

collabo-decision

Test Plan

Ausgeföhrt am: 15.01.2015_____

von: Eigenstuhler_____

Team:

*Katharina Kaiser,
David Eigenstuhler,
Rainer Angermeier,
Manuel Hochreiter,
Michael Weichselbaumer*

Inhaltsverzeichnis

1 Login / Logout.....	4
1.1 Zugriff von uneingeloggtem User auf Webseite.....	4
1.2 Richtige Email, richtiges Passwort.....	4
1.3 Richtige Email, falsches Passwort.....	4
1.4 Falsche Email.....	4
1.5 Keine Email.....	5
1.6 Richtige Email, kein Passwort.....	5
1.7 Keine Email, kein Passwort.....	5
1.8 Logout.....	5
2 Erstellen von Issues.....	5
2.1 Alle Felder (außer verbundene Issues) befüllt.....	5
2.2 Eingabe ohne Title.....	6
2.3 Eingabe ohne Description.....	6
2.4 Eingabe ohne Owner.....	6
2.5 Eingabe ohne Tag(s).....	6
3 Issues ablehnen.....	7
3.1 Aktueller User ist Owner, Status „New“.....	7
3.2 Aktueller User ist nicht Owner, Status „New“.....	7
3.3 Aktueller User ist Owner, Status „In Progress“.....	7
3.4 Aktueller User ist nicht Owner, Status „In Progress“.....	8
4 Beziehungen zu anderen Issues herstellen.....	8
4.1 Depends on.....	8
4.2 Resolved by.....	8
4.3 Related to.....	9
5 Erstellen von Entwurfsentscheidungen.....	9
5.1 Eingabe aller Daten.....	9
5.2 Eingabe ohne Title.....	9
5.3 Eingabe ohne Shareholders.....	10
5.4 Eingabe ohne Assumptions.....	10
6 Erfassen von Alternativen.....	10
6.1 Eingabe aller Daten.....	10
6.2 Eingabe ohne Description.....	11
7 Entwurfsentscheidungen Ranken.....	11
7.1 Ranking starten (von Owner).....	11
7.2 Ranking starten (von nicht Owner).....	11
7.3 Ranking: Aktueller User ist Owner und Shareholder.....	11
7.4 Ranking: Aktueller User ist Owner aber nicht Shareholder.....	12
7.5 Ranking: Aktueller User ist nicht Owner aber Shareholder.....	12
7.6 Ranking: Aktueller User ist nicht Owner und nicht Shareholder.....	12
8 Entwurfsentscheidung festlegen.....	12
8.1 Aktueller User ist Owner und Shareholder.....	12
8.2 Aktueller User ist Owner aber nicht Shareholder.....	13
8.3 Aktueller User ist nicht Owner aber Shareholder.....	13
8.4 Aktueller User ist nicht Owner und nicht Shareholder.....	13
9 Bewerten von Entwurfsentscheidungen (retrospektiv).....	13
10 Entwurfsentscheidung auf “inappropriate solution” setzen.....	13
11 Dashboard.....	14
11.1 Anzeige „Your Issues“.....	14

11.2 Anzeige „Assigned Design Decisions“	14
11.3 Anzeige „Design Decisions to rank“	14
11.4 Anzeige „Design Decisions to rate“	15
12 Kommentieren von Entwurfsentscheidungen.....	15
13 Kommentieren von Alternativen.....	15
14 Kommentieren von Kommentaren.....	15

1 Login / Logout

1.1 Zugriff von uneingeloggtem User auf Webseite

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/issues“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/design Decisions“	Login Seite wird aufgerufen	OK
3	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/altern atives“	Login Seite wird aufgerufen	OK
4	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/some RandomString“	Login Seite wird aufgerufen	OK

1.2 Richtige Email, richtiges Passwort

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort: password	Aufruf der Seite „Dashboard“	OK

1.3 Richtige Email, falsches Passwort

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	OK

1.4 Falsche Email

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: this.email@is.wrong Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	OK

1.5 Keine Email

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	OK

1.6 Richtige Email, kein Passwort

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort:	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	OK

1.7 Keine Email, kein Passwort

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist nicht eingeloggt	Aufruf der Seite: „http://localhost:8080/#/login“	Login Seite wird aufgerufen	OK
2		Eingabe von Email: Passwort:	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	OK

1.8 Logout

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „Logout“	Login Seite wird aufgerufen	OK

2 Erstellen von Issues

2.1 Alle Felder (außer verbundene Issues) befüllt

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
2		Eingabe von Title, Description, Owner, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue in Liste	OK

2.2 Eingabe ohne Title

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2		Eingabe von Description, Owner, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Kein Speichern möglich. Fenster bleibt geöffnet	OK

2.3 Eingabe ohne Description

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2		Eingabe von Title, Owner, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue in Liste	OK

2.4 Eingabe ohne Owner

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2		Eingabe von Title, Description, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Kein Speichern möglich. Fenster bleibt geöffnet	OK

2.5 Eingabe ohne Tag(s)

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2		Eingabe von Title, Description, Owner und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue in Liste	OK

3 Issues ablehnen

3.1 Aktueller User ist Owner, Status „New“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Ein Issue mit Status „new“ besteht bereits. Aktueller User ist Owner	Klick auf abzulehnendes Issue	Detailansicht des Issues öffnet sich	OK
2	Detailansicht eines Issues ist geöffnet	Klick auf Button „Reject Issue“	Issue befindet sich im Status „Rejected“ und ist in der Rejected Übersicht	OK

3.2 Aktueller User ist nicht Owner, Status „New“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Ein Issue mit Status „new“ besteht bereits. Aktueller User ist nicht Owner	Klick auf abzulehnendes Issue	Detailansicht des Issues öffnet sich	OK
2	Detailansicht eines Issues ist geöffnet		Button „Reject Issue“ wird nicht angezeigt	OK

3.3 Aktueller User ist Owner, Status „In Progress“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Ein Issue mit Status „In Progress“ besteht bereits. Aktueller User ist Owner	Klick auf abzulehnendes Issue	Detailansicht des Issues öffnet sich	OK
2	Detailansicht eines Issues ist geöffnet	Klick auf Button „Reject Issue“	Issue befindet sich im Status „Rejected“ und ist in der Rejected Übersicht	OK

3.4 Aktueller User ist nicht Owner, Status „In Progress“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Ein Issue mit Status „In Progress“ besteht bereits. Aktueller User ist nicht Owner	Klick auf abzulehnendes Issue	Detailansicht des Issues öffnet sich	OK
2	Detailansicht eines Issues ist geöffnet		Button „Reject Issue“ wird nicht angezeigt	OK

4 Beziehungen zu anderen Issues herstellen

4.1 Depends on

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2	Issue A besteht bereits	Eingabe von Title, Description, Owner, Tag(s) & Auswahl des Issues A im Feld „Depends on“ und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue B in Liste	OK
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	OK
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Depends on“ erscheint Issue A, von dem das aktuelle Issue B abhängig ist	OK

4.2 Resolved by

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2	Issue A besteht bereits	Eingabe von Title, Description, Owner, Tag(s) & Auswahl des Issues A im Feld „Resolved By“ und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue B in Liste	OK
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	OK
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Resolved By“ erscheint Issue A, welches das aktuelle Issue B mitentscheidet	OK

4.3 Related to

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	OK
2	Issue A besteht bereits	Eingabe von Title, Description, Owner, Tag(s) & Auswahl des Issues A im Feld „Related To“ und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue B in Liste	OK
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	OK
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Related To“ erscheint Issue A, welches eine Beziehung zum aktuellen Issue hat	Erscheint doppelt
5	Übersicht der Issues ist geöffnet	Issue A durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues A öffnet sich	OK
6	Detailsansicht des Issues A ist geöffnet		Im Feld „Related To“ erscheint Issue B, welches eine Beziehung zum aktuellen Issue hat	Erscheint doppelt

5 Erstellen von Entwurfsentscheidungen

5.1 Eingabe aller Daten

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einem Issue im Status „new“ ist geöffnet	Klick auf Button „Create Design Decision“	Fenster zum Erstellen einer Design Decision öffnet sich	OK
2		Eingabe von Title, Shareholder(s), Assumptions und Klick auf „Create Design Decision“	Design Decision mit Status „Collecting Alternatives“ wird gespeichert und in der Übersicht angezeigt	OK

5.2 Eingabe ohne Title

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einem Issue im Status „new“ ist geöffnet	Klick auf Button „Create Design Decision“	Fenster zum Erstellen einer Design Decision öffnet sich	OK

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
2		Eingabe von Shareholder(s), Rationale, Assumptions und Klick auf „Create Design Decision“	Kein Speichern möglich. Fenster bleibt geöffnet	OK

5.3 Eingabe ohne Shareholders

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einem Issue im Status „new“ ist geöffnet	Klick auf Button „Create Design Decision“	Fenster zum Erstellen einer Design Decision öffnet sich	OK
2		Eingabe von Title, Assumptions und Klick auf „Create Design Decision“	Design Decision mit Status „Collecting Alternatives“ wird gespeichert und in der Übersicht angezeigt	OK

5.4 Eingabe ohne Assumptions

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einem Issue im Status „new“ ist geöffnet	Klick auf Button „Create Design Decision“	Fenster zum Erstellen einer Design Decision öffnet sich	OK
2		Eingabe von Title, Shareholder(s), Rationale und Klick auf „Create Design Decision“	Kein Speichern möglich. Fenster bleibt geöffnet	OK

6 Erfassen von Alternativen

6.1 Eingabe aller Daten

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet	Klick auf Button „Add Alternatives“	Fenster zum Erstellen einer Alternative öffnet sich	OK
2		Eingabe von Description und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	OK

6.2 Eingabe ohne Description

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet	Klick auf Button „Add Alternatives“	Fenster zum Erstellen einer Alternative öffnet sich	OK
2		Eingabe von Title und Klick auf „Create Alternative“	Kein Speichern möglich. Fenster bleibt geöffnet	OK

7 Entwurfsentscheidungen Ranken

7.1 Ranking starten (von Owner)

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits	Klick auf Button „Start Ranking“	Zurück zur Übersicht. Design Decision ist im Status „Rank Alternatives“	OK

7.2 Ranking starten (von nicht Owner)

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits		Button „Start Ranking“ wird nicht angezeigt	OK

7.3 Ranking: Aktueller User ist Owner und Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits	Rating der Alternativen per Positionsbuttons und Klick auf Button „Finish Ranking“	Ranking wird gespeichert.	OK

7.4 Ranking: Aktueller User ist Owner aber nicht Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits		Alternativen werden angezeigt, aber Ranking ist nicht möglich	OK

7.5 Ranking: Aktueller User ist nicht Owner aber Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits	Rating der Alternativen per Positionsbuttons und Klick auf Button „Finish Ranking“	Ranking wird gespeichert	OK

7.6 Ranking: Aktueller User ist nicht Owner und nicht Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet. Alternativen bestehen bereits		Alternativen werden angezeigt, aber Ranking ist nicht möglich	OK

8 Entwurfsentscheidung festlegen

8.1 Aktueller User ist Owner und Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Selecting Alternatives“ ist geöffnet. Es wurden bereits von jedem Shareholder Rankings abgegeben	Auswahl einer Alternative als „Resultat“. Eingabe eines Rationale als Begründung	Zurück zur Übersicht. Design Decision im Status „Decided“. Zugrundeliegendes Issue im Status „Resolved“	OK

8.2 Aktueller User ist Owner aber nicht Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Selecting Alternatives“ ist geöffnet. Es wurden bereits von jedem Shareholder Rankings abgegeben	Auswahl einer Alternative als „Resultat“. Eingabe eines Rationale als Begründung	Zurück zur Übersicht. Design Decision im Status „Decided“. Zugrundeliegendes Issue im Status „Resolved“	OK

8.3 Aktueller User ist nicht Owner aber Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Selecting Alternatives“ ist geöffnet		Möglichkeit zur Wahl der Lösung wird nicht angezeigt	OK

8.4 Aktueller User ist nicht Owner und nicht Shareholder

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Selecting Alternatives“ ist geöffnet		Möglichkeit zur Wahl der Lösung wird nicht angezeigt	OK

9 Rating von Entwurfsentscheidungen (retrospektiv)

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Decided“ ist geöffnet	Eingabe einer Zahl zwischen 1-10 im Feld „Rating“ und Klick auf Speichern	Eingabe wird gespeichert	OK
2	Übersicht der Design Decisions		Ratings werden in der Übersicht angezeigt	OK

10 Entwurfsentscheidung auf “inappropriate solution” setzen

10.1 Aktueller User ist Owner

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Decided“ ist geöffnet	Klick auf Button „Inappropriate Solution“	Zurück zur Übersicht. Status ist „Inappropriate Solution“	OK

10.2 Aktueller User ist nicht Owner

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Decided“ ist geöffnet		Button „Inappropriate Solution“ wird nicht angezeigt	Wird angezeigt

11 Dashboard

11.1 Anzeige „Your Issues“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Übersicht des Dashboards wird angezeigt		Unter „Your Issues“ befinden sich unabhängig von Creator alle Issues, bei denen der aktuelle User Owner ist	OK

11.2 Anzeige „Assigned Design Decisions“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Übersicht des Dashboards wird angezeigt		Unter „Assigned Design Decisions“ befinden sich unabhängig vom Owner alle Design Decisions, bei denen der aktuelle User Shareholder ist und die sich im Status „Collecting Alternatives“ befinden	OK

11.3 Anzeige „Design Decisions to rank“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Übersicht des Dashboards wird angezeigt		Unter „Assigned Design Decisions“ befinden sich unabhängig vom Owner alle Design Decisions, bei denen der aktuelle User Shareholder ist und die sich im Status „Rank Alternatives“ befinden	OK

11.4 Anzeige „Design Decisions to rate“

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Übersicht des Dashboards wird angezeigt		Unter „Design Decisions to rate“ befinden sich alle Design Decisions, bei denen der aktuelle User Owner ist, die sich im Status „Decided“ befinden. und noch nicht geratet sind	OK

12 Kommentieren von Entwurfsentscheidungen

1	Detailansicht von einer Design Decision ist geöffnet	Klick auf Button „new Comment“	Texteingabefeld wird fokussiert	OK
2		Eingabe von Kommentartext und Klick auf „Save Comment“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Kommentar wird unten angezeigt	OK

13 Kommentieren von Alternativen

1	Detailansicht von einer Alternative ist geöffnet	Klick auf Button „new Comment“	Texteingabefeld wird fokussiert	OK
2		Eingabe von Kommentartext und Klick auf „Save Comment“	Alternative wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Kommentar wird unten angezeigt	OK

14 Kommentieren von Kommentaren

1	Detailansicht von einer Design Decision oder Alternative ist geöffnet	Klick auf Button „reply“	Texteingabefeld wird fokussiert	OK
2		Eingabe von Kommentartext und Klick auf „Save Comment“	Design Decision / Alternative wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Kommentar des Kommentars wird unten eingerückt angezeigt	OK