



Sharebucket Testkonzept	
Author	Linus Degen, Noah Grun
Version	1.0
Datum	06.01.2019

# Testfälle

Es werden folgende Funktionen unserer Web-Applikation getestet:

Name	ID 1: Benutzer registrieren
Ziel	Ein Eintrag in der Datenbank wird erstellt wenn sich ein Nutzer über das Registrationsformular registriert.
Akteur	User
Vorbedingung	-
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Nutzerdaten werden vom User eingetragen</li> <li>• Der Benutzer klickt auf "Registrieren"</li> <li>• Das Formular wird übermittelt</li> <li>• Ein Eintrag in der Datenbank mit korrekten Nutzerdaten steht.</li> </ul>
Nachbedingung	Ein Benutzer wurde erstellt
Sonderfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Benutzer ist bereits mit diesem Benutzernamen registriert</li> <li>• Die Daten wurden nicht nach den Vorgaben des Formulars eingetragen und scheitern bei der Validierung</li> </ul>

Name	ID 2: Benutzer einloggen
Ziel	Ein Benutzer kann sich einloggen
Akteur	User
Vorbedingung	Der Benutzer muss bereits registriert sein.
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der User klickt auf den Login-Button in der Navigation</li> <li>• Ein Popup-Fenster mit dem Formular öffnet sich</li> <li>• Füllt das Formular aus</li> <li>• Klickt auf den Login-Button</li> <li>• Formular wird übermittelt</li> <li>• Der Benutzer ist eingeloggt</li> </ul>
Nachbedingung	Der Login Button zeigt nun den Usernamen an und bei Klick darauf erscheint ein Popup mit Userdaten und Logout Button. Meldung: Du wurdest erfolgreich eingeloggt Button: Projekt erfassen ist nun sichtbar.
Sonderfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Nutzerdaten wurden falsch eingetragen</li> <li>• Die Daten wurden nicht nach den Vorgaben des Formulars</li> </ul>

	eingetragen und scheitern bei der Validierung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Benutzer ist noch nicht registriert.</li> </ul>
--	--

Name	ID 3: Benutzer ausloggen
Ziel	Ein Benutzer kann sich ausloggen
Akteur	User
Vorbedingung	Der Benutzer muss angemeldet sein
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der User klickt auf den User-Button in der Navigation</li> <li>• Ein Popup-Fenster mit dem Button öffnet sich</li> <li>• Klickt auf den Logout-Button</li> <li>• Formular wird übermittelt</li> <li>• Der Benutzer ist ausgeloggt.</li> </ul>
Nachbedingung	Der User-Button verändert sich wieder zu einem Login-Button, das Popup-Fenster wird zum Anmeldeformular.
Sonderfall	-

Name	ID 4: Projekt erfassen
Ziel	Ein Projekt kann dem Board hinzugefügt werden.
Akteur	User
Vorbedingung	Der Benutzer muss angemeldet sein
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der User klickt auf den Projekt erfassen Button</li> <li>• Ein Popup-Fenster mit dem Formular öffnet sich</li> <li>• Füllt das Formular aus</li> <li>• Formular wird übermittelt</li> <li>• Projekt wird auf dem Board angezeigt</li> </ul>
Nachbedingung	Ein Projekt wurde dem Board hinzugefügt.
Sonderfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Daten wurden nicht nach den Vorgaben des Formulars eingetragen und scheitern bei der Validierung</li> </ul>

Name	ID 5: Projektkategorie erfassen
Ziel	Eine Kategorie für die Projekte wurde erfasst
Akteur	Admin

Vorbedingung	Der Benutzer muss ein Admin-Benutzer sein.
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formular wird ausgefüllt</li> <li>• Formular wird übermittelt</li> <li>• Kategorie wird im Projekt-Erfassen Fenster angezeigt</li> </ul>
Nachbedingung	Eine zusätzliche Kategorie wurde dem Fenster um ein Projekt zu erfassen hinzugefügt.
Sonderfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Daten wurden nicht nach den Vorgaben des Formulars eingetragen und scheitern bei der Validierung</li> </ul>

Name	ID 6: Passwort ändern
Ziel	Ein User kann sein Passwort neu festlegen
Akteur	User
Vorbedingung	Der Benutzer muss angemeldet sein.
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der User klickt auf den User-Button</li> <li>• Klickt im geöffneten Popup-Fenster auf den Passwort ändern Button</li> <li>• Füllt das Formular aus</li> <li>• Formular wird übermittelt</li> <li>• Der User hat das Passwort geändert.</li> </ul>
Nachbedingung	Der Nutzer kann sich nun mit seinem neuen Passwort anmelden.
Sonderfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Daten wurden nicht nach den Vorgaben des Formulars eingetragen und scheitern bei der Validierung</li> </ul>

Name	ID 7: Projekt löschen
Ziel	Ein Projekt kann löschen werden
Akteur	Admin
Vorbedingung	Der Benutzer muss ein Admin-Benutzer sein.
Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Projekt wird ausgewählt</li> <li>• Projekt löschen-Button drücken</li> <li>• Das Projekt wurde gelöscht</li> </ul>
Nachbedingung	Das Projekt wurde gelöscht und wird nicht mehr auf dem Board angezeigt.
Sonderfall	-

# Testprotokoll

Das Programm wird nun ausführlich auf verschiedenen Plattformen (Browsern) getestet.

## Testprotokoll für Google Chrome

ID	Input	Output	Bemerkung	OK?	Tester
1	Registrieren-Button gedrückt	Fenster wird geschlossen	-	Ja	NG
2	Login-Button gedrückt	Meldung "Du wurdest eingeloggt.", Benutzer eingeloggt	Meldung, Login-Button wird zu User-Button geändert, zusätzliche Funktionen	Ja	NG
3	Logout-Button gedrückt	Benutzer wird ausgeloggt	User-Button wird zu Login-Button geändert	Ja	NG
4	Projekt hinzufügen-Button gedrückt	Projekt erscheint auf dem Board	-	Ja	NG
5	Kategorie erfassen-Button gedrückt	Kategorie ist nun im Projekt erfassen Formular verfügbar	-	Ja	NG
6	Passwort ändern-Button gedrückt	Das Passwort des Nutzers wurde geändert	-	Ja	NG
7	Update-Button gedrückt	Das Projekt wurde auf dem Board aktualisiert	-	Ja	NG

## Testprotokoll für Microsoft Internet Explorer

ID	Input	Output	Bemerkung	OK?	Tester
1	Registrieren-Button gedrückt	Fenster wird geschlossen	-	Ja	NG
2	Login-Button gedrückt	Meldung "Du wurdest	Meldung, Login-Button wird zu User-Button	Ja	NG

		eingeloggt.", Benutzer eingeloggt	geändert, zusätzliche Funktionen		
3	Logout-Button gedrückt	Benutzer wird ausgeloggt	User-Button wird zu Login-Button geändert	Ja	NG
4	Projekt hinzufügen-Button gedrückt	Projekt erscheint auf dem Board	-	Ja	NG
5	Kategorie erfassen-Button gedrückt	Kategorie ist nun im Projekt erfassen Formular verfügbar	-	Ja	NG
6	Passwort ändern-Button gedrückt	Das Passwort des Nutzers wurde geändert	-	Ja	NG
7	Update-Button gedrückt	Das Projekt wurde auf dem Board aktualisiert	-	Ja	NG

### Testprotokoll für Mozilla Firefox

ID	Input	Output	Bemerkung	OK?	Tester
1	Registrieren-Button gedrückt	Fenster wird geschlossen	-	Ja	NG
2	Login-Button gedrückt	Meldung "Du wurdest eingeloggt.", Benutzer eingeloggt	Meldung, Login-Button wird zu User-Button geändert, zusätzliche Funktionen	Ja	NG
3	Logout-Button gedrückt	Benutzer wird ausgeloggt	User-Button wird zu Login-Button geändert	Ja	NG
4	Projekt hinzufügen-Button gedrückt	Projekt erscheint auf dem Board	-	Ja	NG
5	Kategorie erfassen-Button gedrückt	Kategorie ist nun im Projekt erfassen Formular	-	Ja	NG

		verfügbar			
6	Passwort ändern-Button gedrückt	Das Passwort des Nutzers wurde geändert	-	Ja	NG
7	Update-Button gedrückt	Das Projekt wurde auf dem Board aktualisiert	-	Ja	NG

## Testprotokoll für Microsoft Edge

Bei diesem Browser funktioniert unsere Applikation nicht, sie wird mit der IP nicht gefunden. Daher sind sämtliche Tests für diese Plattform fehlgeschlagen, bzw. konnten nicht durchgeführt werden.



Diese Seite ist nicht erreichbar.

Probieren Sie Folgendes

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Webadresse verwenden:  
<http://192.168.99.100:8080>
- [Auf Bing nach „http://192.168.99.100:8080“ suchen](#)
- [Seite aktualisieren](#)

Details

**Visum:**

Noah Grun, 06.01.2019

