

collabo-decision

Test Plan

Ausgeführt am: _____

von: _____

Team:

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

Inhaltsverzeichnis

1 Login / Logout.....	3
1.1 Zugriff von uneingeloggtem User auf Webseite.....	3
1.2 Richtige Email, richtiges Passwort.....	3
1.3 Richtige Email, falsches Passwort.....	3
1.4 Falsche Email.....	3
1.5 Keine Email.....	4
1.6 Richtige Email, kein Passwort.....	4
1.7 Keine Email, kein Passwort.....	4
1.8 Logout.....	4
2 Erstellen von Issues.....	4
2.1 Alle Felder (außer verbundene Issues) befüllt.....	4
2.2 Eingabe ohne Title.....	5
2.3 Eingabe ohne Description.....	5
2.4 Eingabe ohne Owner.....	5
2.5 Eingabe ohne Tag(s).....	5
3 Issues ablehnen.....	6
4 Issues auf obsolete setzen.....	6
5 Beziehungen zu anderen Issues herstellen.....	6
5.1 Depends on.....	6
5.2 Resolved by.....	7
5.3 Related to.....	7
6 Erstellen von Entwurfsentscheidungen.....	8
6.1 Eingabe aller Daten (außer Related Files).....	8
6.2 Eingabe ohne Title.....	8
6.3 Eingabe ohne Shareholders.....	8
6.4 Eingabe ohne Rationale.....	9
6.5 Eingabe ohne Assumptions.....	9
7 Erfassen von Alternativen.....	9
7.1 Eingabe aller Daten (außer Related Files, Excludes & Enforces).....	9
7.2 Eingabe ohne Title.....	10
7.3 Eingabe ohne Description.....	10
7.4 Eingabe mit Excludes aus anderer Design Decision.....	10
7.5 Eingabe mit Excludes aus gleicher Design Decision.....	11
7.6 Eingabe mit Enforces aus anderer Design Decision.....	11
7.7 Eingabe mit Enforces aus gleicher Design Decision.....	11
8 Entwurfsentscheidungen Ranken.....	12
9 Entwurfsentscheidung festlegen.....	12
10 Bewerten von Entwurfsentscheidungen (retrospektiv).....	12
11 Entwurfsentscheidung auf “inappropriate solution” setzen.....	12
12 Kommentieren von Entwurfsentscheidungen.....	12
13 Kommentieren von Alternativen.....	12
14 Kommentieren von Kommentaren.....	13

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	
2	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/design Decisions“	Login Seite wird aufgerufen	
3	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/altern atives“	Login Seite wird aufgerufen	
4	User ist nicht eingeloggt	Zugriff auf Issues „http://localhost:8080/#/some RandomString“	Login Seite wird aufgerufen	

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	
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort: password	Aufruf der Seite „All - Issues“	

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	
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	

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	
2		Eingabe von Email: this.email@is.wrong Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	

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	
2		Eingabe von Email: Passwort: someRandomPassword	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	

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	
2		Eingabe von Email: v@n.at Passwort:	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	

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	
2		Eingabe von Email: Passwort:	Login-Seite wird wieder aufgerufen und Felder werden geleert	

1.8 Logout

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

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	

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	

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	
2		Eingabe von Description, Owner, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Popup „Title missing“	

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	
2		Eingabe von Title, Owner, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue in Liste	

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	
2		Eingabe von Title, Description, Tag(s) und Klick auf Button „Save“	Popup „Owner missing“	

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	
2		Eingabe von Title, Description, Owner und Klick auf Button „Save“	Aufruf der Issues Übersicht mit neu erstelltem Issue in Liste	

3 Issues ablehnen

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

4 Issues auf obsolete setzen

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Ein Issue mit Status „In Progress“ besteht bereits	Klick auf obsolete zu setzendes Issue	Detailansicht des Issues öffnet sich	
2	Detailansicht eines Issues ist geöffnet	Klick auf Button „Mark as obsolete“	Issue befindet sich im Status „obsolete“ und ist in der Obsolete Übersicht	

5 Beziehungen zu anderen Issues herstellen

5.1 Depends on

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	
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	
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Depends on“ erscheint Issue A, von dem das aktuelle Issue B abhängig ist	

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
5	Übersicht der Issues ist geöffnet	Issue A durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues A öffnet sich	
6	Detailsansicht des Issues A ist geöffnet		Im Feld „Depending Issues“ erscheint Issue B, das vom aktuellen Issue A abhängig ist	

5.2 Resolved by

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	
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	
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Resolved By“ erscheint Issue A, welches das aktuelle Issue B mitentscheidet	
5	Übersicht der Issues ist geöffnet	Issue A durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues A öffnet sich	
6	Detailsansicht des Issues A ist geöffnet		Im Feld „Issues resolved by“ erscheint Issue B, welches durch das aktuelle Issue A mitentschieden wird	

5.3 Related to

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	User ist eingeloggt	Klick auf Button „new Issue“	Fenster zum Erstellen eines neuen Issues erscheint	
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	
3	Übersicht der Issues ist geöffnet	Gerade erstelltes Issue B durch Klick öffnen	Detailansicht des Issues B öffnet sich	

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
4	Detailsansicht des Issues B ist geöffnet		Im Feld „Related To“ erscheint Issue A, welches eine Beziehung zum aktuellen Issue hat	
5	Übersicht der Issues ist geöffnet	Issue A durch Klick öffnen	Detailsansicht des Issues A öffnet sich	
6	Detailsansicht des Issues A ist geöffnet		Im Feld „Related To“ erscheint Issue B, welches eine Beziehung zum aktuellen Issue hat	

6 Erstellen von Entwurfsentscheidungen

6.1 Eingabe aller Daten (außer Related Files)

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

6.2 Eingabe ohne Title

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
1	Detailsansicht von einem Issue im Status „Open“ ist geöffnet	Klick auf Button „Create Design Decision“	Fenster zum Erstellen einer Design Decision öffnet sich	
2		Eingabe von Shareholder(s), Rationale, Assumptions und Klick auf „Create Design Decision“	Popup „Title missing“	

6.3 Eingabe ohne Shareholders

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

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
2		Eingabe von Title, Rationale, Assumptions und Klick auf „Create Design Decision“	Design Decision mit Status „Collecting Alternatives“ wird gespeichert und in der Übersicht angezeigt	

6.4 Eingabe ohne Rationale

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

6.5 Eingabe ohne Assumptions

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

7 Erfassen von Alternativen

7.1 Eingabe aller Daten (außer Related Files, Excludes & Enforces)

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	
2		Eingabe von Title & Description und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	

7.2 Eingabe ohne Title

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	
2		Eingabe von Description und Klick auf „Create Alternative“	Popup „Missing Title“	

7.3 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	
2		Eingabe von Title und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	

7.4 Eingabe mit Excludes aus anderer Design Decision

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	
2	Alternative A besteht bereits	Eingabe von Title, Description & Auswahl von Alternative A aus anderer Design Decision im Feld „Excludes“ und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	
3	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet		Im Feld „Excludes“ scheint Alternative A aus anderer Design Decision auf	

7.5 Eingabe mit Excludes aus gleicher Design Decision

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	
2	Alternative A besteht bereits	Eingabe von Title, Description & Auswahl von Alternative A aus gleicher Design Decision im Feld „Excludes“ und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	
3	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet		Im Feld „Excludes“ scheint Alternative A aus gleicher Design Decision auf	

7.6 Eingabe mit Enforces aus anderer Design Decision

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	
2	Alternative A besteht bereits	Eingabe von Title, Description & Auswahl von Alternative A aus anderer Design Decision im Feld „Excludes“ und Klick auf „Create Alternative“	Design Decision wird gespeichert in der Detailansicht angezeigt. Status bleibt weiterhin „Collecting Alternatives“	
3	Detailansicht von einer Design Decision im Status „Collecting Alternatives“ ist geöffnet		Im Feld „Excludes“ scheint Alternative A aus anderer Design Decision auf	

7.7 Eingabe mit Enforces aus gleicher Design Decision

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	

Test Schritt #	Vorraussetzungen	Aktion	Erwartet	Resultat
2	Alternative A besteht bereits	Eingabe von Title & Description Auswahl von Alternative A aus gleicher Design Decision im Feld „Excludes“	Alternativen aus der selben Design Decision dürfen nicht unter enforces angezeigt/ausgewählt werden (ist logisch nicht möglich)	

8 Entwurfsentscheidungen Ranken

...

9 Entwurfsentscheidung festlegen

...

10 Bewerten von Entwurfsentscheidungen (retrospektiv)

...

11 Entwurfsentscheidung auf “inappropriate solution” setzen

...

12 Kommentieren von Entwurfsentscheidungen

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

13 Kommentieren von Alternativen

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

14 Kommentieren von Kommentaren

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