slit ab

Prototypdokumentation, ISU HT16

**

Patrik Khalaf, Patrik Sjögren, Sebastian P, Milad R, Jakob och Niklas Ö

Contents

[**1. Inledning** 1](#_Toc468292196)

[**1.2 Bakgrund om Slit AB** 1](#_Toc468292197)

[**1.2 Syfte** 1](#_Toc468292198)

[**1.3 Mål** 1](#_Toc468292199)

[**2.0 Prototyp** 1](#_Toc468292200)

[**2.1 Övergripande beskrivning utav IT-lösning** 1](#_Toc468292201)

[2.2 Affärssytem 2](#_Toc468292202)

# **1. Inledning**

## **1.2 Bakgrund om Slit AB**

Slit AB är ett konsultbolag som har sitt kontor i Skövde och är ett ledande företag inom utveckling och informations teknologi. Slit AB är ett team på sex personer med erfarenheter inom projektledning, analys, utveckling inom olika IT-språk och dokumentationshantering. Vi är även erfarna inom modellering, kravhantering och kundhantering.

**Deltagare och ansvarsfördelning:**  
Niklas Ölund (Projektledare, Modellering, Utveckling,)  
Patrik Khalaf (Analys, modellering och affärssystem)  
Sebastian Perscis (Analys, modellering, affärssystem och webbdesign)  
Jakob Söderberg (Utveckling, Dokumentation)  
Patrik Sjögren (Utveckling, Dokumentation)  
Milad Razzaghi (Webbdesign, Dokumentation)

## **1.2 Syfte**

Skidloppet AB har under en längre tid haft problem med sitt underhåll och sin kommunikation mellan verksamheten och underentreprenörerna som sköter om underhållet på arenan. Ett utav Skidloppets stora problem är att det inte har en bra översikt över sin arena och gör det då svårt att sköta underhållet, dela ut arbetsuppgifter och veta vart felen uppkommer.

Skidloppet har för närvarande ett IT-system som används väldigt lite utav själva företaget och inget alls utav underentreprenörerna, kommunikationen mellan parterna eller för marknadsföringen utav arenan. Detta gör så Tomas Karlsson sköter kommunikationen mellan företaget och underentreprenörerna via telefon, så fort problem sker eller någon slags utav rapportering utav utfört arbete är klart så sker all kommunikation via telefon. Detta medför att det blir en del samtal, svårt att få en bra översikt över arenan, kunna göra uppföljningar utav arbeten och andra analyser.

## **1.3 Mål**

Målet med denna prototyp är att få fram en IT-lösning som hjälper skidloppet AB med ovanstående problem. Skidloppet AB och Slit Ab har efter ett antal möten kommit fram till en kravspecifikation som båda parterna har kommit överens om över ett muntligt avtal.

# **2.0 Prototyp**

## **2.1 Övergripande beskrivning utav IT-lösning**

Prototypen som framtagits utav Slit AB ska kunna hjälpa Skidloppet med deras största problemområden som för tillfället är att få igång ett underhållssystem, få fram en bra översikt över arenan, en bra kommunikation mellan Skidloppet och underentreprenörerna.

Slit AB har tagit fram prototypen genom att skapa en hemsida åt företaget och genom hemsidan skapat funktionerna för systemet. På hemsidan har en inloggningsfunktion skapats för både arenapersonal och entreprenörer med olika vyer. Arenapersonalens vy (VD och arenachef) kommer att kunna ha tillgång till alla funktioner och all information som berör arenan. Underentreprenörernas vy kommer att vara mer specificerad på deras område som gäller underhållet som utförs och skall utföras och fel som hittats samt uppstår.

I arenapersonalens (vd och arenachef) vy kommer man med en ”arena-logg” få en bra översikt över allt som sker på arenan. De kommer ha tillgång till all information, de kommer även kunna skapa, hantera och ta bort arbetsorder. De kommer kunna få en överblick över arenan med en karta där de lätt kan se kvalitén på alla delsträckor som kommer göra det enklare att kunna följa upp och skicka ut arbeten. De kommer kunna få en överblick över alla snökanoner som är ute på arenan som även kommer kunna visa statusen på dem för att enklare kunna hantera miljö och ekonomi frågan.

## 2.2 Kravspecifikation

PROTOTYPDOKUMENTATION:

