
DHBW

Online-Library
Test-Case Specification: Informationen laden

Version <1.0>

Revision History

Date	Version	Description	Author
29.04.2014	<1.0>	Test-Case Specification: Informationen laden	Torsten, Wanping

Table of Contents

1. Informationen laden	4
2. Location.....	4
3. Feature to be tested	4
4. Feature Bestanden/Nicht Bestanden Kriterien	4
5. Data	4
6. Test Procedure	5
7. Activity Diagram	7

Test-Case Specification: Informationen laden

1. Informationen laden

Dieser Plan enthält alle notwendigen Informationen des Testdurchlaufs. Es beinhaltet die einzelnen Kriterien für die Prüfung des Use-Cases Informationen aus dem World Wide Web laden.

2. 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 eigene Medien zu sehen. Wenn man diese anklickt gelangt der Benutzer auf die Seite mit seinen eigenen Medien. Daraufhin kann der Benutzer bei jedem Medium auf den „Bearbeiten“-Button klicken und die Daten der Medien bearbeiten. In dem Formular kann der Benutzer auf „Informationen anfordern“ klicken, dann wird automatisch im Netz danach gesucht. Das Ergebnis der Suche wird dem Nutzer gezeigt, falls dieser mit dem Ergebnis zufrieden ist, kann dieser die Informationen auswählen und speichern.

3. Feature to be tested

Ein Benutzer kann nach der Registrierung auf der Seite online Medien, wie Bücher, DVDs sowie CDs, ausleihen und verleihen. Dabei ist es sehr wichtig, dass die Details der Medien genauestens angegeben sind. Falls der Nutzer mit seiner eigenen Angabe nicht zufrieden ist, kann er selbst die Beschreibung seiner Medien, sowie andere Daten darüber bearbeiten. Oftmals findet man beim beschreiben der Medien nicht die richtigen Worte, deshalb soll das World Wide Web dabei helfen und Informationen aus dem Netz anzeigen und falls Benutzer mit der Information zufrieden ist, kann dieser die Information auswählen und für seine Beschreibung verwenden. Dabei wird das Formular bearbeitet, das beim Erstellen des Medium ausgefüllt wurde.

4. Test Approach

Bestanden:

Der Test ist erfolgreich, wenn das Laden und Speichern der Informationen funktioniert.

Der Test ist ebenfalls erfolgreich, wenn die Daten unverändert bleiben, falls nach dem Laden der Informationen auf „Abbrechen“ gedrückt wurde.

Nicht Bestanden:

Der Test ist nicht bestanden, wenn keine Information erscheint.

Der Test ist ebenfalls nicht erfolgreich, wenn „falsche“ Daten nach dem Abbrechen des Ladens erscheinen.

5. Data

Der Benutzer kann auf die Internetseite sowohl Medien ausleihen als auch Medien verleihen. Um dem Nutzer das Ausleihen zu erleichtern, kann der Nutzer eine genaue Angabe seiner Medien machen. Dadurch kann Missverständnis vermieden werden. Oftmals ist der Nutzer nicht zufrieden mit seiner Beschreibung des Mediums, deshalb gibt es die Funktion Informationen aus dem Netz anfordern, damit der Benutzer der Beschreibung den nötigen Feinschliff geben kann. Nachdem diese die geladene Information übernommen wurde, soll das ebenfalls in der Ansicht geändert werden, falls der Benutzer nicht doch noch auf „Abbrechen“ gedrückt hat, da er die neue Beschreibung doch nicht passend fand.

6. Test Procedure

Scenario	Flow
Scenario 1	Information wird erfolgreich geladen und übernommen
Scenario 2	Information wird geladen aber nicht übernommen

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	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Liste der eigenen Medien	Liste der eigenen Medien	Pass
5	Bearbeiten Button	Bearbeiten	Formular erscheint mit den vorherigen Informationen	Formular erscheint mit den vorherigen Informationen	Pass
6	Informationen anfordern Button	Informationen anfordern	Ergebnis aus dem Netz taucht nach kurzem Warten auf	Ergebnis aus dem Netz taucht nach kurzem Warten auf	Pass
7	Übernehmen Button	Übernehmen	Erfolgsmeldung erscheint	Erfolgsmeldung erscheint	Pass
8	Ok Button	Ok	Ansicht mit den neuen Daten	Ansicht mit den neuen Daten	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	Eigene Medien Button	Eigene Medien	Liste der eigenen Medien	Liste der eigenen Medien	Pass
5	Bearbeiten Button	Bearbeiten	Formular erscheint mit den vorherigen Informationen	Formular erscheint mit den vorherigen Informationen	Pass
6	Informationen anfordern Button	Informationen anfordern	Ergebnis aus dem Netz taucht nach kurzem Warten auf	Ergebnis aus dem Netz taucht nach kurzem Warten auf	Pass
7	Abbrechen Button	Abbrechen	Ansicht erscheint unverändert	Ansicht erscheint unverändert	Pass

7. Activity Diagram

