Users Profiles Roles UserToRole

UserId (int) PK

Login (String) AK

Password (String)

ProfileId (int) PK

UserId (int) FK

Email (String)

FirstName (String)

LastName (String)

MiddleName (String)

Phone (String)

UserId (int) PK

RoleId (int) PK

RoleId (int) PK

RoleTitle (String) AK

UserToCourse

UserId (int) PK

CourseId (int) PK

Courses Chapters Topics

TopicId (int) PK

TopicTitle (String) AK

TopicText (String)

ChapterId (int) PK

ChapterTitle (String) AK

CourseId (int) PK

CourseTitle (String) AK

CourseToChapter ChapterToTopic

ChapterId (int) PK

TopicId (int) PK

ChapterId (int) PK

CourseId (int) PK

ChapterId (int) PK

Tests QuestionSubjacts Questions

QuestionId (int) PK

QuestionTitle(String) AK

QuestionSubjactId (int) PK

QuestionSubjactTitle(String) AK

TestId (int) PK

TestTitle (String) AK

AsRandom (boolean)

CountOfQuest (int)

Time (int)

Тест с фиксированными вопросами

Тест с рандомными вопросами

Вопросы делим на предметы - обязательно название предмета

Создать предмет - добавить вопрос - добавить варианты ответа - выбрать один либо несколько -

Создать набор вопросов - Выбрать дисциплину - Дать название для набора вопросов (предложить в качестве названия выбрать главу в дисциплине) - Через кнопку "+" добавляем поле для ввода вопроса - автоматически появляются два поля для ввода ответа - тумблер для переключения "Radio-Check"