***AF 1.1 Lägga till medlem***

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.

***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.*