Krav Den glade piraten

Referenser

Visionen för den glade piraten.

Aktörer

**Primära aktörer**

Medlem

Vill registrera sig hos klubben på ett mycket enkelt sätt. För att sedan kunna logga in och boka / byta båtplats, få information om möten och få årsavgiften skickad till sig. Också ha möjlighet att kontakta personalen vid frågor och problem.

Kassörska

Vill ha en klar överblick över alla fakturor för att kunna administrera årsavgiften.

Sekreterare

Vill se över medlemmarnas information, granska bokningar av båtplatser och enkelt kunna rätta till eventuella problem som uppstår.

Ägaren

Vill få tillgång till medlemsstatistik och kunna skicka ut information till medlemmarna och personalen.

**Stödjande aktörer**

Faktureringstjänst

Tar hand om själva betalningarna och vill ha sin faktureringstjänst inbyggd i systemet.

**Offstage aktörer**

Transportstyrelsen

Vill se över medlemmarnas båtar och kontrollera att de är registrerade.

Datainspektionen

Vill kontrollera att personuppgiftslagen uppfylls.

Funktionella krav

Användningsfall

1. Medlem

AF1.1 - Registrera sig

AF1.2 - Logga in

AF1.3 - Boka båtplats

AF1.4 - Byta båtplats

AF1.5 - Betala årsavgift

AF1.6 - Avsluta medlemskap

2. Kassörska

AF2.1 - Administrera betalningar

3. Sekreterare

AF3.1 - Granska bokning eller byte av båtplats

4. Ägare

AF4.1 - Skicka ut information till medlemmarna

AF4.2 - Boka klubbmöte

Icke funktionella krav

Begränsningar

B1 Implementation

Applikationen ska skrivas med MySQL och html5.

B2 Tidigare medlemsregister

Systemet ska utgå från tidigare medlemsregister så att medlemmarnas information smidigt kan överföras.

B3 Integration av faktureringstjänst

Faktureringstjänsten ska kunna integreras i systemet.

Kvalitetskrav

Användbarhet

Systemet ska utformas användarvänligt till den grad att medlemmarna förstår hur man registrerar sig och kan boka båtplatser utan problem. Det ska bara finnas funktioner för nödvändiga syften och inget extra som kan förvirra.

Stödbarhet

Det ska gå att registrera sig i alla webbläsare, ända ner till IE8.

Prestanda

Databasen ska kunna hantera 50 000 medlemmar.

Säkerhet

Systemet ska följa personuppgiftslagen PuL.