Лабораторная работа 6

Тестирование требований

Корректно написанных требований процедуры:

1. На главной странице приложения студент выбирает “Занятия”
2. Открывается страница со списком всех инструкторов и можно выбрать определенного инструктора и определённое время.
3. Потом студент выбирает “Моё расписание” и может видеть полностью своё расписание на данный момент.

Корректно написанных требований процедуры:

1. Админ заходит на главную страницу и выбирает “Инструкторы”
2. Открывается страница и админ может удалить или добавить инструктора.
3. Когда админ переходит на страницу нажав “Добавить’, то ему будет на выбор несколько функций:

* Имя инструктора;
* Фотография инструктора;
* Выбор машины;
* Почта;
* Пароль;
* Год рождения;

1. Потом после добавления инструктор добавляется в базе данных.

Все остальные корректно написанных требований процедуры будут выглядеть идентично.

Требования к интерфейсу могут включать:

1. В приложении должна быть четкая и легко понятная навигация, которая поможет пользователям быстро найти нужную информацию о программе обучения, услугах, расписании и т.д.
2. Приложение должно иметь простую и интуитивно понятную форму для записи на занятия(уроки), где пользователь может быстро выбрать инструктора и желаемую дату начала обучения.
3. Для удобства пользователей информация о начале новых групп и расписание занятий должны быть доступны в приложении в режиме онлайн.
4. Для повышения качества обучения, приложение должно обеспечить возможность пользовательской обратной связи, чтобы ученики могли оставлять свои комментарии и отзывы об обучении.
5. Для выделения приложения среди других, он должен содержать фотографии автошкольных автомобилей, что поможет убедить потенциальных клиентов в качестве предоставляемых услуг.

Тест-кейсы для данного требования могут выглядеть следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 1 |
| **Заголовок** | Добавление расписания |
| **Предусловие** | Ученик имеет права выбрать занятия в приложение |
| **Шаг** | Ожидаемый результат |
| 1. Открыть приложение автошколы. 2. Нажать на кнопку "Занятия". 3. Выбрать инструктора и нажать “Добавить” | 1. Приложение автошколы открывается. 2. На странице отображается список инструкторов и время проведение уроков у инструкторов. 3. Выбрав удобный урок по времени, он автоматически добавляется в кладку “Моё расписание” и обновляется база данных. |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 2 |
| **Заголовок** | Добавление инструктора |
| Предусловие | Админ имеет права добавить инструктора в приложение |
| **Шаг** | Ожидаемый результат |
| 1. Открыть приложение автошколы. 2. Нажать на кнопку "Инструкторы". 3. Нажать на кнопку “Добавить” 4. Заполнить все поля необходимые для регистрации: ФИО, контактный номер телефона, адрес электронной почты и машина. | 1. Приложение автошколы открывается. 2. На странице отображается список инструкторов. 3. Отображается форма для заполнения. 4. После заполнения инструктор добавляется в базу данных. |