

**UE Software Engineering 050052 – Gruppe 10**  
**WS 2015/16**

LV-Leiter: Hans Moritsch

**Test-Cases II**

**Projektname: BlueCouch - Das soziale Netzwerk**

**Projektteam:**

<b>Nachname</b>	<b>Vorname</b>	<b>Matrikelnummer</b>	<b>E-Mail-Adresse</b>
Gazar	Mohamed	a0928951	a0928951@unet.univie.ac.at
Kolhaupt	Raphael	a1407523	a1407523@unet.univie.ac.at
Misurec	Patrik	a1325267	a1325267@unet.univie.ac.at
Pfneisl	Christian	a9525708	a9525708@unet.univie.ac.at

**CEWebS-Teamseite:** [Team 6: SN2 - Blue Couch](#)

Datum: 30.12.2015

## 1. Test-Case 1: Kontaktinformationen ändern

### 1.1. Allgemein

**Ziel:**

- Kontaktinformationen im System aktualisieren.

**Vorbedingungen:**

- Benutzer muss eingeloggt sein um seine Informationen verwalten zu können.
- Benutzer muss vom Typ User sein.
- Benutzer muss sich auf der „Kontaktinformations-Seite“ befinden.

**Input:**

- Adresse, Wohnort, Telefonnummer, Email in entsprechende Textfelder eintragen/umändern
- Button „Speichern“ drücken.

**Output:**

- User befindet sich auf „Kontaktinformations-Seite“.
- Aktualisierte Kontaktinformationen vom Benutzer werden angezeigt.

### 1.2. Beispiel

**Ziel:**

- Adresse des Users von „“ zu „Musterstrasse“ ändern.

**Vorbedingungen:**

- Als Benutzer vom Typ User eingeloggt (peter@test.com)
- Auf „Kontaktinformations-Seite“.
- Feld „Adresse“ enthält Wert „“.

**Input:**

- In Feld „Adresse“ „Musterstrasse“ eintragen.
- Button „Speichern“ drücken.

**Output:**

- User befindet sich auf „Kontaktinformations-Seite“.
- Feld „Adresse“ enthält Wert „Strasse“.

## 2. Test-Case 2: Persönliche Informationen ändern

### 2.1. Allgemein

**Ziel:**

- Persönliche Informationen im System zu verändern / aktualisieren

**Vorbedingungen:**

- Benutzer muss eingeloggt sein um seine Informationen verwalten zu können
- Benutzer muss vom Typ User sein.
- Benutzer muss sich auf der „Profilinformations-Seite“ befinden.

**Input:**

- Vorname, Nachname, Hobbies, Gebdatum, Interessen, Geschlecht, Familienstatus, sexuelle Orientierung, Religion, politische Einstellung und Zusatzangaben in entsprechende Textfelder eintragen/umändern

**Output:**

- User befindet sich auf „Profilinformations-Seite“
- Aktualisierte Profilinformationen vom User werden angezeigt

### 2.2. Beispiel

**Ziel:**

- Vorname von „Peter“ zu „Paul“ ändern

**Vorbedingungen:**

- Als Benutzer vom Typ User eingeloggt (peter@test.com)
- Auf „Profilinformations-Seite“.
- Feld „Vorname“ enthält Wert „Peter“

**Input:**

- Feld „Vorname“ löschen.
- In Feld „Vorname“ „Paul“ eintragen.
- Button „Speichern“ drücken.

**Output:**

- User befindet sich auf „Profilinformations-Seite“.
- Feld „Vorname“ enthält Wert „Paul“.

### 3. Test-Case 3: Benutzerbild ändern

#### 3.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Angezeigtes Benutzerbild im System zu verändern / aktualisieren

**Vorbedingungen:**

- Benutzer muss eingeloggt sein um seine Informationen verwalten zu können
- Benutzer muss vom Typ User sein.
- Benutzer muss sich auf der „Bildbearbeitungs-Seite“ befinden (anklicken des Bildes)

**Input:**

- Image-File auswählen und „Upload“ drücken

**Output:**

- Success Meldung scheint aus. Benutzerbild wurde hochgeladen und dem User zugeordnet und wird nun angezeigt.
- Im Fehlerfall (keine Datei hochgeladen / kein Bild hochgeladen) erscheint eine Error Meldung und nichts wurde verändert.

#### 3.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Bild eines Pandas als Profilbild auswählen.

**Vorbedingungen:**

- Als Benutzer vom Typ User eingeloggt ([peter@test.com](mailto:peter@test.com))
- Auf „Bildbearbeitungs-Seite“

**Input:**

- Datei namens „panda.png“ auswählen.
- Auf „Upload“ drücken

**Output:**

- Success Meldung erscheint.
- Beim wechseln auf beliebige Seite erscheint das neue Benutzerbild.

## 4. Test-Case 4: Gruppe samt Sichtbarkeitsrechte erstellen

### 4.1. Allgemein:

#### Ziel:

- Gruppe erstellen, bei der jeweilige Sichtbarkeit festgelegt wurde. (= Die Erlaubnis für angehörige der Gruppe die jeweiligen Inhalte des eigenen Profils zu sehen)

#### Vorbedingungen:

- User vom Typ „User“ muss eingeloggt sein.
- „Gruppen-Seite“ muss angezeigt werden.

#### Input:

- Gruppennamen in Feld „Name der Gruppe“ eintragen.
- Checkboxen je nach gewünschter Sichtbarkeit auswählen.
- „Gruppe erstellen“-Button drücken.

#### Output:

- „Gruppen-Seite“ wird angezeigt.
- Erstellte Gruppe, aka Name samt Sichtbarkeitsrechte (mittels Checkboxen) in der Rubrik „Gruppen“ angezeigt.

### 4.2. Beispiel:

#### Ziel:

- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) erstellt die Gruppe „TEST“ welche die Sichtbarkeit für die Freundesliste sowie die Pinnwand erhält.

#### Vorbedingungen:

- User als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt.
- „Gruppen-Seite“ wird angezeigt.

#### Input:

- „TEST“ in Feld „Name der Gruppe“ eintragen.
- Checkboxen „Freundesliste“ sowie „Pinnwand“ auswählen.
- „Gruppe erstellen“-Button drücken.

#### Output:

- „Gruppen-Seite“ wird angezeigt.
- Gruppe mit Namen Test und ausgewählten Checkboxen „Freundesliste“ und „Pinnwand“ wird in der Rubrik „Gruppen“ angezeigt.

## 5. Test-Case 5: Freund einladen

### 5.1. Allgemein:

#### Ziel:

- Freundschaftsanfrage verschicken

#### Vorbedingungen:

- Als Benutzer vom Typ User eingeloggt.
- Personen mittels Suche gefunden, welche noch in keinem Freundschaftsverhältnis mit einem – in welcher Form auch immer - stehen

#### Input:

- Button „Freundschaftsanfrage versenden“ bei jeweiligem User, der die Freundschaftsanfrage erhalten soll, drücken.

#### Output:

- „Freunde-Seite“ geöffnet.
- User, an welchen die Freundschaftsanfrage versendet wurde wird in der Rubrik „Gesendete Freundschaftsanfragen“ angezeigt.
- User bekommt auf „Freunde-Seite“ User, welcher die Freundschaftsanfrage versendet hat in der Rubrik „Ausstehende Freundschaftsanfragen“ angezeigt.

### 5.2. Beispiel:

#### Ziel:

- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) verschickt eine Freundschaftsanfrage an den User [paul@test.com](mailto:paul@test.com)

#### Vorbedingungen:

- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) vom Typ „User“ eingeloggt.
- User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) vom Typ „User“.
- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) mit Vorname = „Peter“, Nachname = „Test“
- User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) mit Vorname = „Paul“, Nachname = „Panther“
- User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) nicht in einer Freundschaftsbeziehung mit [peter@test.com](mailto:peter@test.com) – welcher Art auch immer
- Mittels Stichwort „Paul“ nach Usern gesucht.
- User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) gefunden.

#### Input:

- „Freundschaftseinladung verschicken“-Button neben „Paul Panther“ drücken.

#### Output:

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- „Paul Panther“ wird in der Rubrik „Ausstehende Freundschaftsanfragen“ angezeigt.

## 6. Test-Case 6: auf Freundschaftseinladung reagieren

### 6.1. Fall 1: Freundschaftsanfrage annehmen:

#### 6.1.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Erhaltene Freundschaftsanfrage annehmen. Freundschaft somit hinzufügen.

**Vorbedingungen:**

- Freundschaftsanfrage von anderen User an sich selbst geschickt bekommen haben.
- Als User vom Typ „User“ eingeloggt sein.
- „Freunde-Seite“ angezeigt bekommen.

**Input:**

- „Annehmen“-Button neben entsprechender Freundschaftsanfrage drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- User der angenommenen Freundschaftsanfragen erscheint in der Rubrik „Freunde“  
→ Freundschaft wurde gegründet.

#### 6.1.2. Beispiel:

**Ziel:**

- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) nimmt Freundschaftsanfrage von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) an. Die Beiden sind nun Freunde.

**Vorbedingungen:**

- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) hat [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eine Freundschaftsanfrage geschickt.
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) als User vom Typ „User“ eingeloggt.
- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

- „Annehmen“-Button neben Freundschaftsanfrage von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) erscheint in der Rubrik „Freunde“  
→ [paul@test.com](mailto:paul@test.com) und [peter@test.com](mailto:peter@test.com) sind nun Freunde

## 6.2. Fall 2: Freundschaftsanfrage ablehnen:

### 6.2.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Erhaltene Freundschaftsanfrage ablehnen. Freundschaft somit nicht hinzufügen.

**Vorbedingungen:**

- Freundschaftsanfrage von anderen User an sich selbst geschickt bekommen haben.
- Als User vom Typ „User“ eingeloggt sein.
- „Freunde-Seite“ angezeigt bekommen.

**Input:**

- „Ablehnen“-Button neben entsprechender Freundschaftsanfrage drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- User der angenommenen Freundschaftsanfragen erscheint nicht in der Rubrik „Freunde“  
→ Freundschaft wurde nicht gegründet.

### 6.2.2. Beispiel:

**Ziel:**

- [peter@test.com](#) lehnt Freundschaftsanfrage von [paul@test.com](#) ab. Die Beiden sind keine Freunde.

**Vorbedingungen:**

- [paul@test.com](#) hat [peter@test.com](#) eine Freundschaftsanfrage geschickt.
- [peter@test.com](#) als User vom Typ „User“ eingeloggt.
- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

- „Ablehnen“-Button neben Freundschaftsanfrage von [paul@test.com](#) drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- [paul@test.com](#) erscheint nicht in der Rubrik „Freunde“  
→ [paul@test.com](#) und [peter@test.com](#) sind keine Freunde



## 7. Test-Case 7: Freund aus Freundesliste löschen

### 7.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Freund aus Freundesliste entfernen.

**Vorbedingungen:**

- User muss eingeloggt sein.
- User muss vom Typ „User“ sein.
- User muss sich auf „Freunde-Seite“ befinden.
- User muss mind. Einen Freund haben.

**Input:**

- „Entfernen“-Button bei zu löschendem Freund drücken.

**Output:**

- User befindet sich auf „Freunde-Seite“.
- Entsprechender Freund ist aus Rubrik „Freunde“ entfernt.
- User ist aus Rubrik „Freunde“ des gelöschten Freund entfernt.

### 7.2. Beispiel:

**Ziel:**

- User vom Typ „User“ [paul@test.com](mailto:paul@test.com) löscht freund [peter@test.com](mailto:peter@test.com) aus seiner Freundesliste.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ [paul@test.com](mailto:paul@test.com) eingeloggt.
- User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) und [peter@test.com](mailto:peter@test.com) sind Freunde.
- „Freundes-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

- „Entfernen“-Button neben [peter@test.com](mailto:peter@test.com) drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- Freund [peter@test.com](mailto:peter@test.com) aus Rubrik „Freunde“ entfernt (da gelöscht)
- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) aus Rubrik „Freunde“ des Users [peter@test.com](mailto:peter@test.com) entfernt

## 8. Test-Case 8: Freunde zu Gruppen zuordnen

### 8.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Freund zu zuvor erstellten Gruppe zuordnen.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ eingeloggt.
- „Freunde-Seite“ wird angezeigt
- Mindestens eine andere Gruppe wurde erstellt.

**Input:**

- Entsprechende Auswahl im „Gruppe“ Auswahlfeld treffen.
- „Gruppe“-Button drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- Ausgewählte Gruppe bei entsprechendem Nutzer standardmäßig aktiv (=wird im Auswahlfeld angezeigt)

### 8.2. Beispiel:

**Ziel:**

- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) ordnet Freund [paul@test.com](mailto:paul@test.com) in zuvor erstellte Gruppe „TEST“ zu.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt.
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) sind Freunde.
- Gruppe „TEST“ zuvor erstellt.
- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

- Auswahlfeld bei „Gruppe“ auf „TEST“ setzen.
- „Gruppe“-Button drücken.

**Output:**

- „Freunde-Seite“ wird angezeigt.
- Gruppe „TEST“ bei Freund [paul@test.com](mailto:paul@test.com) standardmäßig ausgewählt.

## 9. Test-Case 9: Beitrag erstellen

### 9.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Beitrag zur Pinnwand hinzufügen.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ muss eingeloggt sein.
- „Pinnwand-Seite“ muss angezeigt werden.

**Input:**

- Titel und Inhalt des Beitrages in entsprechende Textfelder eintragen,
- „Speichern“-Button drücken.

**Output:**

- „Pinnwand-Seite“ wird angezeigt,.
- Erstellter Beitrag wird in der Rubrik „Beiträge“ angezeigt.

### 9.2. Beispiel:

**Ziel:**

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) erstellt einen Beitrag mit dem Titel „Hallo“ und dem Inhalt „Wie geht's euch“.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) ist eingeloggt.
- „Pinnwand-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

- „Hallo“ in Feld „Titel“ eintragen.
- „Wie geht's euch“ in Feld „Inhalt“ eintragen.
- „Speichern“-Button drücken.

**Output:**

- „Pinnwand-Seite“ wird angezeigt.
- Beitrag mit Titel „Hallo“ und Inhalt „Wie geht's euch“ wird an erster Stelle der Rubrik „Beiträge“ angezeigt.

## 10. Test-Case 10: User suchen

### 10.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Mittels Texteingabe nach anderen Usern suchen, und diese angezeigt bekommen.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „User“ eingeloggt sein.

**Input:**

- Suchwort/Suchwörter in das Feld „Suche“ eintragen.
- „Suchen“-Button drücken.

**Output:**

- Gefundene User werden samt Benutzerbild in einer Liste angezeigt. Neben Usernamen befindet sich bei Usern, welche mit User in keiner Freundschaftsbeziehung stehen, ein „Freundschaftseinladung versenden“-Button.

### 10.2. Beispiel

**Ziel:**

- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) sucht mittels Text „Paul“. Bekommt User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) angezeigt, da dies der einzige User mit Vornamen „Paul“ ist.

**Vorbedingungen:**

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt.
- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) Vorname = „Paul“, Nachname = „“

**Input:**

- „Paul“ in das Feld „Suche“ eintragen.

**Output:**

- Benutzerbild von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) sowie „Paul Unbekannt“ werden angezeigt. Da sich [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) in keiner Freundschaftsbeziehung, wie auch immer, befinden wird daneben ein „Freundschaftsanfrage versenden“-Button angezeigt.

## 11. Test-Case 11: UserSeite eines Freundes ansehen

### 11.1. Allgemein:

#### Ziel:

- Profil eines anderen (befreundeten) Users angezeigt bekommen.

#### Vorbedingungen:

- User muss eingeloggt sein.
- User muss vom Typ „User“ sein.
- User muss mind. Einen Freund haben.
- Freund muss User mittels Gruppensystem die passenden Berechtigungen gegeben haben.
- User muss „Freund-Seite“ angezeigt bekommen.

#### Input:

- „ansehen“-Button bei anzuzeigendem Freund drücken.

#### Output:

- User befindet sich auf „Freund-Seite“ und bekommt Pinnwand des Freundes angezeigt.
- User kann mittels Navigation auf „Freund-Seite“ sämtlichen Inhalte des Freundes sehen (sofern entsprechende Berechtigungen vorhanden sind)

### 11.2. Beispiel:

#### Ziel:

- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) bekommt Profil des Users [paul@test.com](mailto:paul@test.com) angezeigt.

#### Vorbedingungen:

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt.
- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) User vom Typ „User“
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) sind Freunde
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) in Gruppe „alleRechte“ von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) , welche alle Sichtbarkeitsrechte enthält.
- „Freund-Seite“ wird angezeigt.

#### Input:

- „ansehen“-Button bei [paul@test.com](mailto:paul@test.com) drücken.

#### Output:

- „Freund-Seite“ mit Pinnwand von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) wird angezeigt.
- Bei navigieren per Navigationsleiste werden andere Teile des Profils von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) angezeigt.

## 12. Test-Case 12: Beitrag eines Freundes melden

### 12.1. Allgemein:

#### Ziel:

- Beitrag eines befreundeten Users melden.

#### Vorbedingungen:

- User muss eingeloggt sein.
- User muss vom Typ „User“ sein.
- User muss mind. Einen Freund haben.
- Freund muss mind. Einen Beitrag verfasst haben.
- User muss berechtigung besitzen, Pinnwand des Freundes zu sehen.

#### Input:

- „melden“ Button beim jeweiligen Beitrag drücken.

#### Output:

- Beitrag wurde gemeldet. Button (ohne Funktionalität) „gemeldet“ anstatt des „melden“ Buttons.

### 12.2. Beispiel:

#### Ziel:

- User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) möchte „Beitrag 1“ von User [paul@test.com](mailto:paul@test.com) melden.

#### Vorbedingungen:

- User vom Typ „User“ [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt.
- [paul@test.com](mailto:paul@test.com) vom Typ „User“
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) sind Freunde
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) in Gruppe „alleRechte“ von [paul@test.com](mailto:paul@test.com), welche alle Sichtbarkeitsrechte enthält.
- „Pinnwand“ wird angezeigt.

#### Input:

- „melden“ Button bei „Beitrag 1“ drücken.

#### Output:

- Beitrag wurde gemeldet. Button (ohne Funktionalität) „gemeldet“ anstatt des „melden“ Buttons neben „Beitrag 1“

## **13. Test-Case 13: gemeldeten Beitrag prüfen**

### **13.1. Allgemein:**

#### **Ziel:**

- Gemeldete Beiträge anzeigen lassen und diese löschen/freigeben bzw. des User sperren,

#### **Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ eingeloggt.
- Mind. zwei User vom Typ „User“ registriert.
- Mind. Ein Beitrag eines Users durch anderen User gemeldet.

#### **Input:**

- „Beitrag löschen“ Button / „Beitrag freigeben“ Button / „User sperren“ Button (mit oder ohne Datumseingabe) drücken.

#### **Output:**

- In Hauptansicht (einzige Ansicht f. Admin) : Alle gemeldeten Beiträge werden angezeigt.
- Nach betätigen eines Buttons: Beitrag gelöscht, freigegeben bzw. User gesperrt (siehe jeweilige Test-Cases)

## 14. Test-Case 14: Beitrag von Pinnwand löschen

### 14.1. Fall 1: Beitrag wird vom Benutzer gelöscht:

#### 14.1.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Ausgewählten Beitrag von der Pinnwand löschen.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „User“ eingeloggt sein.
- „Pinnwand-Seite“ angezeigt bekommen.
- Mindestens einen Beitrag verfasst haben.

**Input:**

- „Beitrag löschen“-Button beim zu löschenden Beitrag auswählen.

**Output:**

- „Pinnwand-Seite“ wird angezeigt.
- Beitrag wurde gelöscht und wird nichtmehr angezeigt.

#### 14.1.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Beitrag mit Titel „Hallo“ löschen.

**Vorbedingungen:**

- Als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) vom Typ „User“ eingeloggt.
- Beitrag mit Titel „Hallo“ erstellt.
- „Pinnwand-Seite“ angezeigt bekommen.

**Input:**

- „Beitrag löschen“-Button bei Beitrag mit Titel „Hallo“ drücken.

**Output:**

- „Pinnwand-Seite“ wird angezeigt.
- Beitrag mit Titel „Hallo“ wird nichtmehr angezeigt (da gelöscht)



## **14.2. Fall 2: Beitrag wurde gemeldet und wird vom Admin gelöscht:**

### **14.2.1. Allgemein:**

#### **Ziel:**

- Gemeldeten Beitrag eines User löschen

#### **Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ eingeloggt.
- Mind. zwei User vom Typ „User“ registriert.
- Mind. Ein Beitrag eines Users durch anderen User gemeldet.

#### **Input:**

- „Beitrag löschen“ beim jeweiligen Beitrag drücken.

#### **Output:**

- Der Beitrag wurde sowohl aus der Liste „gemeldeter Beiträge“ als auch von der Liste „Beiträge“ des Users entfernt.

### **14.2.2. Beispiel:**

#### **Ziel:**

- Admin [Admin@test.com](#) möchte „Beitrag 1“ Users [peter@test.com](#) löschen. Dessen Beitrag „Beitrag 1“ wurde vom User [paul@test.com](#) gemeldet.

#### **Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ [Admin@test.com](#) eingeloggt
- User [peter@test.com](#) und [paul@test.com](#) registriert und ein einer zumindest ausreichenden Freundschaftsbeziehung.
- Beitrag „Beitrag 1“ vom user [peter@test.com](#) wurde vom user [paul@test.com](#) gemeldet.

#### **Input:**

- „Beitrag löschen“ bei „Beitrag 1“ drücken.

#### **Output:**

- Der Beitrag „Beitrag 1“ wurde sowohl aus der Liste „gemeldeter Beiträge“ aller Admins als auch von der Liste „Beiträge“ des Users [peter@test.com](#) entfernt.

## 15. Test-Case 15: User sperren

### 15.1. Fall 1: User für gewissen Zeitraum sperren

#### 15.1.1. Allgemein:

**Ziel:**

- User temporär sperren und ihm so die Teilnahme an „BlueCouch“ temporär zu verbieten.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ eingeloggt.
- Mind. zwei User vom Typ „User“ registriert.
- Mind. Ein Beitrag eines Users durch anderen User gemeldet.

**Input:**

- Datum eingeben, bis zu welchem der User gesperrt werden soll
- „User sperren“ Button drücken.

**Output:**

- User wurde temporär gesperrt. Sollte dieser User sich versuchen einzuloggen erscheint eine „Gesperrt“ Seite. Nach Ablauf der Frist kann sich der User wieder normal einloggen.

#### 15.1.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Admin [Admin@test.com](#) möchte User [peter@test.com](#) für ein Monat sperren. Dessen Beitrag „Beitrag 1“ wurde vom User [paul@test.com](#) gemeldet.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ [Admin@test.com](#) eingeloggt
- User [peter@test.com](#) und [paul@test.com](#) registriert und ein einer zumindest ausreichenden Freundschaftsbeziehung.
- Beitrag „Beitrag 1“ vom user [peter@test.com](#) wurde vom user [paul@test.com](#) gemeldet.
- Datum: 27.12.2015

**Input:**

- „2016-01-27“ in Datumsfeld eingeben.
- „User sperren“ Button bei „Beitrag 1“ drücken.

**Output:**

- User [peter@test.com](#) wurde bis zum 27.1.16 gesperrt. Beim Einlog-Versuch wird diesem die „Gesperrt“-Seite angezeigt. Nach Ablauf der Frist kann sich der User [peter@test.com](#) wieder normal einloggen.

## 15.2. Fall 2: User dauerhaft sperren

### 15.2.1. Allgemein

**Ziel:**

- User dauerhaft sperren und ihm so die Teilnahme an „BlueCouch“ zu verbieten.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ eingeloggt.
- Mind. zwei User vom Typ „User“ registriert.
- Mind. Ein Beitrag eines Users durch anderen User gemeldet.

**Input:**

- „User sperren“ Button drücken ohne ein Datum einzugeben.

**Output:**

- User wurde dauerhaft gesperrt. Sollte dieser User sich versuchen einzuloggen erscheint eine „Gesperrt“ Seite.

### 15.2.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Admin [Admin@test.com](#) möchte User [peter@test.com](#) dauerhaft sperren. Dessen Beitrag „Beitrag 1“ wurde vom User [paul@test.com](#) gemeldet.

**Vorbedingungen:**

- Als User vom Typ „Admin“ [Admin@test.com](#) eingeloggt
- User [peter@test.com](#) und [paul@test.com](#) registriert und ein einer zumindest ausreichenden Freundschaftsbeziehung.
- Beitrag „Beitrag 1“ vom user [peter@test.com](#) wurde vom user [paul@test.com](#) gemeldet.

**Input:**

- „User sperren“ Button bei „Beitrag 1“ drücken ohne ein Datum einzugeben.

**Output:**

- User [peter@test.com](#) wurde dauerhaft gesperrt. Beim Einlog-Versuch wird diesem die „Gesperrt“-Seite angezeigt.

## 16. Test-Case 16: Statistik auswerten

### 16.1. Allgemein:

#### Ziel:

- Anzeigen der (ausgewählten) Statistiken betreffend der Plattform.

#### Vorbedingungen:

- User muss vom Typ „Forscher“ sein.
- User muss eingeloggt sein.
- User muss „Forscher-Seite“ angezeigt bekommen.

#### Input:

- Zu berechnenden Statistiken mittels Checkbox auswählen.
- Button „Auswahl berechnen“ drücken
- [alternativ: Button „Alle berechnen“ drücken – gleicht einer Auswahl aller Checkboxes]

#### Output:

- „Statistik-Seite“ wird angezeigt.
- Felder, für welche die Checkbox ausgewählt wurde, enthält entsprechende Werte

### 16.2. Beispiel:

#### Ziel:

- Anzeigen aller Beiträge pro User.

#### Vorbedingungen:

- Als User vom Typ „Forscher“ eingeloggt ([forscherTest@test.com](mailto:forscherTest@test.com))
- Existenz eines einzigen anderen Users ([peter@test.com](mailto:peter@test.com))
- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) hat 2 Beiträge verfasst

#### Input:

- „Beiträge/User“-Checkbox auswählen.
- „Auswahl berechnen“-Button drücken.

#### Output:

- „Statistik-Seite“ wird angezeigt
- Feld „Beiträge/User“ beinhaltet „2.00“

## 17. Test-Case 17: Registrieren

### 17.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Neuen User bei BlueCouch registrieren.

**Vorbedingungen:**

- User bekommt „Registrierungs-Seite“ angezeigt.
- E-Mail darf nicht bereits vorher Registriert worden sein (Unique)

**Input:**

- E-Mail, Passwort, Anwendertyp in entsprechende Felder eintragen/auswählen
- „Registrieren“-Button drücken.

**Output:**

- User befindet sich auf der „Startseite“ des entsprechenden Anwendertyps

### 17.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) als User vom Typ „User“ registrieren.

**Vorbedingungen:**

- „Registrierungs-Seite“ wird angezeigt.
- Kein anderer User ist mit [peter@test.com](mailto:peter@test.com) registriert.

**Input:**

- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) in Feld „eMail“ eintragen
- „123“ in Feld „Passwort“ eintragen
- „User“-Checkbox auswählen
- „Registrieren“-Button drücken

**Output:**

- „Startseite“ eines Users wird angezeigt.
- Linke Ecke der Navigation enthält Inhalt „peter@test.com“

## 18. Test-Case 18: Login

### 18.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Als zuvor bereits Registrierter User einloggen und auf jeweilige Startseite weitergeleitet werden.

**Vorbedingungen:**

- „Login-Seite“ angezeigt bekommen.
- E-Mail muss bereits vorher Registriert worden sein.

**Input:**

- E-Mail, Passwort in entsprechende Felder eintragen
- „Login“-Button drücken

**Output:**

- User befindet sich auf der „Startseite“ des entsprechenden Anwendertyps

### 18.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Als [peter@test.com](mailto:peter@test.com), welcher ein Benutzer vom Typ „User“ ist, einloggen.

**Vorbedingungen:**

- „Login-Seite“ angezeigt bekommen.
- Bereits zuvor als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) registriert geworden sein.

**Input:**

- [peter@test.com](mailto:peter@test.com) in Feld „eMail“ eintragen.
- „123“ in Feld „Passwort“ eintragen.
- „Login“-Button drücken.

**Output:**

- „Startseite“ eines Users wird angezeigt.
- Linke Ecke der Navigation enthält Inhalt „[peter@test.com](mailto:peter@test.com)“

## 19. Test-Case 19: Logout

### 19.1. Allgemein:

**Ziel:**

- Logout aus dem System. Cookies löschen. Auf „Indexseite“ verwiesen werden.

**Vorbedingungen:**

- User muss eingeloggt sein.

**Input:**

- „Logout“-Button in der Navigation drücken.

**Output:**

- User bekommt „Indexseite“ angezeigt.
- Bei Druck auf „Login“ oder „Registrierung“ folgt keine automatische Weiterleitung zur „User-Seite“ (bedeutet Cookies wurden gelöscht)

### 19.2. Beispiel:

**Ziel:**

- Logout aus dem System. Cookies löschen. Auf „Indexseite“ verwiesen werden.

**Vorbedingungen:**

- Als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingeloggt sein.

**Input:**

- „Logout“-Button in der Navigation drücken.

**Output:**

- „Indexseite“ wird angezeigt. Bei Druck auf „Login“ oder „Registrierung“ folgt eine Weiterleitung zur „Login-Seite“ bzw. „Registrierungs-Seite“.