***AF 1.1 Lägga till medlem och boka båtplats***

Styrelseordförande vill lägga till en medlem i systemet och tilldela denne en eller flera båtplats(er). Systemet lagrar medlemsuppgifter i datorbasen, samt bokad(e) båtplats(er) i båtplatsdatabasen.

***Primär Aktör***

Styrelseordförande

***Offstage Aktörer***

**Medlemsdatabas**

Lagrar medlemsuppgifter, ger tillgång till medlemsuppgifter.

**Nationella båtregistret**

Lagrar och tillhandahåller uppgifter om båtlängd och djupgående.

**Båtplatsdatabas**

Lagarar och tillhandahåller uppgifter om bokade/tillgänliga båtplatser.

**Inloggnings-databas**

Lagrar inloggningsuppgifter.

**Datainspektionen**

***Förkrav***

Inloggad (F1) som administratör

***Efterkrav***

Medlemsuppgifterna blir tillgängliga i databasen.

***Huvudscenario***

1. Scenariot startar när styrelseordförande vill lägga in en ny medlem.
2. Systemet efterfrågar medlemmens persondata.
3. Användaren anger namn, personnummer, adress, telefon samt mail.
4. Systemet sparar medlemmens persondata i medlemsdatabasen.

*Vill användaren spara flera medlemar så upprepas förfarande från steg 1.*

1. Användaren lägger till en båtplats för medlemmen.
2. Systemet söker i Nationella Båtregistret utifrån angivet persondata samt presenterar resultaten, samt presenterar de båtar registrerade på personen.
3. Användaren väljer vilken båt det gäller.
4. Systemet presenterar alternativ för båtar med båtläng och djup inom ett viss spann som överrenstämmer med båtens längd och djup.
5. Användaren väljer båtplats.
6. Systemet sparar uppgifterna i båtplatsdatorbasen.

*Vill användaren lägga till flera båtplatser upprepas förfarande från steg 5.*

*Användingsfallet avslutas.*

***Alternativa Scenarios***

4a

1.Systemet svarar med felmeddelande att en medlem med samma uppgifter redan finns i medlemsdatabasen, och presenteras alternativen att spara över, eller att avsluta.

4b.1

1. Användaren väljer att avsluta.
2. Systemet avslutar processen.

*Användingsfallet avslutas.*

4b.2

1. Användaren väljer att spara över befintlig data.
2. Systemet sparar datan i medlemsdatabasen.

*Gå till steg 5.*

6a

1. Systemet svarar med ett felmeddelande att det inte finns några båtar registrerade på det angivna namnet.

6b.1

1. Användaren väljer att gå tillbaka, för att se över angiven data.

*Gå till steg 3*

8a

1. Systemet svarar med ett felmeddelande att det inte finns några båtplatser som lämpar sig för dess längd och djup.
2. Användaren väljer att visa alla båtplatser.
3. Systemet presenterar samtliga båtplatser.
4. Användaren kontrollerar manuellt om det finns någon lämplig båtplats.

*Användningsfallet avslutas.*

8b.

1. Systemet svarar med ett felmeddelande att det inte finns några båtplatser som lämpar sig för dess längd och djup.
2. Användaren väljer att avsluta.

*Använingsfallet avslutas.*

***AF 1.2 Ta bort medlem, samt respektive båtplatser.***

*Huvudscenario:* 1*.*Styrelseordförande vill ta bort en medlem och dess respektive båtplats. 2.Användaren väljer medlem och väljer att radera medlemmen. 3.Systemet presenterar valet av radera eller att avsluta. 4.Användaren väljer att radera medlemmen ur registret. 5.Systemet raderar medlemmen ur medlemsregistret samt platser bokade till medlemmen ur båtregistret.

*Alternativa Scenarios:*

3a 1.Användaren väljer att avsluta. 2.Systemet avslutar processen. *Användningsfallet slut.*

***AF 1.3 Ta bort båtplats.***

*Huvudscenario:* 1.Styrelseorförande vill ta bort en bokning av en båtplats. Användaren väljer medlem. 2.Systemet presenterar medlemmens uppgifter samt bokad(e) båtplats(er) . 3-3.Användaren väljer radera båtplats. 4.Systemet presenterar båtplatser bokade till medlemmen. 5.Användaren väljer båtplats och bekräftar. 6.Systemet ändrar statusen på båtplatsen i databasen.

*Alternativa Scenarios:*

2a 1.Systemet visar felmeddelande att det inte finns några båtplatser bokade till medlemmen *Användingsfallet slut.*

***AF 2.1 Överse obetalda medlemsavgifter och skicka ut faktura.***

*Huvudscenario:* 1.Kassör vill överse en medlems betalningsstatus. 2.Användaren väljer medlem. 3.Systemet presenterar medlemmens uppgifter. 4.Användaren markerar obetald avgift samt skriv ut faktura. 5.Systemet skickar information till ansluten skrivare, som skriver ut offerten.

*Alternativa scenarios:*

4a 1.Medlemmen har inga obetalda medlemsavgifter. *Användingsfallet slut.*

5a 1.Ingen printer är inkopplad. Systemet visar felmeddelande. 2.Användaren ansluter printer. *Åter till steg 4.*

***AF 2.2 Överse samtliga medlemsuppgifter, samt överföra uppgifter till Excel-dokument.***

*Huvudscenario:* 1.Kassör vill överse samtliga medlemmars betalningsstatus. 2.Användaren väljer att visa alla medlemmar. 3.Systemet presenterar medlemmarnas namn, medlemsnummer och betalningstatus som en lista. 4.Användaren väljer att konvertera till Excel dokument. 5.Systemet skapar ett nytt .xlsx dokument.