

ВВЕДЕНИЕ

Будет проводиться по большей части тестирование документации, т.е. соответствия системы заявленным функциональным и нефункциональным требованиям. Выбор тестирования документации обеспечен тем, что будет проводиться перекрёстное тестирование проектов: я буду тестировать проект моего напарника, а он — мой.

ОБЪЕКТ ТЕСТИРОВАНИЯ

“Tutors.by” – это веб-приложение, главные риски связаны с людьми, которые пользуются приложением, необходимо чтобы интерфейс был максимально быстрым, это достигается с помощью асинхронного ајах запросов.

Атрибуты качества:

- Корректное отображение данных
 - Информация, полученная с сервера, должна корректно расшифровываться и отображаться в диалоговом окне.
- Безопасность работы
 - Необходимо дать защиту информации, если репетитор, хочет ограничить доступ к своим обучающим материалам.

РИСКИ

Практически все риски проекта связаны с соединением с сервером и с доступом к нему.

- Соединение разорвано
- Сервер перегружен и не отвечает на запросы

АСПЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Вход в приложение – введя соответствующий логин и пароль для сервиса, пользователь попадает на главное окно приложения.

- Тестирование основного функционала
 - Выполнить поиск по репетиторам
 - Выполнить поиск по предметам
 - Подписать на предмет
 - Зайти в роли репетитора
 - Создать группу
 - Добавить студентов
 - Поставить оценки
- Производительность
 - Для улучшения работы используется коммит сервер и RSignal, когда сервер уведомляет клиента об окончании операции
- Интерфейс
 - Интерфейс синтаксически корректен

ПОДХОДЫ К ТЕСТИРОВАНИЮ

- Для проверки корректности работы системы необходимо использовать браузер GoogleChrome последней версии.

ТЕСТОВЫЕ СЦЕНАРИИ

ID	1
Назначение	Поиск репетитора
Сценарий	1. Заходим в приложение 2. Жмём репетиторы 3. Вводим часть имени репетитора
Ожидаемый результат	Отображение репетитора подходящих по критерию

ID	2
Назначение	Выполнить поиск по предметам
Сценарий	1. Заходим в приложение 2. Жмём предметы 3. Вводим часть имени предмета
Ожидаемый результат	Отображение репетитора подходящих по критерию

ID	3
Назначение	Выставление оценки
Сценарий	1. Заходим как репетитор 2. Выставляем оценку 3. Заходим как студент
Ожидаемый результат	Должно быть оповещение об оценке

ИД	4
Назначение	Тестирование функционала создания группы
Сценарий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбираем функцию создания группы 2. Добавляем студенты 3. Заходим, как добавленный студент как студент
Ожидаемый результат	Должно быть оповещение о группе

ВЫВОДЫ

В проекте реализованы в полном объеме все нефункциональные и функциональные требования. Данный проект соответствует всем вышеперечисленным атрибутам качества.