
DHBW

Online-Library
Test-Case Specification: Login

Version <1.0>

Revision History

| Date | Version | Description | Author |
|------------|---------|--------------------------------|------------------|
| 18.04.2014 | <1.0> | Test-Case Specification: Login | Torsten, Wanping |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Table of Contents

| | |
|--|---|
| 1. Login..... | 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 | 6 |

Test-Case Specification: Login

1. Login

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

2. Location

Die Startseite der Web-Applikation ist das Login für die Nutzung der Online-Library. Falls der Nutzer noch nicht registriert ist, kann dieser sich noch auf der Startseite registrieren.

3. Feature to be tested

Ein Benutzer kann nach der Registrierung auf der Seite online Medien, wie eBooks, Bücher, DVDs sowie CDs, ausleihen. Dabei sind empfindliche Daten der Nutzer in der Datenbank gespeichert. Deshalb muss ein Login nach dem erneuten Start der Web-Applikation erfolgen. Dabei muss der korrekte Benutzername, welcher noch nicht vergeben ist, und das korrekte Passwort eingegeben werden.

4. Test Approach

Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn der Benutzer sich mit den richtigen Daten anmelden kann.

Er Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn eine Fehlermeldung bei falscher Benutzernamen- oder Passwortheingabe auftritt.

Nicht Bestanden:

Der Test ist nicht bestanden, wenn der Benutzer sich mit falschen Benutzernamen oder falschem Passwort anmelden kann.

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn die Login-Seite oder ähnliches nicht angezeigt wird.

Der Test ist ebenfalls nicht bestanden, wenn der Benutzer sich nicht mit richtigen Benutzernamen und richtigem Passwort anmelden kann.

5. Data

Der Benutzer geht auf die Internetseite, um sich Medien auszuleihen. Nachdem diese Seite geladen wurde, muss dieser seinen Benutzernamen sowie sein Passwort eingeben. Wenn diese Eingabe verifiziert wurde, gelangt der Benutzer auf die eigentliche Internetseite und kann Medien von anderen registrierten Benutzern ausleihen.

6. Test Procedure

| Scenario | Flow |
|------------|----------------------------------|
| Scenario 1 | Login erfolgreich |
| Scenario 2 | Falsches Passwort eingegeben |
| Scenario 3 | Falscher Benutzername eingegeben |

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 |

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 | Richtiger Benutzername und falsches Passwort eintragen | Wird eingetragen | Wird eingetragen | Pass |
| 3 | Login Button | Login | Fehlermeldung | Fehlermeldung | 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 | Falscher Benutzername und richtiges Passwort eintragen | Wird eingetragen | Wird eingetragen | Pass |
| 3 | Login Button | Login | Fehlermeldung | Fehlermeldung | Pass |

7. Activity Diagram

