sidetracK

Testdokument

Version 1.2

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 |
| 04/21/16 | 1.2 | Delat upp och lagt till tester | 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 Länkar

### **Krav som testas**

**F1b**

### **Steg i testning**

Alla länkar och knappar klickas på för att se så de leder till korrekt sida och att korrekt information följer med

### **Förväntat resultat**

Alla länkar leder till rätt sida och information följer med.

## T2 Grafik

### **Krav som testas**

**F4c, K0**

### **Steg i testning**

Alla länkar och knappar klickas på för att se så att designen stämmer överens på varje sida och är enhetlig.

### **Förväntat resultat**

Sidorna visas med korrekt grafik.

### 

## T3 Kod och validering

### **Krav som testas**

**K7b, K7c, K7d, K7e, K7f, K7g, K7h, K7i, K7j**

### **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.

## T4 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.

## T5 Kommentarer

### **Krav som testas**

**F2e, F2f, F2g**

### **Steg i testning**

### Tråd skapas med de olika bildformaten och tillhörande text.

### **Förväntat resultat**

Tråden visas korrekt med text och eventuella bilder.

## T6 Svar-på-svar

### **Krav som testas**

**F2h, F2i, F2j, F2h**

### **Steg i testning**

En tråd med kommentar testas genom att svara på en befintlig kommentar med bilder och text för att se så det visas korrekt.

### **Förväntat resultat**

Svar-på-svar visas korrekt med bilder och text.

### 

## T7 Upvotes

### **Krav som testas**

**H1, H3, H5**

### **Steg i testning**

Efter att ha skapat en tråd testas att ge en tråd upvotes och även att ge upvotes till kommentarer i tråden samt svar-på-svar.

### **Förväntat resultat**

Tråden visas korrekt med tillhörande upvotes och de sparas på servern,

## T8 Downvotes

### **Krav som testas**

**H2, H4, H6**

### **Steg i testning**

Efter att ha skapat en tråd testas att ge en tråd downvotes och även att ge downvotes till kommentarer i tråden samt svar-på-svar.

### **Förväntat resultat**

Tråden visas korrekt med tillhörande downvotes och de sparas på servern.

# Testmatris

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test ID | Krav som testats | Lyckat/Misslyckat | Kommentar |
| **T1 Länkar** | **F1b** | Misslyckat | Sidan är ännu ofullständig och alla knappar är ej kopplade än. |
| **T2 Grafik** | **F4c, K0** | Misslyckat | Designen är ofullständig och sidan är ej enhetlig |
| **T3 Kod och validering** | **K7b, K7c, K7d, K7e, K7f, K7g, K7h, K7i, K7j** | Misslyckat | Delar av koden validerar inte ännu. |
| **T4 Posta en tråd** | **F2a, F2b, F2c, F2d** | Lyckat | Allting fungerar korrekt. |
| **T5 Kommentarer** | **F2e, F2f, F2g** | Lyckat | Allting fungerar korrekt. |
| **T6 Svar-på-svar** | **F2h, F2i, F2j, F2h** | Lyckat | Allting fungerar korrekt. |
| **T7 Upvotes** | **H1, H3, H5** |  | Ej testat, inte implementerat. |
| **T8 Downvotes** | **H2, H4, H6** |  | Ej testat, inte implementerat. |

### 

### 