sidetracK

Testdokument

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 04/06/16 | 1.0 | Skrev första ut kast på dokumentet | Simon N |
| 04/13/16 | 1.1 | Finslipat dokument | Simon N |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Riktlinjer för testning och testfall

# Introduktion

## Syfte

Syftet med dokumentet är att fastställa riktlinjer för hur tester på systemet ska utföras och att utforma olika testfall samt specificera dessa för att testa systemets funktionalitet. Dokumentet kommer även fungera som ett ramverk för systemets funktioner i kombination med kravdokumentet för att fastställa att allting fungerar som det bör.

## Omfattning

Testdokumentet kommer vara en direkt förlängning av kravdokumentet då vi testar de krav som finns i kravdokumentet utefter deras prioritet.

## Definitioner, Akronymer, och Förkortningar

Posta:

Lägga in, skriva, lägga upp. Göra innehåll synligt för andra genom att antingen lägga upp bild/gif/text.

Svar-på-svar:

Ett svar på ett svar som är ett svar på en tråd. Början på en sidetrack(se nedan).

Sidetrack/sidetracka:

Starta en relaterad/orelaterad diskussion i en tråd.

TS:

Trådstartaren.

Upvote:

Ett pluspoäng till en tråd/ett svar eller ett svar-på-svar.

Downvote:

Ett minuspoäng till en tråd/ett svar eller ett svar-på-svar.

NSFW:

(Not safe for work). Innehåll som inte är så pass lämpligt att det skulle kunna visas på en generisk och professionell arbetsplats.

## Referenser

Kravdokument v. 1.1, finns att hämta på mah.itslearning.com

## Översikt

Dokumentet innehåller målen med testningen samt de metoder och testscenarion som kommer användas. Hur testen prioriteras kommer även finnas med.

# Mål med testning

Målet med testningen är att säkerställa att de högt prioriterade kraven är uppfyllda och systemet levererar det som är utlovat.

# Metoder för testning

## Black Box Testing

## White Box Testing

# Testfall

## T1 Navigering och länkar

### **Krav som testas**

**F1h, F4c, G1, K0, K2a, K2r, K3m, K3n, K3o, K3p, K3q**

### **Steg i testning**

Alla länkar och knappar klickas på för att se så de leder till korrekt sida. På varje sida kontrolleras att den information och den grafik som ska följa med finns på sidan och att korrekt information medföljer/skickas.

### **Förväntat resultat**

Alla länkar leder till rätt sida och information samt grafik följer med.

## T2 Kod och validering

### **Krav som testas**

**K7b, K7c, K7d, K7e**

### **Steg i testning**

Alla dokument innehållandes kod kommer att ses över och se till så att de uppfyller de krav som testas och att den typ av kod som specificerats använts.

### **Förväntat resultat**

All kod validerar enligt kraven och har använts som specificerats.

## T3 Posta en tråd

### **Krav som testas**

**F2a, F2b, F2c, F2d**

### **Steg i testning**

Testar att starta en tråd innehållandes de typer av filer och text som ska kunna laddas upp.

### **Förväntat resultat**

Tråden skapas och visas på sidan med innehållet som laddats upp samt är sparat korrekt.

## T4 Kommentarer

### **Krav som testas**

**F2e, F2f, F2g, F2h, F2i, F2j, F2k**

### **Steg i testning**

### Först skapas en tråd, därefter skapas en kommentar till tråden för att se så den visas korrekt och sedan en kommentar till den första kommentaren för att se så den visas korrekt.

### **Förväntat resultat**

Tråden visas korrekt med tillhörande kommentarer och svar-på-svar.

### 