

pkg

authenticate
+ validatePassword(userID : String, passwcrd : String) : void + generateSalt() : void + generateHash(password : String, salt : byte) : void

user
+ getSalt(userID : String) : String + getHash(userID : String) : String + getName(userID : String) : String + getLastName(userID : String) : String + getNickname(userID : String) : String + getRoleName(userID : String) : String + getDepartment(userID : String) : String + getSettings(userID : String) : ArrayList + getSectionSettings(userID : String) : ArrayList + getLastLogin(userID : String) : Date + isActive(userID : String) : boolean + isBannedFromSection(userID : String) : boolean + isBannedFromSystem(userID : String) : boolean + getComment(userID : String) : String + isDepartmentAdmin(userID : String) : boolean + isSuperAdmin(userID : String) : boolean + getUserInformation(userID : String) : String + getUsers(filter : String, page : int, size : int) : ArrayList + getRecordCount(filter : String) : int + setSalt(userID : String, salt : byte) : void + setHash(userID : String, hash : String) : void + setName(userID : String, name : String) : void + setLastName(userID : String, lastName : String) : void + setNickname(userID : String, nickname : String) : void + setRoleName(userID : String, roleName : String) : void + setDepartment(userID : String, departmentCode : String) : void + setSettings(userID : String, settings : ArrayList) : void + setSectionSettings(userID : String, sectionID : String) : void + setLastLogin(userID : String) : void + setActive(userID : String) : void + setBannedFromSection(userID : String, sectionID : String) : void + setBannedFromSystem(userID : String) : void + setComment(userID : String, name : String) : void + setDepartmentAdmin(userID : String) : void + setSuperAdmin(userID : String) : void + create() : void + update() : void + removeUser(userID : String) : void

class
+ getSubjectID(subjectName : int) : String + getSubjectNames() : ArrayList + getSubjectSections() : ArrayList + getSubjectNames(keyword : int) : ArrayList + getSectionsBySubjectID(subjectID : int) : ArrayList + getSectionProfessorsBySectionID(sectionID : int) : ArrayList + addProfessorToSection(userID : int, sectionID : int) : void + setSubjectName() : void + setSectionName(subjectID : int) : void

department
+ getDepartment(departmentCode : String) : String + getAllDepartments() : ArrayList + getAllDepartmentUsers(departmentCode : int) : ArrayList + addDepartment(departmentCode : String, departmentName : String) : void + updateDepartment(departmentCode : String, departmentName : String) : void + removeDepartment(departmentCode : String) : void + addUserToDepartment(isAdmin : boolean, userID : String, departmentCode : String) : void + removeUserFromDepartment(userID : String, departmentCode : String) : void

meeting
+ getMeetingInformation(meetingID : int) : ArrayList + getMeetingTitle(meetingID : int) : String + getMeetingDescription(meetingID : int) : String + getMeetingInitialDatetime(meetingID : int) : Date + getMeetingDuration(meetingID : int) : int + isMeetingCancelled(meetingID : int) : boolean + getMeetingModeratorPassword(meetingID : int) : String + getMeetingUserPassword(meetingID : int) : String + getMeetingSettings(meetingID : int) : ArrayList + getMeetingGuests(meetingID : int) : ArrayList + getMeetingSchedule(meetingID : int) : ArrayList + getMeetingAttendees(meetingID : int) : ArrayList + getMeetingsByDay(userID : String, date : Date) : ArrayList + getMeetingsByWeek(userID : String, firstDay : Date) : ArrayList + getMeetingsByMonth(userID : String, month : Date) : ArrayList + createSchedule(scheduleTitle : String, initialDatetime : Date, intervals : int, repeats : int, duration : int, userID : String) : void + updateSchedule(scheduleID : int, scheduleTitle : String, initialDatetime : Date, intervals : int, repeats : int, duration : int, userID : String) : void + createMeeting(scheduleID : int, title : String, duration : int, description : String, moderatorPassword : String, userPassword : String, settings : byte) : void + updateMeeting(meetingID : int, scheduleID : int, title : String, duration : int, description : String, moderatorPassword : String, userPassword : String, settings : byte) : void + setCancelledMeeting(meetingID : int) : void + setMeetingSettings(meetingID : int) : void + addAttendeeToMeeting(userID : String, meetingID : int) : void + removeAttendeeFromMeeting(userID : String, meetingID : int) : void + generateInvitationLink(meetingID : int) : void + uploadPresentationFile(meetingID : int, scheduleID : int, title : String) : void + removePresentationFile(meetingID : int, scheduleID : int, title : String) : void + getPresentationFiles(meetingID : int, scheduleID : int) : void + getMeetingsByFilter(filter : String) : ArrayList

lecture
+ getLectureInformation(lectureID : int) : ArrayList + getLectureTitle(lectureID : int) : String + getLectureDescription(lectureID : int) : String + getLectureInitialDatetime(lectureID : int) : Date + getLectureDuration(lectureID : int) : int + isLectureCancelled(lectureID : int) : boolean + getLectureModeratorPassword(lectureID : int) : String + getLectureUserPassword(lectureID : int) : String + getLectureSettings(lectureID : int) : ArrayList + getLectureGuests(lectureID : int) : ArrayList + getLectureSchedule(lectureID : int) : ArrayList + getLectureAttendees(lectureID : int) : ArrayList + getLecturesByDay(userID : String, date : Date) : ArrayList + getLecturesByWeek(userID : String, firstDay : Date) : ArrayList + getLecturesByMonth(userID : String, month : Date) : ArrayList + createSchedule(scheduleTitle : String, initialDatetime : Date, intervals : int, repeats : int, duration : int, userID : String) : void + updateSchedule(scheduleID : int, scheduleTitle : String, initialDatetime : Date, intervals : int, repeats : int, duration : int, userID : String) : void + createLecture(scheduleID : int, title : String, duration : int, description : String, moderatorPassword : String, userPassword : String, settings : byte) : void + updateLecture(lectureID : int, scheduleID : int, title : String, duration : int, description : String, moderatorPassword : String, userPassword : String, settings : byte) : void + setCancelledLecture(lectureID : int) : void + setLectureSettings(lectureID : int) : void + addAttendeeToLecture(userID : String, lectureID : int) : void + removeAttendeeFromLecture(userID : String, lectureID : int) : void + generateInvitationLink(lectureID : int) : void + uploadPresentationFile(lectureID : int, scheduleID : int, title : String) : void + removePresentationFile(lectureID : int, scheduleID : int, title : String) : void + getPresentationFiles(lectureID : int, scheduleID : int) : void + getLecturesByFilter(filter : String) : ArrayList

oldlecture
+ getLectureID(userID : int) : int + getTitle() : String + getInitialDatetime() : Date + getDuration() : int + isCancelled() : boolean + getDescription() : String + isRecorded() : boolean + getModeratorPassword() : String + getUserPassword() : String + getSectionSettings() : void + getGuestLecturers(lectureID : int) : void + getScheduleByLectureID(int, lectureID : int, sectionID : int) : void + getSectionByLectureID(int, lectureID : int, sectionID : int) : void + getCourseByLectureID(int, lectureID : int, sectionID : int) : void + setTitle() : void + setInitialDatetime() : void + setDuration() : void + setCancelled() : void + setDescription() : void + setModeratorPassword() : void + setUserPassword() : void + setRecorded() : void + setSectionSettings() : void + addAttendee() : void + removeAttendee() : void + createSchedule() : void + updateSchedule() : void + removeSchedule() : void + removeLecture() : void