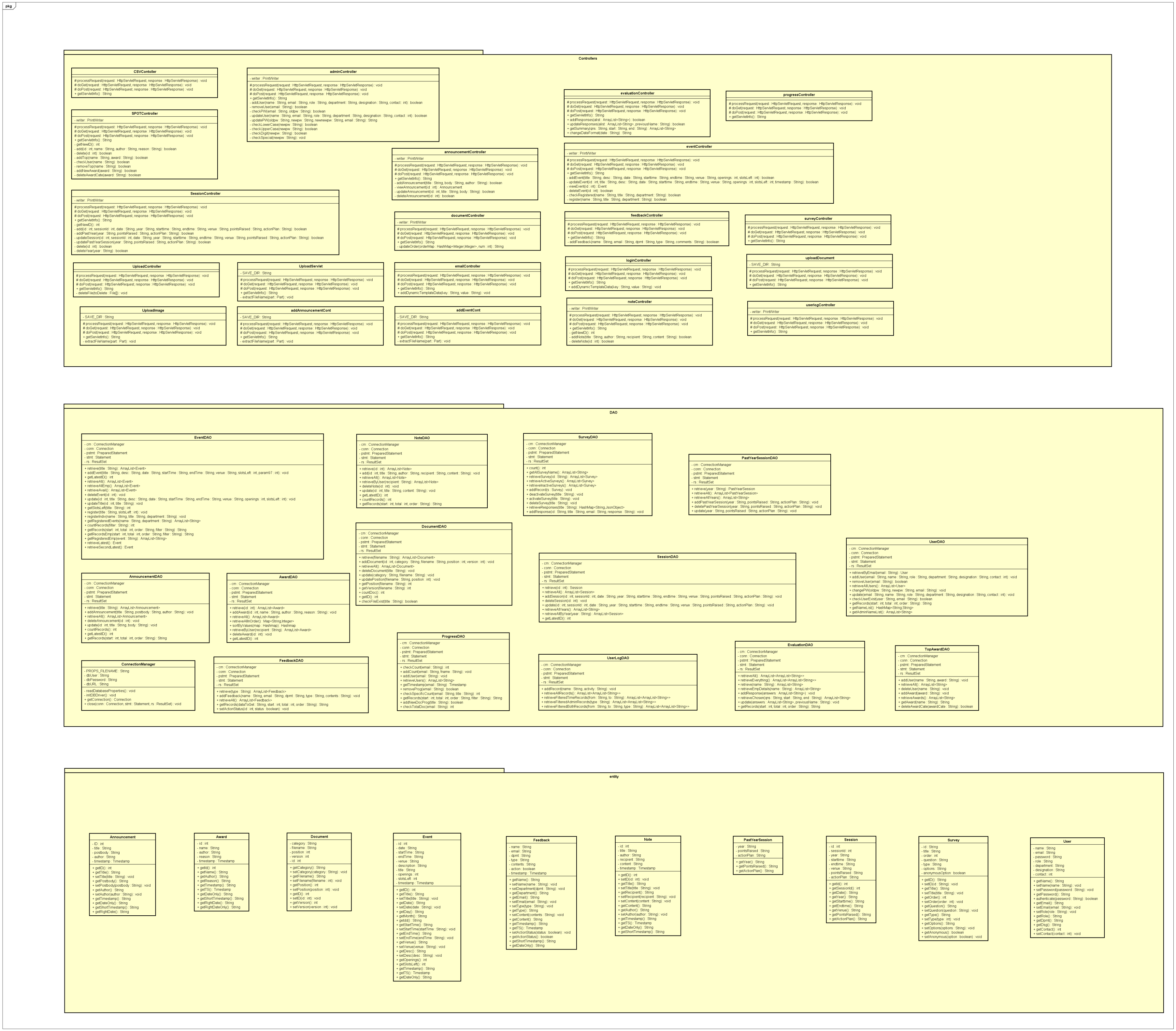
pkg
Controllers
CSVContoller
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
adminController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- addUser(name : String, email : String, role : String, department : String, designation : String, contact : int) : boolean
- removeUser(email : String) : boolean
- checkPW(email : String, oldpw : String) : boolean
- updateUser(name : String, email : String, role : String, department : String, designation : String, contact : int) : boolean
- updatePW(oldpw : String, newpw : String, newnewpw : String, email : String) : String
- checkLowerCase(newpw : String) : boolean
- checkUpperCase(newpw : String) : boolean
- checkDigit(newpw : String) : boolean
- checkSpecial(newpw : String) : void
evaluationController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
+ addResponses(alist : ArrayList<String>) : boolean
+ updateResponses(alist : ArrayList<String>, previousName : String) : boolean
+ getSummary(qns : String, start : String, end : String) : ArrayList<String>
+ changeDateFormat(date : String) : String
progressController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
SPOTController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- getNewID() : int
- add(id : int, name : String, author : String, reason : String) : boolean
- delete(id : int) : boolean
- addTop(name : String, award : String) : boolean
- checkUser(name : String) : boolean
- removeTop(name : String) : boolean
- addNewAward(award : String) : boolean
- deleteAwardCate(award : String) : boolean
announcementController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- addAnnouncement(title : String, body : String, author : String) : boolean
- viewAnnouncement(id : int) : Announcement
- updateAnnouncement(id : int, title : String, body : String) : boolean
- deleteAnnouncement(id : int) : boolean
eventController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- addEvent(title : String, desc : String, date : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, openings : int, slotsLeft : int) : boolean
- updateEvent(id : int, title : String, desc : String, date : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, openings : int, slotsLeft : int, timestamp : String) : boolean
- viewEvent(id : int) : Event
- deleteEvent(id : int) : boolean
- checkRegistered(name : String, title : String, department : String) : boolean
- register(name : String, title : String, department : String) : boolean
SessionController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- getNewID() : int
- add(id : int, sessionId : int, date : String, year : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : boolean
- addPastYear(year : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : boolean
- updateSession(id : int, sessionId : int, date : String, year : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : boolean
- updatePastYearSession(year : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : boolean
- delete(id : int) : boolean
- deleteYear(year : String) : boolean
documentController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- updateOrder(orderMap : HashMap<Integer,Integer>, num : int) : String
feedbackController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- addFeedback(name : String, email : String, dpmt : String, type : String, comments : String) : boolean
surveyController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
UploadController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- deleteFile(toDelete : File[]) : void
UploadServlet
- SAVE_DIR : String
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- extractFileName(part : Part) : void
emailController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
+ addDynamicTemplateData(key : String, value : String) : void
loginController
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
+ addDynamicTemplateData(key : String, value : String) : void
uploadDocument
- SAVE_DIR : String
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
UploadImage
- SAVE_DIR : String
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- extractFileName(part : Part) : void
addAnnouncementCont
- SAVE_DIR : String
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- extractFileName(part : Part) : void
addEventCont
- SAVE_DIR : String
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- extractFileName(part : Part) : void
noteController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
- getNewID() : int
- addNote(title : String, author : String, recipient : String, content : String) : boolean
- deleteNote(id : int) : boolean
userlogController
- writer : PrintWriter
processRequest(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doGet(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
doPost(request : HttpServletRequest, response : HttpServletResponse) : void
+ getServletInfo() : String
DAO
EventDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(title : String) : ArrayList<Event>
+ addEvent(title : String, desc : String, date : String, startTime : String, endTime : String, venue : String, slotsLeft : int, param97 : int) : void
+ getLatestID() : int
+ retrieveAll() : ArrayList<Event>
+ retrieveAllEmp() : ArrayList<Event>
+ retrieveAvail() : ArrayList<Event>
+ deleteEvent(id : int) : void
+ update(id : int, title : String, desc : String, date : String, startTime : String, endTime : String, venue : String, openings : int, slotsLeft : int) : void
+ updateTitle(id : int, title : String) : void
+ getSlotsLeft(title : String) : int
+ register(title : String, slotsLeft : int) : void
+ registerIndiv(name : String, title : String, department : String) : void
+ getRegisteredEvents(name : String, department : String) : ArrayList<String>
+ countRecords(filter : String) : int
+ getRecords(start : int, total : int, order : String, filter : String) : String
+ getRecordsEmp(start : int, total : int, order : String, filter : String) : String
+ getRegisteredEmp(event : String) : ArrayList<String>
+ retrieveLatest() : Event
+ retrieveSecondLatest() : Event
NoteDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(id : int) : ArrayList<Note>
+ add(id : int, title : String, author : String, recipient : String, content : String) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<Note>
+ retrieveByUser(recipient : String) : ArrayList<Note>
+ deleteNote(id : int) : void
+ update(id : int, title : String, content : String) : void
+ getLatestID() : int
+ countRecords() : int
+ getRecords(start : int, total : int, order : String) : String
SurveyDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ count() : int
+ getAllSurveyName() : ArrayList<String>
+ retrieveSurvey(id : String) : ArrayList<Survey>
+ retrieveActiveSurveys() : ArrayList<Survey>
+ retrieveInactiveSurveys() : ArrayList<Survey>
+ addRecord(s : Survey) : void
+ deactivateSurvey(title : String) : void
+ activateSurvey(title : String) : void
+ deleteSurvey(title : String) : void
+ retrieveResponses(title : String) : HashMap<String,JsonObject>
+ addResponse(id : String, title : String, email : String, response : String) : void
PastYearSessionDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(year : String) : PastYearSession
+ retrieveAll() : ArrayList<PastYearSession>
+ retrieveAllYears() : ArrayList<String>
+ addPastYearSession(year : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : void
+ deletePastYearSession(year : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : void
+ update(year : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : void
DocumentDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(filename : String) : ArrayList<Document>
+ addDocument(id : int, category : String, filename : String, position : int, version : int) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<Document>
+ deleteDocument(title : String) : void
+ update(category : String, filename : String) : void
+ updatePosition(filename : String, position : int) : void
+ getPosition(filename : String) : int
+ getVersion(filename : String) : int
+ countDoc() : int
+ getID() : int
+ checkFileExist(title : String) : boolean
UserDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieveByEmail(email : String) : User
+ addUser(email : String, name : String, role : String, department : String, designation : String, contact : int) : void
+ removeUser(email : String) : boolean
+ retrieveAllUsers() : ArrayList<User>
+ changePW(oldpw : String, newpw : String, email : String) : void
+ update(email : String, name : String, role : String, department : String, designation : String, contact : int) : void
+ checkUserExist(user : String, email : String) : boolean
+ getRecords(start : int, total : int, order : String) : String
+ getNameList() : HashMap<String,String>
+ getAdminNameList() : ArrayList<String>
SessionDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(id : int) : Session
+ retrieveAll() : ArrayList<Session>
+ addSession(id : int, sessionId : int, date : String, year : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : void
+ deleteSession(id : int) : void
+ update(id : int, sessionId : int, date : String, year : String, starttime : String, endtime : String, venue : String, pointsRaised : String, actionPlan : String) : void
+ retrieveAllYears() : ArrayList<String>
+ retrieveAllByYear(year : String) : ArrayList<Session>
+ getLatestID() : int
AnnouncementDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(title : String) : ArrayList<Announcement>
+ addAnnouncement(title : String, postbody : String, author : String) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<Announcement>
+ deleteAnnouncement(id : int) : void
+ update(id : int, title : String, body : String) : void
+ countRecords() : int
+ getLatestID() : int
+ getRecords(start : int, total : int, order : String) : String
AwardDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(id : int) : ArrayList<Award>
+ addAward(id : int, name : String, author : String, reason : String) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<Award>
+ retrieveAllInOrder() : Map<String,Integer>
+ sortByValues(map : Hashmap) : Hashmap
+ retrieveByUser(recipient : String) : ArrayList<Award>
+ deleteAward(id : int) : void
+ getLatestID() : int
ProgressDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ checkCount(email : String) : int
+ addCount(email : String, fname : String) : void
+ addUser(email : String) : void
+ retrieveUsers() : ArrayList<String>
+ getTimestamp(email : String) : Timestamp
+ removeProg(email : String) : boolean
+ checkSpecificCount(email : String, title : String) : int
+ getRecords(start : int, total : int, order : String, filter : String) : String
+ addNewDocProg(title : String) : boolean
+ checkTotalDoc(email : String) : int
UserLogDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ addRecord(name : String, activity : String) : void
+ retrieveAllRecords() : ArrayList<ArrayList<String>>
+ retrieveFilteredTimeRecords(from : String, to : String) : ArrayList<ArrayList<String>>
+ retrieveFilteredAdminRecords(type : String) : ArrayList<ArrayList<String>>
+ retrieveFilteredBothRecords(from : String, to : String, type : String) : ArrayList<ArrayList<String>>
EvaluationDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieveAll() : ArrayList<ArrayList<String>>
+ retrieveEverything() : ArrayList<ArrayList<String>>
+ retrieve(name : String) : ArrayList<String>
+ retrieveEmpDetails(name : String) : ArrayList<String>
+ addResponse(answers : ArrayList<String>) : void
+ retrieveChosen(qns : String, start : String, end : String) : ArrayList<String>
+ update(answers : ArrayList<String>, previousName : String) : void
+ getRecords(start : int, total : int, order : String) : String
TopAwardDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ addUser(name : String, award : String) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<String>
+ deleteUser(name : String) : void
+ addAward(award : String) : void
+ retrieveAwards() : ArrayList<String>
+ getAward(name : String) : String
+ deleteAwardCate(awardCate : String) : boolean
ConnectionManager
- PROPS_FILENAME : String
- dbUser : String
- dbPassword : String
- dbURL : String
- readDatabaseProperties() : void
- initDBDriver() : void
+ getConnection() : Connection
+ close(conn : Connection, stmt : Statement, rs : ResultSet) : void
FeedbackDAO
- cm : ConnectionManager
- conn : Connection
- pstmt : PreparedStatement
- stmt : Statement
- rs : ResultSet
+ retrieve(type : String) : ArrayList<Feedback>
+ addFeedback(name : String, email : String, dpmt : String, type : String, contents : String) : void
+ retrieveAll() : ArrayList<Feedback>
+ getRecords(dataToGet : String, start : int, total : int, order : String) : String
+ setActionStatus(id : int, status : boolean) : void
entity
Announcement
- ID : int
- title : String
- postbody : String
- author : String
- timestamp : Timestamp
+ getID() : int
+ getTitle() : String
+ setTitle(title : String) : void
+ getPostbody() : String
+ setPostbody(postbody : String) : void
+ getAuthor() : String
+ setAuthor(author : String) : void
+ getTimestamp() : String
+ getDateOnly() : String
+ getShortTimestamp() : String
+ getRightDate() : String
Award
- id : int
- name : String
- author : String
- reason : String
- timestamp : Timestamp
+ getId() : int
+ getName() : String
+ getAuthor() : String
+ getReason() : String
+ getTimestamp() : String
+ getTS() : Timestamp
+ getDateOnly() : String
+ getShortTimestamp() : String
+ getRightDate() : String
+ getRightDateOnly() : String
Document
- category : String
- filename : String
- position : int
- version : int
- id : int
+ getCategory() : String
+ setCategory(category : String) : void
+ getFilename() : String
+ setFilename(filename : int) : void
+ getPosition() : int
+ setPosition(position : int) : void
+ getID() : int
+ setID(id : int) : void
+ getVersion() : int
+ setVersion(version : int) : void
Event
- id : int
- date : String
- startTime : String
- endTime : String
- venue : String
- description : String
- title : String
- openings : int
- slotsLeft : int
- timestamp : Timestamp
+ getID() : int
+ getTitle() : String
+ setTitle(title : String) : void
+ getDate() : String
+ setDate(date : String) : void
+ getDay() : String
+ getMonth() : String
+ getdd() : String
+ getStartTime() : String
+ setStartTime(startTime : String) : void
+ getEndTime() : String
+ setEndTime(endTime : String) : void
+ getVenue() : String
+ setVenue(venue : String) : void
+ getDesc() : String
+ setDesc(desc : String) : void
+ getOpenings() : int
+ getSlotsLeft() : int
+ getTimestamp() : String
+ getTS() : Timestamp
+ getDateOnly() : String
Feedback
- name : String
- email : String
- dpmt : String
- type : String
- contents : String
- action : boolean
- timestamp : Timestamp
+ getName() : String
+ setName(name : String) : void
+ setDepartment(dpmt : String) : void
+ getDepartment() : String
+ getEmail() : String
+ setEmail(email : String) : void
+ setType(type : String) : void
+ getType() : String
+ setContent(contents : String) : void
+ getContent() : String
+ getTimestamp() : String
+ getTS() : Timestamp
+ setActionStatus(status : boolean) : void
+ getActionStatus() : boolean
+ getShortTimestamp() : String
+ getDateOnly() : String
Note
- id : int
- title : String
- author : String
- recipient : String
- content : String
- timestamp : Timestamp
+ getID() : int
+ setID(id : int) : void
+ getTitle() : String
+ setTitle(title : String) : void
+ getRecipient() : String
+ setRecipient(recipient : String) : void
+ setContent(content : String) : void
+ getContent() : String
+ getAuthor() : String
+ setAuthor(author : String) : void
+ getTimestamp() : String
+ getTS() : Timestamp
+ getDateOnly() : String
+ getShortTimestamp() : String
PastYearSession
- year : String
- pointsRaised : String
- actionPlan : String
+ getYear() : String
+ getPointsRaised() : String
+ getActionPlan() : String
Session
- id : int
- sessionId : int
- year : String
- starttime : String
- endtime : String
- venue : String
- pointsRaised : String
- actionPlan : String
+ getId() : int
+ getSessionId() : int
+ getDate() : String
+ getYear() : String
+ getStarttime() : String
+ getEndtime() : String
+ getVenue() : String
+ getPointsRaised() : String
+ getActionPlan() : String
Survey
- id : String
- title : String
- order : int
- question : String
- type : String
- options : String
- anonymousOption : boolean
+ getID() : String
+ setID(id : String) : void
+ getTitle() : String
+ setTitle(title : String) : void
+ getOrder() : int
+ setOrder(order : int) : void
+ getQuestion() : String
+ setQuestion(question : String) : void
+ getType() : String
+ setType(type : int) : void
+ getOptions() : String
+ setOptions(options : String) : void
+ getAnonymous() : boolean
+ setAnonymous(option : boolean) : void
User
- name : String
- email : String
- password : String
- role : String
- department : String
- designation : String
- contact : int
+ getName() : String
+ setName(name : String) : void
+ setPassword(password : String) : void
+ getPassword() : String
+ authenticate(password : String) : boolean
+ getEmail() : String
+ setEmail(email : String) : void
+ setRole(role : String) : void
+ getRole() : String
+ getDpmt() : String
+ getDsg() : String
+ getContact() : int
+ setContact(contact : int) : void