Online-Library

Test-Case Specification: Daten suchen

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 29.04.2014 | <1.0> | Test-Case Specification: Daten suchen | Torsten, Wanping |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Daten suchen 4

2. Location 4

3. Feature to be tested 4

4. Feature Bestanden/Nicht Bestanden Kriterien 4

5. Data 4

6. Test Procedure 4

7. Activity Diagram 7

# Daten suchen

Dieser Plan enthält alle notwendigen Informationen des Testdurchlaufs. Es beinhaltet die einzelnen Kriterien für die Prüfung des Use-Cases Daten suchen.

# Location

Nach dem Login des Benutzers auf der Seite der Online-Library, gelangt der Benutzer danach auf die eigentliche Startseite. Danach ist auf der Menüleiste eine Suchfunktion erkennbar. In dieses Suchformular kann nach verschiedenen Kriterien nach dem gesuchten Medium filtern. Falls dieses Medium vorhanden ist, wird eine Liste der Ergebnisse angezeigt.

# Feature to be tested

Ein Benutzer kann nach der Registrierung auf der Seite online Medien, wie eBooks, Bücher, DVDs sowie CDs, ausleihen und verleihen. Da beim Ausleihen die Benutzer nur gezielte Medien suchen, wird es ein Suchformular geben, welche die Ergebnisse der gesuchten Medien ausgibt. Dabei kann die Länge der Liste variieren. Dabei ist außerdem zu beachten, dass die Namen der Medien korrekt eingegeben werden.

# Test Approach

Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn ein Ergebnis angezeigt wird.

Der Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn „kein Ergebnis“ erscheint, falls das Medium noch nicht in der Datenbank gibt.

Ebenfalls ist der Test bestanden, wenn das Suchformular korrekt abgeschickt wird.

Nicht Bestanden:

Der Test ist nicht bestanden, wenn das Formular nicht erscheint.

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn „falsche“ Ergebnisse erscheinen.

# Data

Der Benutzer kann auf die Internetseite sowohl Medien ausleihen als auch Medien verleihen. Um das lange Suchen nach den gesuchten Medien zu vermeiden, kann der Benutzer im Suchformular das gesuchte Medium eingeben und falls dieser in der Datenbank vorhanden ist, diese ausleihen. Nachdem eine Liste der Medien ausgegeben wird, kann der Benutzer das Medium auswählen und ausleihen, falls dieser noch nicht verliehen ist.

# Test Procedure

|  |  |
| --- | --- |
| Scenario | Flow |
| Scenario 1 | Nutzer sucht mit dem Titelnamen |
| Scenario 2 | Nutzer filtert die verschiedenen Kategorien |
| Scenario 3 | Nutzer sucht nach einem nicht vorhandenen Titel |

**Szenario 1 Test**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step Number | Variable of Selection | Value | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail |
| 1 | Browserstart | URL der Seite | Login-Seite | Login-Seite | Pass |
| 2 | Leere Felder für Benutzername und Passwort | Benutzername und Passwort eintragen | Wird eingetragen | Wird eingetragen | Pass |
| 3 | Login Button | Login | Startseite der Online-Library | Startseite der Online-Library | Pass |
| 4 | Suchen Button | Suchen | Suchformular erscheint | Suchformular erscheint | Pass |
| 5 | Titel | Titelnamen, nach dem gesucht wird. | Informationen warden eingetragen | Informationen warden eingetragen | Pass |
| 6 | Suchen Button | Suchen | Ergebnisse mit dem gesuchten Titelnamen erscheinen | Ergebnisse mit dem gesuchten Titelnamen erscheinen | Pass |

**Szenario 2 Test**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step Number | Variable of Selection | Value | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail |
| 1 | Browserstart | URL der Seite | Login-Seite | Login-Seite | Pass |
| 2 | Leere Felder für Benutzername und Passwort | Benutzername und Passwort eintragen | Wird eingetragen | Wird eingetragen | Pass |
| 3 | Login Button | Login | Startseite der Online-Library | Startseite der Online-Library | Pass |
| 4 | Suchen Button | Suchen | Suchformular erscheint | Suchformular erscheint | Pass |
| 5 | Kategorie | Kategorie, nach dem gesucht wird (Buch, Film, Album..) | Informationen warden eingetragen | Informationen warden eingetragen | Pass |
| 6 | Suchen Button | Suchen | Ergebnisse mit der gesuchten Kategorie erscheinen | Ergebnisse mit der gesuchten Kategorie erscheinen | Pass |

**Szenario 3 Test**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step Number | Variable of Selection | Value | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail |
| 1 | Browserstart | URL der Seite | Login-Seite | Login-Seite | Pass |
| 2 | Leere Felder für Benutzername und Passwort | Benutzername und Passwort eintragen | Wird eingetragen | Wird eingetragen | Pass |
| 3 | Login Button | Login | Startseite der Online-Library | Startseite der Online-Library | Pass |
| 4 | Suchen Button | Suchen | Suchformular erscheint | Suchformular erscheint | Pass |
| 5 | Titel | Titelnamen, nach dem gesucht wird (aber noch nicht vorhanden ist) | Informationen warden eingetragen | Informationen warden eingetragen | Pass |
| 6 | Suchen Button | Suchen | „Keine Ergebnisse vorhanden“ erscheint | „Keine Ergebnisse vorhanden“ erscheint | Pass |

# Activity Diagram

