Приложение для создания и прохождения тестов «TestUniverse».

Предполагается, что проект будет состоять из WEB-Клиента и Базы Данных для хранения тестов, созданных различными пользователей.

В приложении предполагается наличие таких элементов и возможностей, как

* Возможность зарегистрироваться и войти в созданный аккаунт, а также возможность сменить пароль от учетной записи и выйти из нее.
* Отображение списка созданных тестов (с возможностью изменить или удалить тест, созданный ранее тем же пользователем).
* Возможность создать собственный тест с необходимым количеством вопросов и вариантов ответа.
* Возможность выбрать тест для прохождения.
* Прохождение теста с выбором вариантов ответа и получение результатов о правильности этих ответов.
* Возможность открыть профиль другого пользователя и просмотреть тесты, созданные им.
* Поиск среди пользовательских тестов.

Для сайта создано REST-API для более удобного доступа к данным о пользователях и тестах.

Тесты, создаваемые пользователями сайта, хранятся в БД. Тестов с одинаковыми названиями не может существовать во избежание путаницы.