

CoALA Systemtest-Spezifikation - Use Case 1

Autor: Christian Karmen

Version: 1.0

Datum: 26.04.2011

1.1 Sinn und Zweck:

Die folgenden Testfälle sollen das Systemverhalten von CoALA beim Login überprüfen. Die erfolgreiche Durchführung aller Testfälle soll gewährleisten, dass die Login-Funktionalität uneingeschränkt funktioniert und den Anforderungen genügt.

1.2 Allgemeines:

Erwartet wird, dass ein fehlerfreies Login bei normalen Benutzerverhalten bei korrekten Eingabedaten funktioniert. Ansonsten soll eine einfach-verständliche Fehlermeldung erscheinen und eine erneute Authentifizierung angeboten werden.

1.3 Requirements:

Im Rahmen dieses Projekts wurden keine (Systemtest-)Requirements vorgegeben. Es werden die allgemeinen Bedingungen (siehe 1.2) erwartet.

1.4 Testfälle

1.4.1

Beschreibung	Erfolgreiches Login.
Vorbedingung	Gültiges Benutzerkonto „stest“ vorhanden mit Passwort „stest“.
Schritte	<ol style="list-style-type: none">1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/2. Eingabe in das Feld „Username“: „stest“3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „stest“4. Drücke Knopf „Login“5. Prüfe: Login war erfolgreich: Feld „Logged in as:“ zeigt: „stest“6. Drücke Knopf: „Logout“7. Ursprünglicher Login-Dialog erscheint
Nachbedingung	k.A.

1.4.2

Beschreibung	Kein Login.
Vorbedingung	k.A.
Schritte	<ol style="list-style-type: none">1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/2. Eingabe in das Feld „Username“: „“3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „“4. Drücke Knopf „Login“5. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich.
Nachbedingung	k.A.

1.4.3

Beschreibung	Login ohne Benutzer.
Vorbedingung	Gültiges Benutzerkonto „stest“ vorhanden mit Passwort „stest“.
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/ 2. Eingabe in das Feld „Username“: „“ (leeres Feld) 3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „stest“ 4. Drücke Knopf „Login“ 5. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich.
Nachbedingung	k.A.

1.4.4

Beschreibung	Login mit falschem Passwort.
Vorbedingung	Gültiges Benutzerkonto „stest“ vorhanden mit Passwort „stest“.
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/ 2. Eingabe in das Feld „Username“: „stest“ 3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „“ (leeres Feld) 4. Drücke Knopf „Login“ 5. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich. 6. Zurück zum Login wechseln 7. Eingabe in das Feld „Username“: „stest“ 8. Eingabe in das Feld „Passwort“: „STEST“ 9. Drücke Knopf „Login“ 10. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich.
Nachbedingung	k.A.

1.4.5

Beschreibung	Login mit nicht-existierenden Benutzer.
Vorbedingung	Gültiges Benutzerkonto „stest“ vorhanden mit Passwort „stest“. Kein gültiges Benutzerkonto „dummy123“ vorhanden.
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/ 2. Eingabe in das Feld „Username“: „dummy123“ 3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „“ 4. Drücke Knopf „Login“ 5. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich. 6. Zurück zum Login wechseln 7. Eingabe in das Feld „Username“: „dummy123“ 8. Eingabe in das Feld „Passwort“: „stest“ 9. Drücke Knopf „Login“ 10. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich.
Nachbedingung	k.A.

1.4.6

Beschreibung	Login mit Benutzer mit Sonderzeichen.
Vorbedingung	Gültiges Benutzerkonto „ÜöäHäΦ ف“ vorhanden mit Passwort „ÜöäHäΦ ف“.
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Browser öffnen mit der URL von CoALA: http://smc.iap.hs-heilbronn.de:8080/coala-assembly/ 2. Eingabe in das Feld „Username“: „ÜöäHäΦ ف“ 3. Eingabe in das Feld „Passwort“: „“ 4. Drücke Knopf „Login“ 5. Prüfe: Login war nicht erfolgreich, Fehlermeldung ist verständlich. 6. Zurück zum Login wechseln 7. Eingabe in das Feld „Username“: „ÜöäHäΦ ف“ 8. Eingabe in das Feld „Passwort“: „ÜöäHäΦ ف“ 9. Press button „Login“ 10. Prüfe: Login war erfolgreich: Feld „Logged in as:“ zeigt: „ÜöäHäΦ ف“ 11. Drücke Knopf: „Logout“ 12. Ursprünglicher Login-Dialog erscheint
Nachbedingung	k.A.