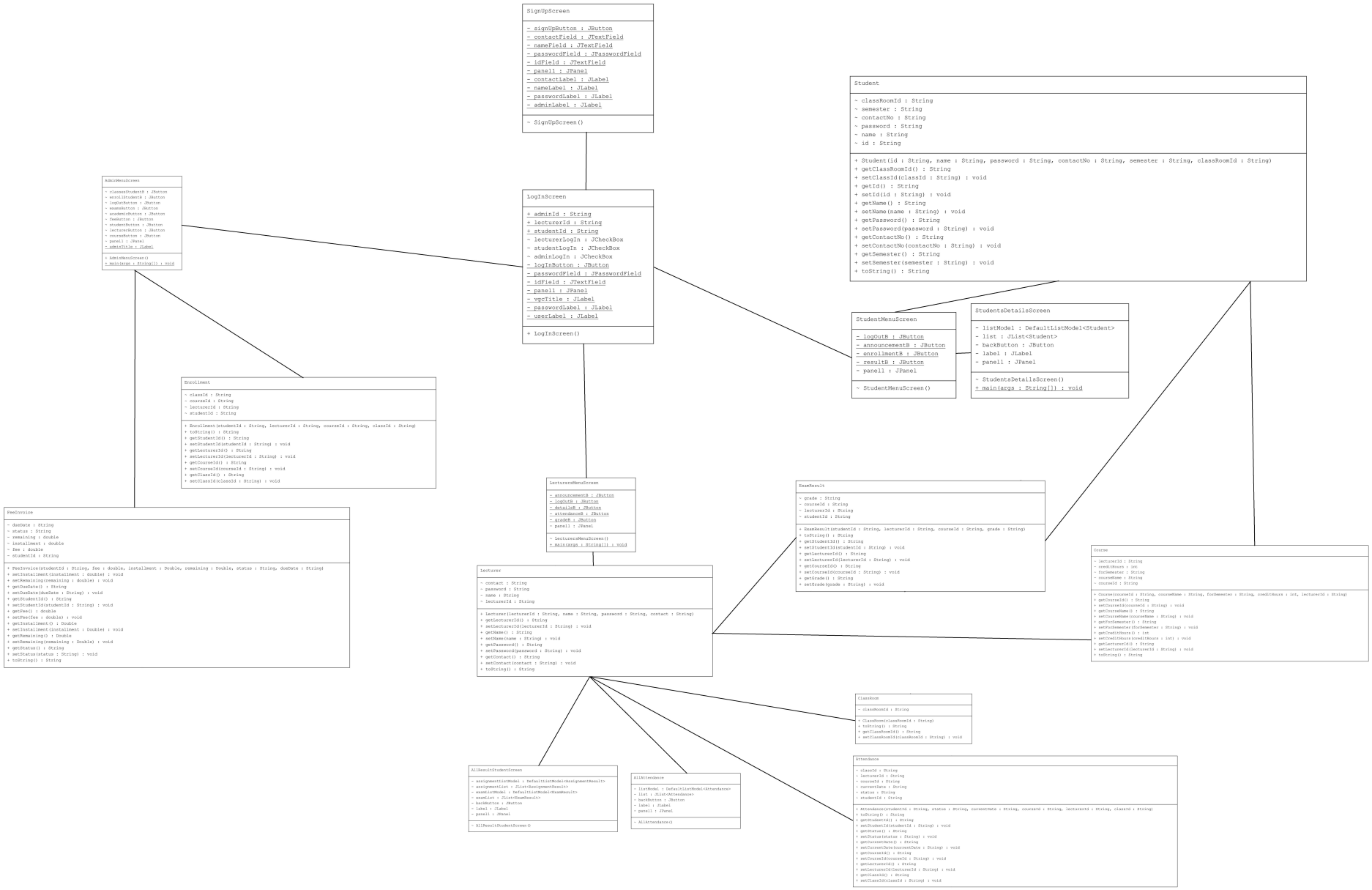
SignUpScreen
- signUpButton : JButton
- contactField : JTextField
- nameField : JTextField
- passwordField : JPasswordField
- idField : JTextField
- panell : JPanel
- contactLabel : JLabel
- nameLabel : JLabel
- passwordLabel : JLabel
- adminLabel : JLabel
~ SignUpScreen()
Student
~ classRoomId : String
~ semester : String
~ contactNo : String
~ password : String
~ name : String
~ id : String
+ Student(id : String, name : String, password : String, contactNo : String, semester : String, classRoomId : String)
+ getClassRoomId() : String
+ setClassId(classId : String) : void
+ getId() : String
+ setId(id : String) : void
+ getName() : String
+ setName(name : String) : void
+ getPassword() : String
+ setPassword(password : String) : void
+ getContactNo() : String
+ setContactNo(contactNo : String) : void
+ getSemester() : String
+ setSemester(semester : String) : void
+ toString() : String
AdminMenuScreen
~ classesStudentB : JButton
~ enrollStudentB : JButton
~ logOutButton : JButton
~ examButton : JButton
~ academicButton : JButton
~ feeButton : JButton
~ studentButton : JButton
~ lecturerButton : JButton
~ courseButton : JButton
~ panel : JPanel
~ adminTitle : JLabel
+ AdminMenuScreen()
+ main(args : String[]) : void
LogInScreen
+ adminId : String
+ lecturerId : String
+ studentId : String
~ lecturerLogIn : JCheckBox
~ studentLogIn : JCheckBox
~ adminLogIn : JCheckBox
- logInButton : JButton
- passwordField : JPasswordField
- idField : JTextField
- panell : JPanel
- vgcTitle : JLabel
- passwordLabel : JLabel
- userLabel : JLabel
+ LogInScreen()
StudentMenuScreen
- logOutB : JButton
- announcementB : JButton
- enrollmentB : JButton
- resultB : JButton
- panell : JPanel
~ StudentMenuScreen()
StudentsDetailsScreen
- listModel : DefaultListModel<Student>
- list : JList<Student>
- backButton : JButton
- label : JLabel
- panell : JPanel
~ StudentsDetailsScreen()
+ main(args : String[]) : void
Enrolment
~ classId : String
~ courseId : String
~ lecturerId : String
~ studentId : String
+ Enrolment(studentId : String, lecturerId : String, courseId : String, classId : String)
+ toString() : String
+ getStudentId() : String
+ setStudentId(studentId : String) : void
+ getLecturerId() : String
+ setLecturerId(lecturerId : String) : void
+ getCourseId() : String
+ setCourseId(courseId : String) : void
+ getClassId() : String
+ setClassId(classId : String) : void
LecturersMenuScreen
- announcementB : JButton
- logOutB : JButton
- detailsB : JButton
- attendanceB : JButton
- gradeB : JButton
- panell : JPanel
~ LecturersMenuScreen()
+ main(args : String[]) : void
ExamResult
~ grade : String
~ courseId : String
~ lecturerId : String
~ studentId : String
+ ExamResult(studentId : String, lecturerId : String, courseId : String, grade : String)
+ toString() : String
+ getStudentId() : String
+ setStudentId(studentId : String) : void
+ getLecturerId() : String
+ setLecturerId(lecturerId : String) : void
+ getCourseId() : String
+ setCourseId(courseId : String) : void
+ getGrade() : String
+ setGrade(grade : String) : void
Course
- lecturerId : String
- creditHours : int
- forSemester : String
- courseName : String
- courseId : String
+ Course(courseId : String, courseName : String, forSemester : String, creditHours : int, lecturerId : String)
+ getCourseId() : String
+ setCourseId(courseId : String) : void
+ getCourseName() : String
+ setCourseName(courseName : String) : void
+ getForSemester() : String
+ setForSemester(forSemester : String) : void
+ getCreditHours() : int
+ setCreditHours(creditHours : int) : void
+ getLecturerId() : String
+ setLecturerId(lecturerId : String) : void
+ toString() : String
FeeInvoice
- dueDate : String
- status : String
- remaining : double
- installment : double
- fee : double
- studentId : String
+ FeeInvoice(studentId : String, fee : double, installment : Double, remaining : Double, status : String, dueDate : String)
+ setInstallment(installment : double) : void
+ setRemaining(remaining : double) : void
+ getDueDate() : String
+ setDueDate(dueDate : String) : void
+ getStudentId() : String
+ setStudentId(studentId : String) : void
+ getFee() : double
+ setFee(fee : double) : void
+ getInstallment() : Double
+ setInstallment(installment : Double) : void
+ getRemaining() : Double
+ setRemaining(remaining : Double) : void
+ getStatus() : String
+ setStatus(status : String) : void
+ toString() : String
Lecturer
~ contact : String
~ password : String
- name : String
~ lecturerId : String
+ Lecturer(lecturerId : String, name : String, password : String, contact : String)
+ getLecturerId() : String
+ setLecturerId(lecturerId : String) : void
+ getName() : String
+ setName(name : String) : void
+ getPassword() : String
+ setPassword(password : String) : void
+ getContact() : String
+ setContact(contact : String) : void
+ toString() : String
ClassRoom
- classRoomId : String
+ ClassRoom(classRoomId : String)
+ toString() : String
+ getClassRoomId() : String
+ setClassRoomId(classRoomId : String) : void
AllResultStudentScreen
- assignmentListModel : DefaultListModel<AssignmentResult>
- assignmentList : JList<AssignmentResult>
- examListModel : DefaultListModel<ExamResult>
- examList : JList<ExamResult>
- backButton : JButton
- label : JLabel
- panell : JPanel
~ AllResultStudentScreen()
AllAttendance
- listModel : DefaultListModel<Attendance>
- list : JList<Attendance>
- backButton : JButton
- label : JLabel
- panell : JPanel
~ AllAttendance()
Attendance
- classId : String
- lecturerId : String
- courseId : String
- currentDate : String
- status : String
- studentId : String
+ Attendance(studentId : String, status : String, currentDate : String, courseId : String, lecturerId : String, classId : String)
+ toString() : String
+ getStudentId() : String
+ setStudentId(studentId : String) : void
+ getStatus() : String
+ setStatus(status : String) : void
+ getCurrentDate() : String
+ setCurrentDate(currentDate : String) : void
+ getCourseId() : String
+ setCourseId(courseId : String) : void
+ getLecturerId() : String
+ setLecturerId(lecturerId : String) : void
+ getClassId() : String
+ setClassId(classId : String) : void