|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Krav** | **Källa** | **Författare** | **Beroende av** | **Status** | **Baskrav** | **Risk [1]** | **Täckning [2]** | **Kundnyta [3]** | **Prioritet**  **[4]** |
| AF1.1 |  | Henric Gustafsson | F1 |  | BK1, BK 2,  BK 2.2 | 4 | 4 | 5 | 7 |
| AF 1.2 |  | Henric Gustafsson | F1, AF1.1 |  | BK1 | 3 | 4 | 4 | 6 |
| AF 1.3 |  | Henric Gustafsson | F1, AF1.1, AF1.2 |  | BK1 | 4 | 3 | 4 | 6 |
| AF 2.1 |  | Henric Gustafsson | F1, AF1.1, AF1.2 |  | BK3, BK 3.1,  BK4 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| AF 2.2 |  | Henric Gustafsson | F1, AF1.1, AF1.2 |  | BK3, BK4, BK5 | 1 | 2 | 3 | 4 |

[1] *Hur stor risk är det att misslyckas med att leverera kravet. Detta innefattar allt från att man missuppfattar kravet till att man inte kan implementera eller testa kravet*  
[2] *Hur stor del av systemet anses vara inblandad i kravet.*  
[3] *Hur stor nytta har kund och slutanvändare av kravet.*  
[4] *Summan av viktade värdeb för risk, täckning och kundnytta.*

***Kravspecifikation***

***Aktörer***

**Primära Aktörer**

**1.Klubbsekreterare**

Vill gå igenom antalet båtplatser samt tilldela lämpliga platser utifrån storlek. Vill kunna ta bort medlemmar. Vill kunna byta båtplats åt medlemmar. Vill ha full inblick av statusen så medlemmars betalning av medlemsavgifter.

**2.Kassör**

Vill kunna överse statusen på medlemmars betalning av medlemsavgifter. Vill se medlemsavgiften presenterad med både fast avgift samt rörlig avgift beroende på antal båtplatser. Vill enkelt kunna skicka ut fakturor till medlemmar vars medlemsavgift ej är betald. Vill kunna överföra medlemsuppgifter till Excel-filer för bokföring.

**Stödjande Aktörer**

**Medlemsregister**

Befintligt register som för nävarande hanteras manuellt. Behövs läggas in i medlemsdatabas och uppdateras vid nytillkommna / avslutade medlemskap.

**Nationella Båtregistret**

Befintligt webb-baserat system. Behövs integreras i systemet, samt automatiskt uppdateras kontinuerligt genom anslutning till Nationella Båtregistrets servrar och databas.

**Båtplatsregister**

Befintligt register som för nävarande hanteras manuellt. Behövs läggas in i medlemsdatabas samt uppdateras då båtplatser bokas / avbokas.

**Inloggnings-datorbas**

Register för inloggningsuppgifter enbart för berörda styrelsemedlemmar. Behövs skapas, samt uppdateras vid lösenordsändring samt borttagning / tillägg av behöriga styrelsemedlemmar.

**Offstage Aktörer**

**1.Tekiker/support**

Vill lära berörda styrelsemedlemmar att logga in, navigera samt hantera systemet. Vill kunna felsöka samt ge support utan fysisk närvaro, via telefon och skärmdelning.

***Funktionella Krav***

**F1 Inloggning till Den Glade Piraten Medlemssystem**

Berörda styrelsemedlemmar skall logga in som administratör i Den Galde Pirate Medlemssystem för medlems- registering /hantering, samt hantering av medlemsavgifter.

***Användningsfall***

**Klubbsekreterare**

AF 1.1 Lägga till medlem

Af 1.2 Boka båtplats.

AF 1.2 Ta bort medlem, samt respektive båtplatser.

**Kassör**

AF 2.1 Överse obetalda medlemsavgifter och skicka ut faktura.

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

***Icke-Funktionella Krav***

**Projektkrav**

**Begränsningar**

**B1 Implementation**

Den Glade Piraten Medlemssystem skall implementeras i C# 4.0, MySQL 5.6 samt ASP.Net MVC 3.0.

**Kvalitetskrav**

**Användbarhet**

Minst 80% av enkätundersökningens svar bör vara positiva angående användarvänlighet, samt hurvida systemet är enkelt att navigera i och använda.

**Tillgänglighet**

**Stödbarhet**

**Prestanda**

**Säkerhet**