

Описание базы STUDENTS@EXAM

Все задания для самопроверки лекции **Язык запросов SQL** основаны на базе **STUDENTS&EXAM**, в которой хранятся сведения о том, как студенты сдавали экзамены. Доступ к базе возможен через инструмент ORACLE APEX по адресу:

<https://online.ifmo.ru/pls/apex/>

workspace: online_ru

login: itmo

password : online

Запросы можно писать в редакторе команд SQL Commands. Доступ к редактору команд:

SQL Workshop -> SQL Commands

Общая схема базы STUDENT@EXAM выглядит так:

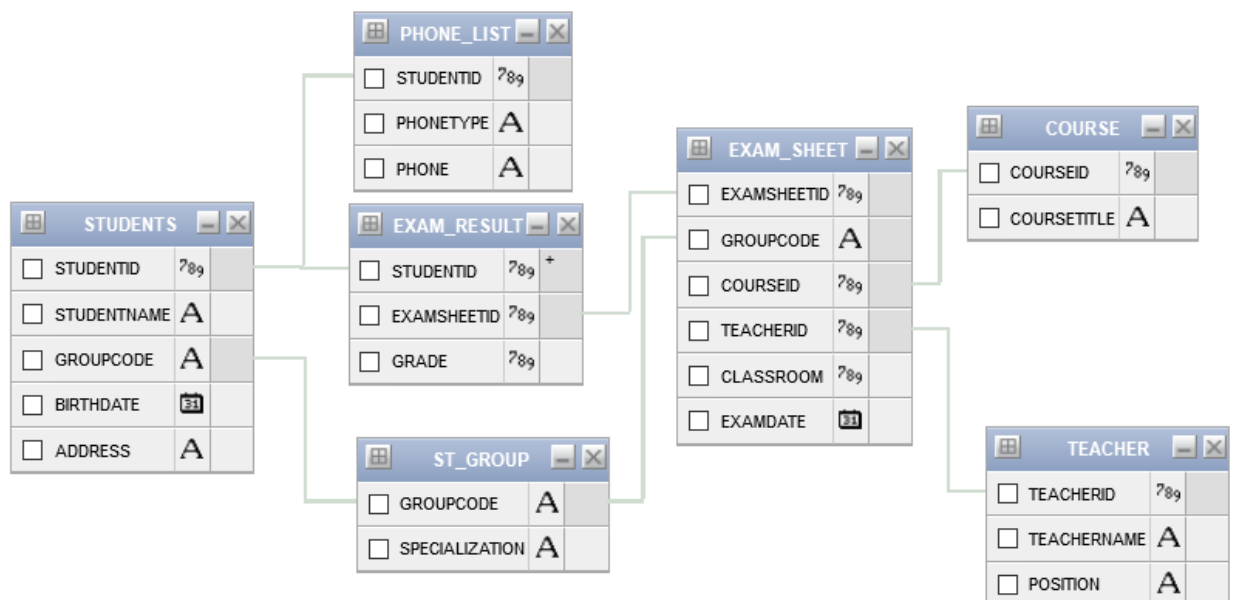


Таблица TEACHER (преподаватели, принимавшие экзамены)

Название поля	Описание
TeacherId	Идентификатор преподавателя
TeacherName	Имя преподавателя
Position	Должность преподавателя

Таблица COURSE (курсы, которые сдавали студенты)

Название поля	Описание
CourseId	Идентификатор курса
CourseTitle	Название курса

Таблица ST_GROUP (группы, в которых учатся студенты)

Название поля	Описание
GroupCode	Код группы
Specialization	Специализация

Таблица STUDENTS (студенты)

Название поля	Описание
StudentId	Идентификатор студента
StudentName	Имя студента
GroupCode	Код группы студента
BirthDate	Дата рождения
Address	Адрес

Таблица PHONE_LIST (телефоны студентов)

Название поля	Описание
StudentId	Идентификатор студента
PhoneType	Тип телефона
Phone	Номер телефона студента

Таблица EXAM_SHEET (расписание экзаменов)

Название поля	Описание
ExamSheetId	Идентификатор расписания
GroupCode	Код группы
CourseId	Идентификатор курса
TeacherId	Идентификатор преподавателя
ClassRoom	Номер аудитории
ExamDate	Дата проведения экзамена

Таблица EXAM_RESULT (результаты экзаменов)

Название поля	Описание
StudentId	Идентификатор студента
ExamSheetId	Идентификатор расписания
Grade	Оценка