Testfälle und Testprotokoll

| Projekt bzw. Applikation | Blog-Applikation |
| --- | --- |
| Autor | Yvo Hofer Lars Bärtschi |

Inhaltsverzeichnis

1 Testziele 2

2 Testobjekte 2

3 Testarten 2

4 Testabdeckung 2

5 Testrahmen 2

5.1 Testvoraussetzungen 2

5.2 Fehlerklassen 2

5.3 Start- und Abbruchbedingungen 3

6 Testinfrastruktur 3

6.1 Testsystem 3

6.2 Testdaten 3

6.3 Testhilfsmittel 3

7 Testfallbeschreibungen 3

8 Testplan 3

# Testfallbeschreibungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfallnummer | Beschreibung | Erwartetes Resultat |
| 1 | Absenden des Login-Formulars ohne Daten | Dem Benutzer wird mitgeteilt, dass Daten eingetragen werden müssen. |
| 2 | Absenden des Login-Formulars mit Daten welche in der Datenbank nicht hinterlegt sind | Dem Benutzer wird mitgeteilt, dass die E-Mail-Passwort-Kombination nicht korrekt ist. |
| 3 | Absenden des Login-Formulars mit Daten welche in der Datenbank hinterlegt sind | Der Benutzer wird angemeldet und auf seine Profilseite weitergeleitet |
| 4 | Absenden des Registrieren-Formulars ohne Daten | Dem Benutzer wird mitgeteilt, dass Daten eingetragen werden müssen. |
| 5 | Absenden des Registrieren-Formulars mit einem Passwort welches kürzer als 8 Zeichen ist | Dem Benutzer wird mitgeteilt, dass das Passwort länger als 8 Zeichen sein muss. |
| 6 | Absenden des Registrieren-Formulars einer E-Mail Adresse welche bereits registriert ist | Dem Benutzer wird mittgeteilt, dass die E-Mail-Adresse bereits belegt ist |
| 7 | Absenden des Registrieren-Formulars mit gültigen Daten | Der Benutzer wird registriert und auf die Loginseite weitergeleitet |
| 8 | Anlegen eines Blogeintrages auf der eigenen Benutzerseite ohne die Eingabe von Daten | Der Benutzer wird aufgefordert Daten einzugeben |
| 9 | Anlegen eines Blogeintrages auf der eigenen Benutzerseite mit der Eingabe von Daten | Der Blogeintrag wird angelegt und der Benutzer auf die Übersichtsseite seiner Blogs weitergeleitet |
| 10 | Bearbeiten eines Blogeintrages auf der eigenen Benutzerseite ohne Eingabe von Daten | Der Benutzer wird aufgefordert Daten einzugeben |
| 11 | Bearbeiten eines Blogeintrages auf der eigenen Benutzerseite mit der Veränderung von Daten | Der Blogeintrag wird aktualisiert und auf die Detailansicht des bearbeiteten Blogs weitergeleitet |
| 12 | Eingeben einer SQL Query in den Titel und den Text beim Anlegen eines neuen Blogbeitrages | Der Blogeintrag wird angelegt und der Benutzer auf die Übersichtsseite seiner Blogs weitergeleitet, der SQL Code ist als Text gespeichert und wird nicht ausgeführt |
| 13 | Eingeben von JavaScript-Code in den Titel und den Text beim Anlegen eines neuen Blogbeitrages | Der Blogeintrag wird angelegt und der Benutzer auf die Übersichtsseite seiner Blogs weitergeleitet, der JavaScript-Code ist als Text gespeichert und wird nicht ausgeführt |
| 14 | Beim Anlegen eines neuen Blogbeitrages wird auf «Abbrechen» gedrückt | Die Aktion wird abgebrochen und der Benutzer wird auf die Blogübersicht weitergeleitet |
| 15 | Beim Bearbeiten eines Blogbeitrages wird auf «Abbrechen» gedrückt | Die Aktion wird abgebrochen und der Benutzer wird auf die Detailübersicht dieses Blogs weitergeleitet |
| 16 | Beim Löschen eines Blogbeitrages wird auf «Abbrechen» gedrückt | Die Aktion wird abgebrochen und der Benutzer wird auf die Detailübersicht dieses Blogs weitergeleitet |
| 17 | Beim Löschen eines Blogbeitrages wird auf «Permanent Löschen» gedrückt | Der Blogbeitrag wird gelöscht und der Benutzer wird auf die Blogübersicht weitergeleitet |

# Testprotokoll

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testfallnummer | Effektives Resulat | Fehlerklasse |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |