Студент (Student) должен быть всегда привязан к группе.

Студент не может иметь более 1 группы.

Студент может просматривать список задач.

Студент может решать задачу.

Студент может смотреть только свои результаты.

Студент может выбирать курс.

Студент может смотреть свои результаты предыдущих задач.

Учитель(Teacher) может быть привязан к нескольким группам.

Учитель может смотреть результаты только привязанных ему групп.

Учитель может просматривать задачи курса.

Учитель может смотреть количество очков студента.

Учитель может просматривать группы относительно привязанных к нему предметам

В учебной группе(Group) один преподаватель и несколько студентов (может быть 1 студент).

Ответ(UserProgress) даётся на одно задание.

У каждой задачи, в зависимости от типа, существует некоторые количество попыток

Ответ может быть правильным или неправильным.

Практические задания(PracticeTask) должны быть разной сложности.

Практические задачи должны быть разных типов.

Практические задачи должны у разных пользователей менять условия.

Практическая задача(PracticeCategory) принадлежит только одному предмету курса.

Теоретический материал (TheoryPost) принадлежит одному предмету.

Теоретический материал может смотреть любой пользователь.

Теоретическая задача(TheoryCategory) принадлежит только одному предмету курса.

Каждый предмет содержит всю теорию

Каждый предмет содержит всю практику