

# Testrapport 1 - 20140620

## Systemtest

I detta test ska registreringen av en användare testas.

## Testmiljö

I denna testmiljö befinner sig besökaren på sidan men har ingen registrerad användarprofil och är inte inloggad på någon användare.

## Testfall

### Testfall 1

#### Normal registrering

I detta testfall angavs fullständiga användaruppgifter i registreringsformuläret. Inga eventuellt otillåtna tecken användes, samtliga fält i formuläret fylldes i, och

#### Status

Detta testfall passerade utan incidenter.

#### Kommentar

Detta var ett första, enkelt testfall för att se om den grundläggande funktionaliteten för att lägga till en användare fungerade. Testet genomfördes utan några problem.

### Testfall 2

#### Ofullständiga uppgifter

I detta testfall fylldes ett av fälten av formuläret inte i för att testa om systemet reagerar på detta.

#### Status

Detta testfall passerade utan problem.

#### Kommentar

Felhanteringen mot databasen fungerade bra, vilket resulterade i att ett felmeddelande fångades upp istället för att någon data skrevs till databasen.

### **Testfall 3**

#### **Otillåtna tecken**

I detta testfall skrevs otillåtna tecken in i fälten för att testa ifall att systemet reagerar på detta.

#### **Status**

Detta testfall failade i det avseende att otillåtna tecken gick att föra in.

#### **Kommentar**

Felhanteringen för otillåtna tecken behöver bli bättre så att illvilliga användare inte kan föra in diverse scripts och annat i databasen.

### **Förbättrings-punkter**

Den stora förbättringspunkten för användarregistreringen är att inputen som användarna ger (användarnamn och lösenord) behöver ses över grundligt så inga otillåtna tecken eller andra dumheter kan smyga sig in i databasen.

### **Analys**

Överlag känns system i detta stadiet stabilt, men det finns säkerhetsluckor som inte är synliga på rak arm. Dessa luckor behöver täppas till, och tydlig information behöver ges till användaren om någon otillåten input anges.