

Testfälle

Registrieren 1:

- Vorbedingung: [index.jsp](#) besuchen, dort den Button „create your own account“ klicken, Weiterleitung auf registrationForm.jsp
- Eingabedaten: Formular vollständig ausfüllen, Parameter: Donald, Duck , [y@test.at](#), xxx, xxx, 10.10.2016, Ukraine, MusterStraße (genau in dieser Reihenfolge von oben nach unten)
- Handlungen: auf „submit“ klicken
- erwartetes Ergebnis: Registrierung funktioniert, Daten werden in Datenbank /Datastore geschrieben
- Nachbedingung: Login funktioniert mit eingegebener email-Adresse

Registrieren 2:

- Vorbedingung: [index.jsp](#) besuchen, auf ?Login? klicken und dort auf den Button „registrieren“
- Eingabedaten: Formular nicht vollständig ausfüllen
- Handlungen: auf „submit“ klicken
- erwartetes Ergebnis: Registrierung schlägt fehl, user wird aufgefordert Formular vollständig auszufüllen
- Nachbedingung: Login und Registrierung schlagen fehl

Registrieren 3:

- Vorbedingung: [index.jsp](#) besuchen, auf ?Login? klicken und dort auf den Button „registrieren“
- Eingabedaten: Formular vollständig ausfüllen aber nur mit xx als Passwort und RetypPW mit xxx
- Handlungen: auf „submit“ klicken
- erwartetes Ergebnis: Registrierung schlägt fehl
- Nachbedingung: Login funktioniert nicht, Formular kann korrigiert werden

Login 1:

- Vorbedingung: Registrierung erfolgreich, Login-Seite ist gerade aufgerufen
- Eingabedaten: email: [y@test.at](#), Passwort: xxx
- Handlungen: auf „login“ klicken
- erwartetes Ergebnis: Login funktioniert, index.jsp erscheint erneut, Sell Button erscheint zusätzlich
- Nachbedingung: Zugriff auf Artikel erstellen möglich

Login 2:

- Vorbedingung: Registrierung erfolgreich, Login-Seite ist gerade aufgerufen
- Eingabedaten: email: [y@test.at](#), Passwort: xxx
- Handlungen: auf „login“ klicken
- erwartetes Ergebnis: Login schlägt fehl, user wird darüber informiert, dass E-Mail und PW nicht übereinstimmen
- Nachbedingung: kein Zugriff auf Artikel einfügen möglich

Login 3:

- Vorbedingung: Registrierung erfolgreich, Login-Seite ist gerade aufgerufen
- Eingabedaten: email: [z@test.at](#), Passwort: xxx

- Handlungen: auf „login“ klicken
- erwartetes Ergebnis: user wird darüber informiert, dass E-Mail und PW nicht übereinstimmen
- Nachbedingung: kein Zugriff auf Artikel erstellen möglich

Artikel einstellen 1:

- Vorbedingung: Donald ist eingeloggt, index.jsp, New Product Button ausgewählt
- Eingabedaten: Formular vollständig ausgefüllt, alle Optionen richtig ausgewählt
- Handlungen: Artikel speichern über „submit“ Button
- erwartetes Ergebnis: Artikel wird in DB gespeichert
- Nachbedingung: Artikel erscheint in productList.jsp und auf showProduct.jsp

Artikel einstellen 2:

- Vorbedingung: User ist eingeloggt
- Eingabedaten: Formular nicht vollständig ausgefüllt und/oder alle Optionen ausgewählt
- Handlungen: Artikel speichern über „submit“ Button
- erwartetes Ergebnis: Artikel kann nicht in DB gespeichert werden
- Nachbedingung: Artikel erscheint nicht in productList.jsp und nicht auf showProduct.jsp

Kaufen 1:

- Vorbedingung: Artikel wurde erfolgreich eingestellt, aktuelle Seite = showProduct.jsp
- Eingabedaten: BuyNow-Button wird gedrückt
- Handlungen: User wird auf Product gespeichert
- erwartetes Ergebnis: Product wird aktualisiert, Sold erscheint und Buttons verschwinden
- Nachbedingung: Kauf erscheint bei Aufruf von ProductList

Bieten 1:

- Vorbedingung: Artikel wurde erfolgreich eingestellt, showProduct, oder productList ermöglichen auf den Artikel zu bieten.
- Eingabedaten: Aufruf von Artikel
- Handlungen: Gebot auf den Artikel abgeben, Preis eingeben
- erwartetes Ergebnis: Meldung über erfolgreiches Gebot
- Nachbedingung: Product ist in Watchlist zu finden

Statistik Aufruf 1:

- Vorbedingung: index Seite ist aufgerufen
- Eingabedaten: keine
- Handlungen: „Statistik 1 Aufruf“ anklicken
- erwartetes Ergebnis: Statistik über Durchschnittliches Höchstgebot wird aufgerufen
- Nachbedingung: -

Statistik Aufruf 2:

- Vorbedingung: index Seite ist aufgerufen
- Eingabedaten: keine
- Handlungen: „Statistik 2 Aufruf“ anklicken
- erwartetes Ergebnis: Statistik über die Anzahl der registrierten User wird aufgerufen

- Nachbedingung: -

Suche 1:

- Vorbedingung: index.jsp Page ist geöffnet
- Eingabedaten: Name des Artikels, oder ID eingeben
- Handlungen: auf Search klicken
- erwartetes Ergebnis: alle Artikel in der Datenbank werden angezeigt
- Nachbedingung: -

