Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Отчет

Лабораторная работа №6

по предмету «Разработка и анализ требований»

Студент: Герман А.Е.

ФИТ 2 курс 5 группа

Преподаватель: Сухорукова И. Г.

Минск 2022

Процедура прохождения теста.

1. При запуске приложения пользователь должен войти в аккаунт, а именно заполнить соответствующие поля и нажать кнопку «Войти»;
2. Попав на главную страницу приложения, пользователю необходимо перейти на страницу с тестами, для этого в боковом меню, которое навигационное меню, выбрать значок с тестами;
3. На странице с тестами пользователю представляется выбор огромного количества тестов. Он может воспользоваться поиском (по названию теста) и фильтрацией (по темам, по количеству вопросов);
4. Двойным нажатием на понравившийся тест, пользователь откроет страницу с его прохождением;
5. На появившейся странице будет вопрос, изображение (при необходимости), варианты ответов (выбор считается подтверждённым, если checkbox или radiobox выбран, или строка ввода не пуста), и кнопка для перехода к следующему вопросу;
6. После того как пользователь ответит на все вопросы, пользователю придет уведомление о завершение теста с его результатами, и вновь откроется страница с тестами.
7. Результаты прошлых тестов пользователь может посмотреть в своем профиле, для этого в меню нужно нажать на значок профиля, и в появившемся окне будет доступна вся информация.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 1 |
| Заголовок | Прохождение теста |
| Предусловие | Пользователь вошел в приложение |
|  |  |
| Шаг | Ожидаемый результат |
| Перейти на страницу с тестами | В навигационном меню выбрать пункт «Tесты» |
| Нажать на необходимый тест | Открылась странице теста с отображаемым первым вопросом |
| Выбрать некоторый вариант ответа | Выбранный вариант будет визуально отмечен как выбранный |
| Нажать далее | Окно смениться, отобразиться текст следующего вопроса и варианты ответов |
| Нажать далее на последнем вопросе | Появляется всплывающее окно с результатом. |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 2 |
| Заголовок | Просмотреть «О нас» |
| Предусловие | Пользователь вошел в приложение |
|  |  |
| Шаг | Ожидаемый результат |
| Перейти на страницу с тестами | Выбрать любой тест |
| Двойное нажатие на выбранный тест | В навигационном меню выбрать пункт «О нас» |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 3 |
| Заголовок | Создание теста |
| Предусловие | Администратор вошел в приложение |
|  |  |
| Шаг | Ожидаемый результат |
| Перейти на страницу с тестами | В навигационном меню выбрать пункт «Tесты» |
| Нажать на «Добавить» | Открылась страница «Создание тестов» |
| Выбрать «Теория» | Написать текст и прикрепить фотографию |
| Нажать «Добавить» | Окно смениться на «Добавление вопроса». Написать текст вопроса и варианты ответа. |
| Нажать «Добавить вопрос» | Появляется всплывающее окно, уведомляющее о добавлении. |
| Нажать «Добавить» | Выход в окно «Калькулятор». Выбрать необходимые в решении калькуляторы. |
| Нажать «Далее» | Выход в окно «О нас». Написать информацию о авторе теста. |
| Нажать «Добавить» | Появиться всплывающее окно |