træner vælger at printe en ny liste ud.   1. Returner til punkt 2 i ’main flow’.  Ellers fortsæt til punkt 6 i ’main flow’. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case navn:** | Print restance \*\*Fully\*\* |
| **Use case ID:** | UC003 |
| **Scope:** | Delfinklub management system |
| **Beskrivelse:** | Kassereren skal kunne se en liste over de medlemmer der er i restance. |
| **Aktør(er):** | Kasserer |
| **Stakeholders:** | Kasserer for svømmeklubben Delfinen |
| **Pre-conditions:** | Klubben har medlemmer. |
| **Success garanti:** | En liste over medlemmer der er i restance bliver printet ud på konsollen. |
| **Main flow:** | 1. Kasserer vælger *vis restance* fra main menu. 2. System printer liste. 3. System returnerer til ”menu” |
| **Extensions:** | 1a. Ingen medlemmer er i restance.   1. System printer besked og returnerer til menu. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case navn: | Print kandidater\*\*Fully\*\* |
| Use case ID: | UC004 |
| Scope: | Delfinklub management system |
| Beskrivelse: | Træner skal kunne se en liste med de 5 bedste konkurrencesvømmere inden for hver disciplin. |
| Aktør(er): | Træner |
| Stakeholders: | Træner for svømmeklubben Delfinen |
| Pre-conditions: | Klubben har medlemmer der er konkurrencesvømmere. Medlem skal have deltaget i konkurrence og fået placering og tid i en disciplin. |
| Success garanti: | En liste med top 5 svømmere inden for den pågældende disciplin printes. |
| Main flow: | 1. Træner vælger *vis udtagelseskandidater* fra main menu. 2. System prompter for disciplin. 3. Træner vælger disciplin. 4. System printer liste med top 5 5. System prompter om fortsættelse. 6. System returnerer til ”main menu” |
| Extensions: | 3a. Træner indtaster ugyldigt input.   1. System prompter for gyldigt navn for disciplin. 2. Hvis navn er gyldigt, fortsæt til punkt 4. Ellers returner til 3a   5a. Træner vælger at printe en ny liste ud.   1. Returner til punkt 2 i ’main flow’.  Ellers fortsæt til punkt 6 i ’main flow’. |

Brief use cases:

UC001: Opret medlem

Formand skal kunne oprette nye medlemmer via systemet, og tilknytte staminformation og aktivitetsform til diverse medlemmer.

UC002: Print svømmediscipliner

Træner skal kunne se en liste over hvilke medlemmer som er konkurrencesvømmere, der er knyttet til hvilke discipliner. Afhængig af alder bliver man tildelt et hold (ungdoms- eller seniorhold).

UC003: Print restance

Kassér skal kunne printe en liste over medlemmer der er i restance.

UC004: Print udtagelseskandidater

Træner skal kunne se en liste over den nuværende top 5 (de 5 bedste tider) inden for hver enkel svømmedisciplin.

UC005: Print konkurrencesvømmere

Træner skal kunne se en liste over alle medlemmer, hvilke stævner de har deltaget i, hvad deres tid er og hvilke svømmedisciplin(er) de er tilknyttet

UC006: Redigér kontingent

Kassér skal kunne ændre medlemmers kontingent.