

DegreeProgram
+title : String +id : Int -listOfPLO : PLO[0..*]
getTitle() : String setTitle(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getPLO() : PLO[0..*] addPLO(PLO) : Void deletePLO(Int) : Void

PLO
+title : String +id : Int -content : String -listOfCourses : Course[0..*]
getTitle() : String setTitle(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getContent() : String setContent(String) : Void getCourses() : Course[0..*] addCourse(Course) : Void deleteCourse(Int) : Void

Course
+title : String +id : Int -listOfCLO : CLO[0..*]
getTitle() : String setTitle(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getCLO() : CLO[0..*] addCLO(CLO) : Void deleteCLO(Int) : Void

CLO
+title : String +id : Int -content : String -listOfAssessments : Assessment[0..*]
getTitle() : String setTitle(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getContent() : String setContent(String) : Void getAssessment() : Assessment[0..*] addAssessment(Assessment) : Void deleteAssessment(Int) : Void

Assessment
+title : String +id : Int -listOfQuestions : Question[0..*] -maxScore : double -actualScore : double -listOfAnswers : Answer[0..*]
getTitle() : String setTitle(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getQuestions() : Question[0..*] addQuestion(Question) : Void deleteQuestion(Int) : Void getMaxScore() : Double setMaxScore(Double) : Void getActualScore() : Double setActualScore(Double) : Void autoGrade(Question[[0..*], Answer[0..*]) : Double

Question
+id : Int -content : String -correctAnswer : String -possibleAnswers : String[0..*] -points : Double
getID() : Int setID(Int) : Void getContent() : String setContent(String) : Void getCorrentAnswer() : String setCorrectAnswer(?) : Void getPossibleAnswers() : String setPossibleAnswers(String) : Void getPoints() : Double setPoints(Double) : Void randomizeOrder(String[0..*]) : String[0..*]

Student
+name : String +id : Int -major : DegreeProgram -currentCourses : Course[0..*] -pastCourses : Course[0..*]
getName() : String setName(String) : Void getID() : Int setID(Int) : Void getMajor() : DegreeProgram setMajor(DegreeProgram) : Void getCurrentCourses() : Course[0..*] addCurrentCourse(Course) : Void deleteCourse(Int) : Void completeCourse(Int) : Void getPastCourses() : Course[0..*] deletePastCourse(Int) : Void

Report
+title : String +id : Int -format : ReportFormat