

Testrapport 2 - 20140710

Systemtest

I detta test ska inloggningen av en registrerad användare testas.

Testmiljö

Den miljö som testet utgår ifrån är att besökaren har registrerat en användarprofil som dom sedan ska logga in på.

Testfall

Testfall 1

Inloggning med fullständig information

I detta testfall fyller användaren i fullständig information för en registrerad användare i inloggningsformuläret.

Status

Testfallet passerar utan problem.

Kommentar

Att logga in en registrerad användare med fullständig och korrekt information fungerar utan problem.

Testfall 2

Inloggning med ofullständig information

I detta testfall försöker användaren logga in, men fyller inte i ett av fälten.

Status

Testet passerar.

Kommentar

Då användaren glömmer/väljer att inte fylla i ett av inloggningsfälten (oavsett vilket det är) sköter felhanteringen mot databasen om detta och visar användaren ett felmeddelande då valideringen sker mot både användarnamnet och lösenordet.

Testfall 3

Inloggning med felaktig information

I detta testfall försöker användaren logga in men fyller i felaktig information i något eller båda av fälten.

Status

Testfallet passerar.

Kommentar

Då användaren fyller i fel information i något av fälten tar även denna gången felhanteringen hand om saken och ger användaren svaret att användaruppgifterna inte stämmer, detta går på samma validering som föregående testfall.

Testfall 4

Inloggning med taggar i fält

I detta testfall försöker användaren skriva in inloggningsinformation med taggar.

Status

Testfallet passerar (det vill säga att inloggningen misslyckas).

Kommentar

På grund av att felhanteringen tar information från databasen och matchar användarens input mot befintlig information i databasen så nekas användarens inloggningsförsök.

Förbättrings-punkter

Dom förbättringspunkter som kan göras för inloggningen är att skapa specifika felmeddelanden för olika misslyckade inloggningar. För närvarande visas ett felmeddelande oavsett om användaren skriver in fel användarnamn eller lösenord samt om användaren försöker logga in helt utan data.

Analys

På grund av att felhanteringen redan under användarregistreringen hanterar felaktig input så kan ingen användare registrera en profil utan användarnamn eller lösenord, och heller inte registrera ett användarnamn eller lösenord med taggar som kan negativt påverka sidan.

Detta gör att dom grundläggande testen för inloggning går väldigt smärtfritt.