## **UserServlet**

- -aw: AnwenderManagement
- +gruppeErstellen(cookie, request, response)
- +gruppeDel(cookie, request, response)
- +gruppeAendern(cookie, request, response)

## **AnwenderManagement**

- -anwenderDAO
- +gruppeSichtProfilinfo(email, gruppennamen): boolean
- +gruppeSichtKontaktdaten(email, gruppennamen): boolean
- +gruppeSichtPinnwand(email, gruppennamen): boolean
- +gruppeSichtFreundesliste(email, gruppennamen): boolean
- +getGruppen(email) : ArrayList<String>
- +darfFreundeslisteSehen(betrachter, eigentuemer)
- +darfPinnwandSehen(betrachter, eigentuemer)
- +darfKontaktinfoSehen(betrachter, eigentuemer)
- +darfProfilinfoSehen(betrachter, eigentuemer)
- +istInGruppe(usermail, freundmail, gruppenname)
- +istGruppe(usermail, freundmail)
- +gruppeErstellen(email, boolean, name)
- +gruppeLoeschen(email, gruppe)
- +gruppeAendern(emai, freundmail, gruppenname)

## **AnwenderDAO**

- -dateipfad : String = userlist.ser
- +saveAnwender(anwender)
- +loadAnwenderList(): ArrayList<Anwender>
- +getAnwenderbyID(emailID): Anwender
- +loescheAnwender(anwender)

