AnwenderManagement

-anwenderDAO : AnwenderDAO

+getAnwenderbyID(email : String) : Anwender
+userSperrenAdmin(emailUser : String, emailAdmin : String, cal : Calendar) : void
+istGesperrt(emailUser : String) : boolean
+getGemeldeteBeitraege(emailAdmin String) : ArrayList<Beitrag>
+beitragFreigebenAdmin(emailUser : String, id : int) : void
+beitragLoeschenAdmin(emailUser : String, id : int) : void
+login(email : String, password : String) : Anwender
+freundStorno(email : String, freundmail : String) : void
+freundAdd(email : String, freundmail : String) : void
+freundDel(email : String, freundmail : String) : void
+freundschaftNein(email : String, freundmail : String) : void
+freundschaftJa(email : String, freundmail : String) : void
+registrieren(email : String, password : String, typ : String) : Anwender
+gruppeSichtProfil(email : String, gruppennamen : String) : boolean
+gruppeSichtKontakdaten(email : String, gruppennamen : String) : boolean
+gruppeSichtPinnwand(email : String, gruppennamen : String) : boolean
+gruppeSichtFreundeliste(email : String, gruppennamen : String) : boolean
+getGruppen(email : String) : ArrayList<String>
+getFreundeID(email : String) : ArrayList<String>
+getFAnfragenEingehend(email : String) : ArrayList<String>
+getBeitragsMeldung(email : String) : ArrayList<Boolean>
+getFAnfragenAusgehend(email : String) : ArrayList<String>
+getBeitragsIDjemal(email : String) : ArrayList<Integer>
+getBeitragsInhalt(email : String) : ArrayList<String>
+getBeitraegsTitel(email : String) : ArrayList<String>
+getBenutzerbildFromUser(email : String) : String
+setBenutzerbildFuerUser(email : String, filename : String) : void
+getBday(email : String) : String
+getNachname(email : String) : String
+anzahlBeitraege(email : String) : int
+getAccountEmail(email : String) : String
+getEMail(email : String) : String
+getTelNr(email : String) : String
+getWohnort(email : String) : String
+getAdresse(email : String) : String
+getZusatzangaben(email : String) : String
+getPolEinstellung(email : String) : String
+getSexOrientierung(email : String) : String
+getFamilienstatus(email : String) : String
+getReligion(email : String) : String
+getInteressen(email : String) : String
+getGeschlecht(email : String) : String
+getHobbies(email : String) : String
+getVorname(email : String) : String
+istInEinerFreundesliste(email : String, freundmail : String) : boolean
+darfFreundeslisteSehen(betrachter : String, eigentuemer : String) : boolean
+darfPinnwandSehen(betrachter : String, eigentuemer : String) : boolean
+darfKontaktInfoSehen(betrachter : String, eigentuemer : String) : boolean
+darfProfilInfoSehen(betrachter : String, eigentuemer : String) : boolean
+istInGruppe(usermail : String, freundmail : String, gruppenname : String) : boolean
+istGruppe(usermail : String, freundmail : String) : boolean
+gruppeErstellen(String email, boolean [], String name) : boolean
+gruppeLoeschen(email : String, gruppe : String) : void
+gruppeAendern(emai : StringI, freundmail : String, gruppenname : String) : void
+profilInfoAendern(email : String, vorname : String, nachname : String, geburtsdatum : String, hobbies : String, geschlecht : String, religion : String, interessen : String, familienstatus : String, sexOrientierung : String, polEinstellung : String, zusatzangaben : String) : void
+kontaktDatenAendern(emailID : String, adresse : String, wohnort : String, telefonnr : String, email : String) : void
+durchschnittlicheFreunde(berechtigung) : String
+FreundeMonat(berechtigung) : String
+FreundeGesamt(berechtigung) : String
+durchschnittlicheBeitraege(berechtigung) : String
+beitraegeMonat(berechtigung) : String
+anzahl_userSperren(berechtigung : String) : String
+usersuche(email : String, nutzersuche : ArrayList<String>, id : ArrayList<String>, suchwort : String) : void
+userSuchenHelp(stichwort : String) : ArrayList<User>
+beitragMelden(email : String, id : int) : void
+beitragLoeschen(email : String, id : int) : void
+beitragHinzufuegen(email : String, titel : String, inhalt : String) : void
+resaveAnwender(anwender : Anwender) : void
+getTyp(email : String) : String

AdminServlet

-aw : AnwenderManagement = new AnwenderManagement()

+doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void

Admin

+gemeldeteBeitraege : ArrayList<Beitrag> = new ArrayList<Beitrag>()

+meldungAufheben(beitrag : Beitrag) : void
+loescheBeitrag(id : int, user : User) : void
+userSperren(user : User, endDatum : Calendar) : void

User

-SichtbarkeitFreundesListe : ArrayList<Gruppe>
-SichtbarkeitPinnwand : ArrayList<Gruppe>
-SichtbarkeitKontaktdaten : ArrayList<Gruppe>
-SichtbarkeitProfilInfo : ArrayList<Gruppe>
-gesperrt : boolean = false
-gesperrtBis : Calendar
-sperreNR : int = 0
-kontaktdaten : Kontaktdaten
-profilinfo : ProfilInfo
-beitraege : ArrayList<Beitrag>
-gruppen : ArrayList<Gruppe>
-freunde : ArrayList<Freund>
-nutzerbild : String
-freundschaftsanfragen_ausgehend : ArrayList<String>
-freundschaftsanfragen_eingehend : ArrayList<String>

+addSichtbarkeitFreundesliste(name : String) : void
+addSichtbarkeitPinnwand(name : String) : void
+addSichtbarkeitKontaktdaten(name : String) : void
+addSichtbarkeitProfilInfo(name : String) : void
+gruppeLoeschen(name : String) : void
+gruppeErstellen(name : String) : void
+beitragHinzufuegen(titel : String, inhalt : String) : void
+anzahlBeitraegeZeit(help : Calendar) : int
+anzahlBeitraege() : int
+beitragLoeschen(id : int) : void
+freundschaftanfrageBeantworten(name : String) : void
+freundschaftsanfrageBeantworten(name : String) : void
+freundschaftsanfrageVersenden(name : String) : void
+freundLoeschen(name : String) : void
+anzahlFreundeZeit(zeit : Calendar) : int
+anzahlFreunde() : int
+switchGesperrt() : void

AnwenderDAO

-dateipfad : String = userlist.ser

+saveAnwender(anwender : Anwender) : void
+loadAnwenderList() : ArrayList<Anwender>
+checkIfFileExists() : boolean
+getAnwenderbyID(emailID : String) : Anwender
+loescheAnwender(anwender : Anwender) : void