# Kravspecifikation: Den Glade Piraten

Referenser

Vision: Den Glade Piraten

Den Glade Piraten är en båtklubb i behov av ett system som kan förenkla deras arbete med att fördela och spara information gällande bland annat bokad båtplats, medlemsregister och viktiga datum. Medlemmarna är missnöjda med fördelningen av båtplatser, och kassören har svårt att administrera medlemsavgifterna genom enbart kundernas kvitton.

Användargruppen inkluderar medlemmar, kassör och sekreterare.

En tjänst ska utvecklas som hjälper att fördela båtplatserna bättre. Detta ska förenkla arbetet i att göra medlemmarna nöjda med sina båtplatser, vilket hjälper räddningstjänsten i deras arbete då det kommer sätta stopp på privata platsbyten.

Ett verktyg ska utvecklas som automatiskt kan söka igenom det nationella båtregistret för uppgifter.

Kassören ska få ett system som sparar information om vilka medlemmar som betalt medlemsavgiften så det inte behövs hållas koll på fysiska kvitton.

Krav

hghhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhjjjjjjjjjjgtfgh

Aktörer

Primära aktörer

1. Medlemmar  
   Vill ha ett enkelt system som hjälper att fördela båtplatserna, och ger medlemmen möjligheten att önska om annan plats. Vill inte stöta på problem när det gäller att betala medlemsavgiften.
2. Kassör  
   Vill kunna hålla koll på inbetalade medlemsavgifter på ett sätt som inte kräver denne att hålla koll på fysiska kvitton, då det kan resultera i att något bevis på betalning blir borttappad.
3. Sekreterare  
   Vill ha ett verktyg som hjälper att fördela båtplatser, samt kunna få feedback och önskemål från medlemmarna angående deras tilldelade båtplats. Detta för att förhindra medlemmarna att byta platser med varandra privat, vilket skapar problem för räddningstjänsten.

Stödjande aktörer

1. Nationella Båtregistret

Behövs ett verktyg som gör det möjligt att söka igenom båtregistret automatiskt så det inte behöver göras manuellt.

Offstage Aktörer

1. Räddningstjänsten

Räddningstjänsten vill slippa problem med att medlemmarna byter båtplatser med varandra privat.

Funktionella Krav

## F1 Båtplatstilldelning

Ett verktyg som låter medlemmarna anmäla eventuella nya båtar som ska ha plats, samt som efter platstilldelningen får ett bekräftelse via email på sin tilldelade plats, och ges möjligheten att önska ny plats om det finns.

Användningsfall

1. Sekreterare  
   AF 1.1 Dela ut båtplatser baserat på de båtar som medlemmarna anmält.
2. Kund  
   AF 2.1 Anmäla eventuell ny båt för plats.

AF 2.2 Granska tilldelad plats.  
AF 2.3 Kunna önska om att byta plats.

1. Kassör

AF 3.1 Få in uppgifter om ny anmäld båt för uppdatering av medlemsavgift.

F2 Digitalt kassasystem   
Ett digitalt kassasystem ska tillverkas som håller koll på vilka medlemmar som betalat medlemsavgiften samt automatiskt uppdateras vid eventuell tilläggning av båt från medlemmen.

Användningsfall

1. Kassör

AF 1.1 Mata in medlemmen som betalt.

AF 1.2 Se över vilka medlemmar som betalt.

AF 1.3 Skicka påminnelse ang. sen betalning.

Ickefunktionella krav

# Projektkrav

# Begränsningar

B1 Internetuppkoppling  
För att önska ny båtplats krävs e-mail samt tillgång till internet.

# Kvalitetskrav

# Användbarhet

### Anv 1 Grafisk båtplatskarta

En grafisk ”karta” som visar båtplatserna ska designas och kodas, så medlemmen kan gå in och se på en bild vart dennes båtplats ligger. Utifrån den finns möjligheten att önska att byta plats, eller direkt skicka förfrågan till annan medlem att byta genom att klicka på den platsen.

# Tillgänglighet

Tgh 1 Båtplatssystem  
Medlemmar ska ha tillgänglighet till båtplatssystemet för att kunna önska ny plats samt föreslå byte med annan medlem.