

Herzlich Willkommen zur
BlueCouch!


Setzen Sie sich!



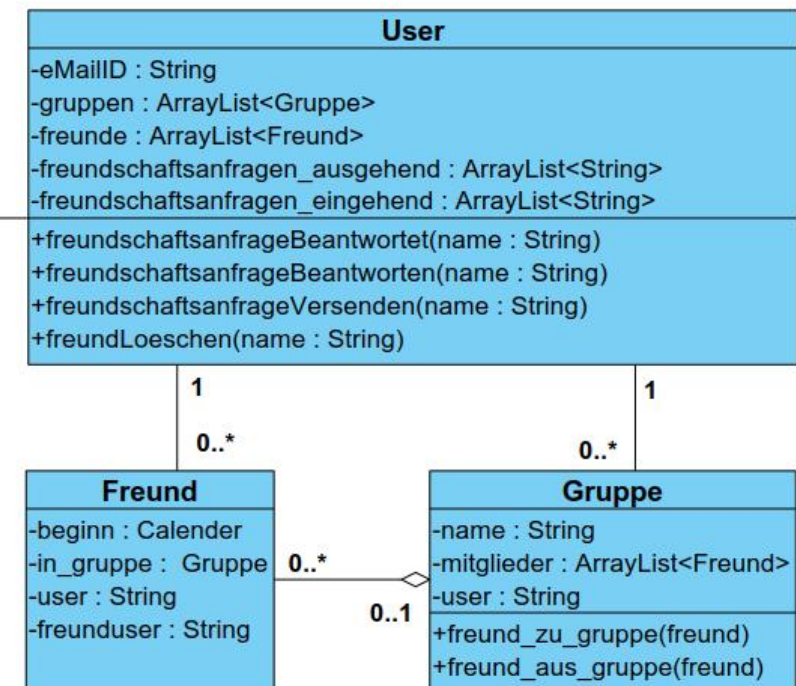
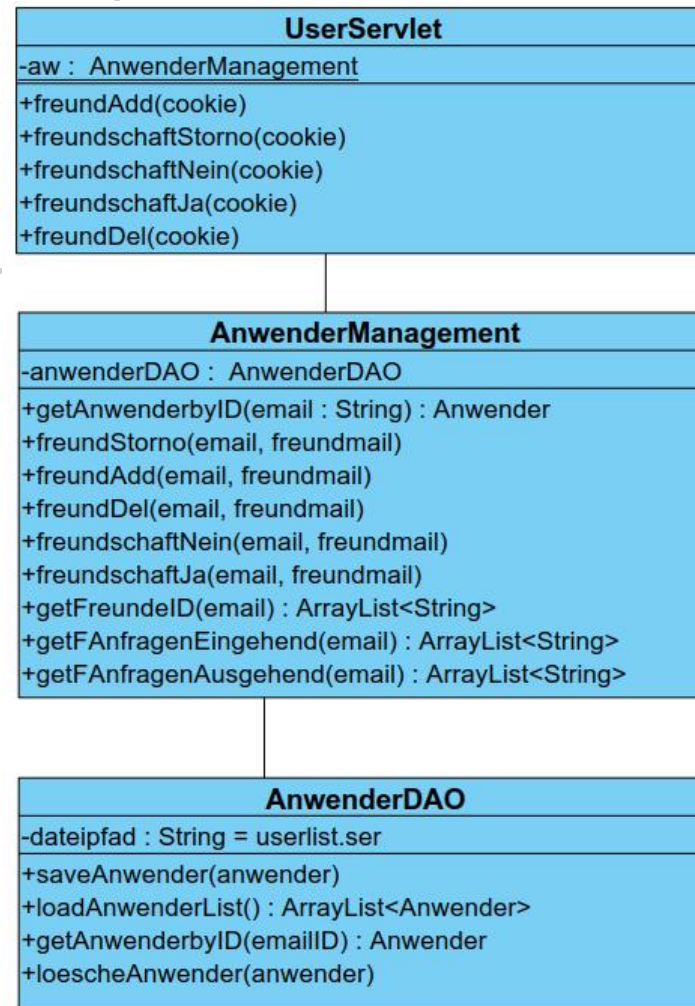
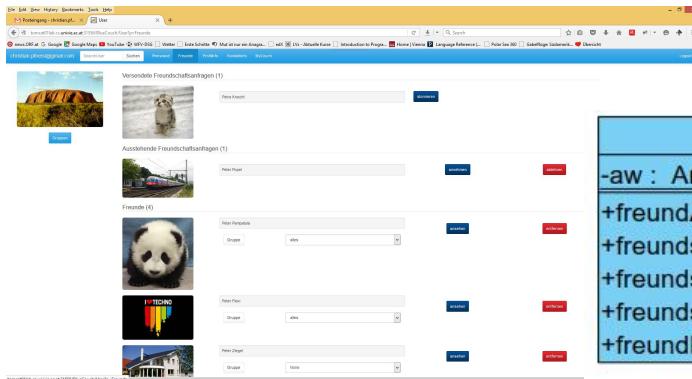
Login

Register

Mohamed Gazar
Patrik Misurec
Christian Pfneisl

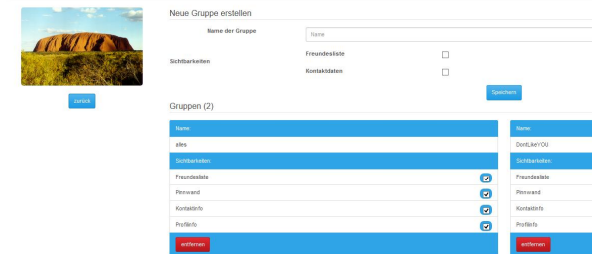
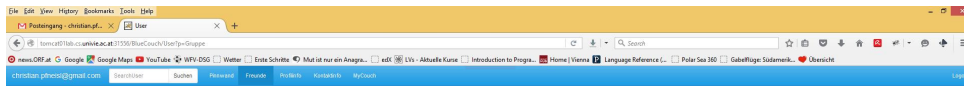
- § Profilinfo verwalten (Kontaktdaten, Pers. Info, Bild) (3)
 - § Gruppe / Sichtbarkeit anlegen / löschen (1)
 - § Freund einladen / löschen – auf Einladung reagieren (3)
 - § Freund zu Gruppe zuordnen (1)
 - § Pinnwandbeitrag hinzufügen / löschen (2)
 - § Userseite ansehen (1)
 - § User mit Stichwort suchen (1)
 - § Beitrag melden (1)
 - § User sperren (1)
 - § Beitrag prüfen (1)
 - § Beitrag von Pinnwand löschen (1)
- 
- **Information teilen**
 - **Sichtbarkeit festlegen**
 - **User / Beiträge sperren**
 - **Statistik auswerten**
- § Statistik auswerten (1)



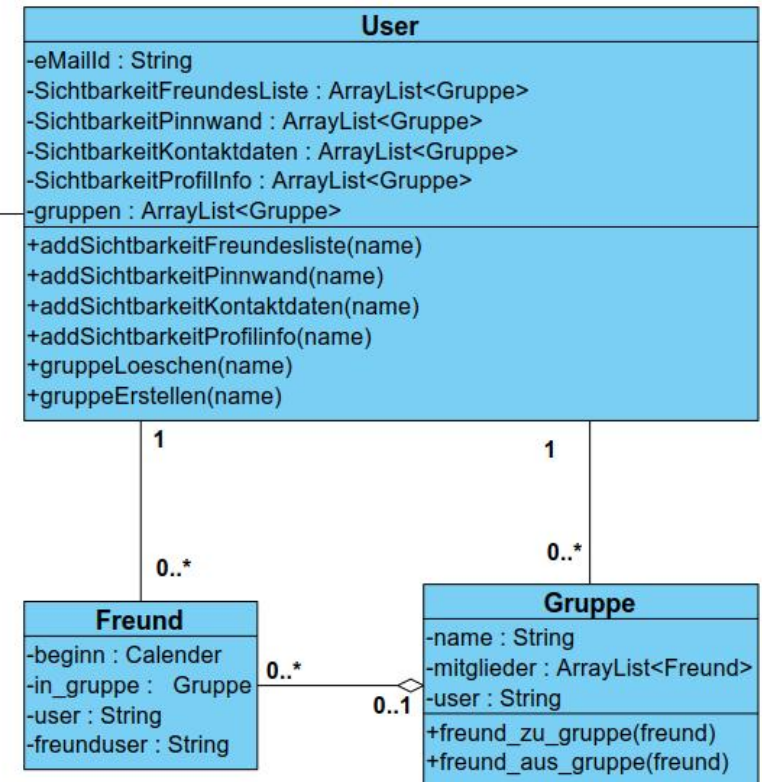
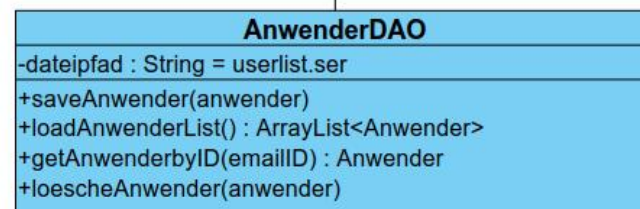
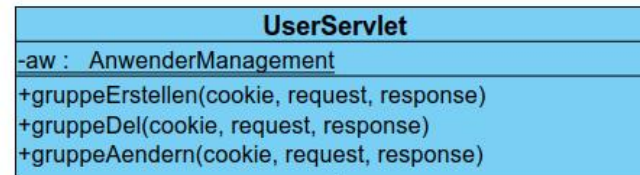
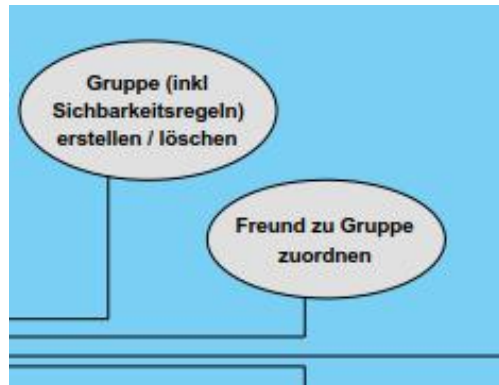


GRUPPEN - SICHTBARKEIT

Blue Couch



localhost:8080/bluecouch/Gruppen/Freunde



- § getTyp(email)
- § Cookie – email = String = ID
- § Benutzerbild
- § Usersuche

```
if(help2.getProfilinfo().getNachname() != null){  
    if(!help2.getProfilinfo().getNachname().equals("")){  
        if((StringUtils.getJaroWinklerDistance(help2.getProfilinfo().getNachname(), stichwort) >= 0.7)){  
            ausgabe.add(help2);  
            nichtdoppelt = false;  
        }  
    }  
}
```

Compares all Strings in an array and returns the initial sequence of characters that is common to all

`getFuzzyDistance(CharSequence term, CharSequence query, Locale locale)`

Find the Fuzzy Distance which indicates the similarity score between two Strings.

`getJaroWinklerDistance(CharSequence first, CharSequence second)`

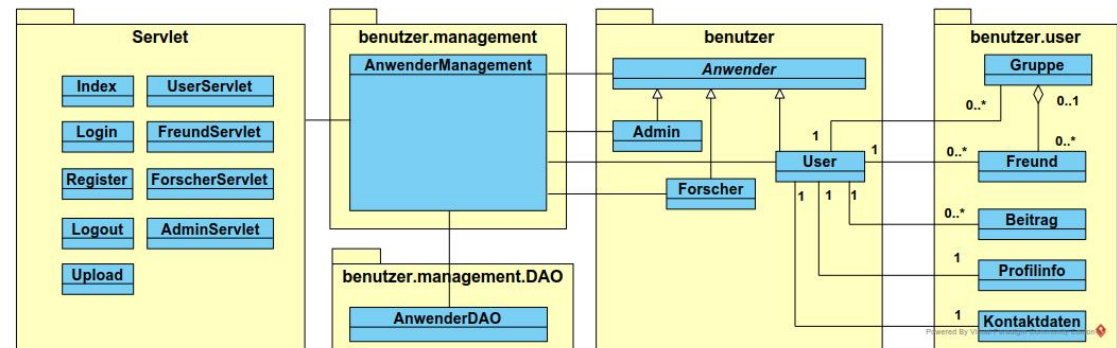
Find the Jaro Winkler Distance which indicates the similarity score between two Strings.

`getLevenshteinDistance(CharSequence s, CharSequence t)`

Find the Levenshtein distance between two Strings.

§ 20 Klassen / 5 Packages

- Ü 9 Servlets + 9 JSP's
- Ü 1 Anwendermanagement
- Ü 1 Anwender DAO
- Ü 4 Benutzertypen
- Ü 5 UserInfo



§ 4582 Java - Programmzeilen

- Ü 2404 reine Codezeilen
- Ü 1114 reine Kommentarzeilen

§ 2092 JSP - Programmzeilen

§ 19 Testcases

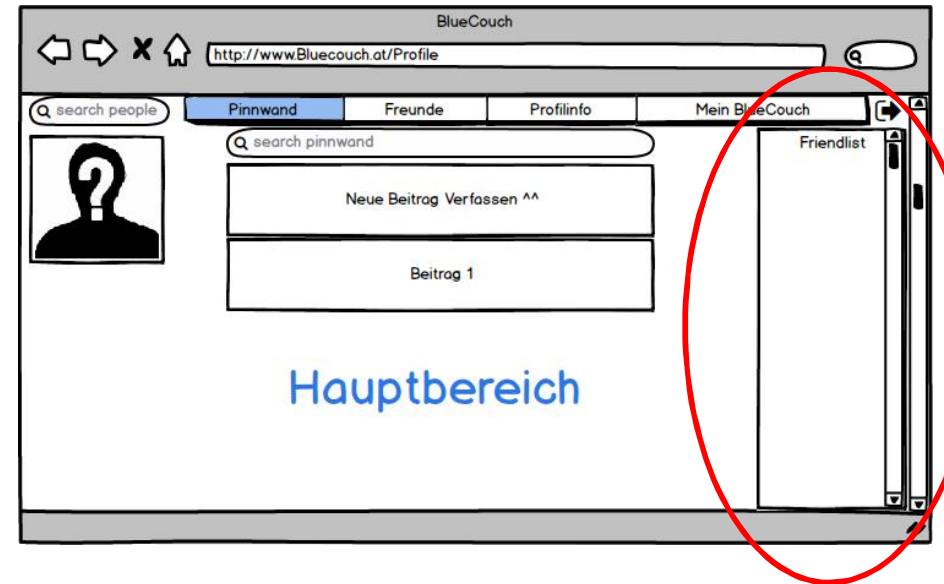
§ Technologien

- Ü Apache Tomcat 8.0.28
- Ü Applikation: Java, Darstellung: HTML + CSS (Bootstrap)

```
/**
 * freundAdd Methode fuegt(versendet) unter Zuhilfenahme des AnwenderManagement
 * eine Freundschaftsanfrage dem Benutzer hinzu(an einen Benutzer).
 * Anschließend erfolgt Weiterleitung zu User Seite mit gesetztem Parameter p.
 * @param cookie uebergabener Wert vom Typ Cookie
 * @param request Anfrage des Benutzers
 * @param response Antwort an den Benutzer
 * @throws ServletException
 * @throws IOException
 */
public void freundAdd(Cookie cookie, HttpServletRequest request, HttpServletResponse
aw.freundAdd(cookie.getValue(), request.getParameter("freundadd"));
response.sendRedirect("/BlueCouch/User?p=Freunde");
}
```

§ Fast alle Funktionalitäten / Anforderungen abgedeckt

- **Information teilen**
- **Sichtbarkeit festlegen**
- **User / Beiträge sperren**
- **Statistik auswerten**



§ Abweichungen

- ü Admin: keine Rechteverwaltung, kann User nicht anschauen
- ü Keine Pinnwandsuche
- ü Grafische Umsetzung
- ü Short Cuts bei Funktionalitäten (Sichtbarkeit, Gruppen, Admin)
- ü Statistiken nicht sehr ambitioniert

§ Team

- ü Es benötigt Teammitglied, das sich auskennt
- ü Richtige Arbeitsteilung schwer möglich – Strukturvorgabe / Beispiele & Nacharbeiten
- ü Die Stärke von GITs haben wir (noch nicht) verstanden
- ü Generell sind wir mit dem Ergebnis / der Lernerfahrung zufrieden

§ Einzelabgabe sehr gut / wichtig

§ Tutorien

- ü Installationsanleitungen, Screencast helfen am meisten (VPP, Tomcat)
- ü Mehr Snippets von einfachen, durchgängigen Beispielen wären wünschenswert (vgl. DBS Übungsunterlagen) – vor allem JSP / Servlet

§ Übungsverlauf

- ü Permanente Abgaben gut / wichtig
- ü Pünktliche Rückmeldungen wünschenswert (Test1, Sequenzdiagramm)
- ü Ev. immer nur die Hälfte der Teams präsentieren lassen (abwechselnd)

Herzlich Willkommen zur
BlueCouch!

Setzen Sie sich!



Login

Register