Техническое задание «Система тестирования»:

Подразумевается наличие двух групп пользователей. Первая – составители тестов. Их возможности включают в себя:

* + Возможность добавления, изменения и удаления вопросов / тестов;
  + Возможность ручного создания тестов, на основе существующих вопросов;
  + Автогенерацию тестов на основе некоторых заданных критериев (количество вопросов, сложность и тема)
  + Возможность обновления тестовых заданий, т.е. критерии теста остаются прежними, но меняется набор вопросов (аналогично тому, что выше)
  + Возможность создания одновременно группы тестов с одинаковыми критериями, т.е. вариантов теста;
  + Просмотр итоговых оценок прохождения тестов;
  + Поисковые запросы (по пользователям/вопросам/тестам);
  + Выставлять ограничение по времени прохождения теста
  + (Нужно ли добавлять?) Просмотр ответов пользователя, а не голого количества баллов.

Вторая группа – пользователи, проходящие тесты:

* + Выполнять регистрацию и авторизацию;
  + Выбирать необходимый тест из списка предложенных тестов;
  + Видеть свой результат после прохождения теста.

Диаграмма планируемой БД:

