**UE Software Engineering 050052 – Gruppe 10**

**WS 2015/16**

LV-Leiter: Hans Moritsch

**Test-Cases II**

**Projektname: BlueCouch - Das soziale Netzwerk**

**Projektteam:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nachname** | **Vorname** | **Matrikelnummer** | **E-Mail-Adresse** |
| 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](https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws15/index.php?m=D&t=bung&c=show&CEWebS_c=g050052-10t6)

Datum: 30.12.2015

1. **Test-Case 1: Kontaktinformationen ändern**
   1. **Allgemein**

**Ziel:**

* Kontaktinformationen im System aktualisieren.

**Vorbedingungen:**

* Benutzer muss eingelogt 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. **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“.

1. **Test-Case 2: Persönliche Informationen ändern**
   1. **Allgemein**

**Ziel:**

* Persönliche Informationen im System zu verändern / aktualisieren

**Vorbedingungen:**

* Benutzer muss eingelogt 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, Relegion, politische Einstellung und Zusatzangaben in entsprechende Textfelder eintragen/umändern

**Output:**

* User befindet sich auf „Profilinformations-Seite“
* Aktualisierte Profilinformationen vom User werden angezeigt  
  1. **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“.

1. **Test-Case 3: Benutzerbild ändern**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Angezeigtes Benutzerbild im System zu verändern / aktualisieren

**Vorbedingungen:**

* Benutzer muss eingelogt 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.  
  1. **Beispiel:**

**Ziel:**

* Bild eines Pandas als Profilbild auswählen.

**Vorbedingungen:**

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

**Input:**

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

**Output:**

* Success Meldung erscheint.
* Beim wechsel auf beliebige Seite erscheint das neue Benutzerbild.

1. **Test-Case 4: Gruppe samt Sichtbarkeitsrechte erstellen**
   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 eingelogt 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.  
  1. **Beispiel:**

**Ziel:**

* User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) erstellt die Gruppe „TEST“ welche die Sichtbarkeit für die Freundsliste 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.

1. **Test-Case 5: Freund einladen**
   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.  
  1. **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“ eingelogt.
* 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.

1. **Test-Case 6: auf Freundschaftseinladung reagieren**
   1. **Fall 1: Freundschaftsanfrage annehmen:**
      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“ eingelogt 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.  
  + 1. **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“ eingelogt.
* „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
  1. **Fall 2: Freundschaftsanfrage ablehnen:**
     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“ eingelogt 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.  
  + 1. **Beispiel:**

**Ziel:**

* [peter@test.com](mailto:peter@test.com) lehnt Freundschaftsanfrage von [paul@test.com](mailto:paul@test.com) ab. Die Beiden sind keine 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“ eingelogt.
* „Freunde-Seite“ wird angezeigt.

**Input:**

* „Ablehnen“-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 nicht in der Rubrik „Freunde“
* [paul@test.com](mailto:paul@test.com) und [peter@test.com](mailto:peter@test.com) sind keine Freunde

1. **Test-Case 7: Freund aus Freundesliste löschen**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Freund aus Freundesliste entfernen.

**Vorbedingungen:**

* User muss eingelogt 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.  
  1. **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) eingelogt.
* 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

1. **Test-Case 8: Freunde zu Gruppen zuordnen**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Freund zu zuvor erstellten Gruppe zuordnen.

**Vorbedingungen:**

* User vom Typ „User“ eingelogt.
* „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 standartmäßig aktiv (=wird im Auswahlfeld angezeigt)  
  1. **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) eingelogt.
* [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) standartmäßig ausgewählt.

1. **Test-Case 9: Beitrag erstellen**
   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.  
  1. **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 eingelogt.
* „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.

1. **Test-Case 10: User suchen**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „User“ eingelogt sein.

**Input:**

* Suchwort/Suchwöerter 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.
  1. **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.

1. **Test-Case 11: UserSeite eines Freundes ansehen**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Profil eines anderen (befreundeten) Users angezeigt bekommen.

**Vorbedingungen:**

* User muss eingelogt 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)  
  1. **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) eingelogt.
* [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.

1. **Test-Case 12: Beitrag eines Freundes melden**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Beitrag eines befreundeten Users melden.

**Vorbedingungen:**

* User muss eingelogt 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.  
  1. **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) eineloggt.
* [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“

1. **Test-Case 13: gemeldeten Beitrag prüfen**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ eingelogt.
* 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)

1. **Test-Case 14: Beitrag von Pinnwand löschen**
   1. **Fall 1: Beitrag wird vom Benutzer gelöscht:**
      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.  
  + 1. **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)
  1. **Fall 2: Beitrag wurde gemeldet und wird vom Admin gelöscht:**
     1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Gemeldeten Beitrag eines User löschen

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ eingelogt.
* 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.  
  + 1. **Beispiel:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ [Admin@test.com](mailto:Admin@test.com) eingelogt
* User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) registriert und ein einer zumindest ausreichenden Freundschaftsbeziehung.
* Beitrag „Beitrag 1“ vom user [peter@test.com](mailto:peter@test.com) wurde vom user [paul@test.com](mailto: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](mailto:peter@test.com) entfernt.

1. **Test-Case 15: User sperren**
   1. **Fall 1: User für gewissen Zeitraum sperren**
      1. **Allgemein:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ eingelogt.
* 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 einzulogen erscheint eine „Gesperrt“ Seite. Nach Ablauf der Frist kann sich der User wieder normal einloggen.  
  + 1. **Beispiel:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ [Admin@test.com](mailto:Admin@test.com) eingelogt
* User [peter@test.com](mailto:peter@test.com) und [paul@test.com](mailto:paul@test.com) registriert und ein einer zumindest ausreichenden Freundschaftsbeziehung.
* Beitrag „Beitrag 1“ vom user [peter@test.com](mailto:peter@test.com) wurde vom user [paul@test.com](mailto: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](mailto: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](mailto:peter@test.com) wieder normal einloggen.  
  1. **Fall 2: User dauerhaft sperren**
     1. **Allgemein**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als User vom Typ „Admin“ eingelogt.
* 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 einzulogen erscheint eine „Gesperrt“ Seite.  
  + 1. **Beispiel:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

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

**Input:**

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

**Output:**

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

1. **Test-Case 16: Statistik auswerten**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

* Anzeigen der (ausgewählten) Statistiken betreffend der Platform.

**Vorbedingungen:**

* User muss vom Typ „Forscher“ sein.
* User muss eingelogt 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 Checkboxen]

**Output:**

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

**Ziel:**

* Anzeigen aller Beitraege 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“

1. **Test-Case 17: Registrieren**
   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  
    
  1. **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“

1. **Test-Case 18: Login**
   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  
    
  1. **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“

1. **Test-Case 19: Logout**
   1. **Allgemein:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* User muss eingelogt 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)  
  1. **Beispiel:**

**Ziel:**

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

**Vorbedingungen:**

* Als [peter@test.com](mailto:peter@test.com) eingelogt 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“.