Задание

1. Выберите любое мобильное приложение, составьте по нему чек-лист из любых 7 проверок, и напишите 2 негативных и 2 позитивных тест-кейса (из них 1 негативный и 1 позитивный С ПРЕДУСЛОВИЯМИ И ПОСТУСЛОВИЯМИ) на 4 любые проверки + придумайте на каждый кейс случай, в котором кейс будет Blocked.

(т.е. всего должно быть 7 проверок, 4 кейса + 4 сценария для Blocked)

1. Food

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Name | Cost | Calories | Shelf |
| 1 | Pancakes | 11 | 200 | 7 |
| 2 | Pasta | 9 | 370 | 3 |
| 3 | Pizza | 17 | 277 | 4 |
| 4 | Ice-cream | 36 | 169 | 9 |
| 5 | Soup | 20 | 200 | 3 |

А) выберите названия блюд с третьей полки

В) выберите стоимость блюд с каллорийностью 200

С) выберите полки, на которых стоят блюда стоимостью меньше 20

Чек-лист тестирования мобильного приложения 4pda.

1 Проверить форму для регистрации, активность полей для ввода логина, пароля, email, кнопки **«Регистрация»**.

2 Проверить форму для авторизации, активность полей для ввода логина, пароля, кнопок  **«Войти», «Без логина», «Забыли пароль».**

3 Проверить приходит ли письмо на email, для акцивации аккаунта.

4 Проверить возможность добавления сообщений если пользователь зарегистрирован.

5 Проверить отсутствие возможности, оставлять сообщения, без регистрации.

7 Проверить возможность добавления файлов к сообщению.

8 Проверить отсутствие возможности добавления файлов к сообщению, больше максимального размера. (максимальный размер **192 МБ**).

9 Проверить функциональность кнопок ( поиск, настройка аккаунта, отправка сообщений, выход из аккаунта)

10 Проверить отсутствие орфографических ошибок ( название меню, кнопок, тем)

11 Проверить возможность скачивания файлов с форума ( без входа в аккаунт, с входом в аккаунт)

12 Проверить отображение элементов интерфейса.

Устройство для проверки: Эмулятор **AVD ( Android Virtual Device).**

Характеристики:

1 Версия операционной системы: **Android 6**

2 Архитектура процессора: **ARM 7**

3 Разрешение дисплея: **1920x1080**

4 Оперативная память: **2 ГБ**

5 Внутренняя память: **900 МБ**

**Тест-кейс №7 (позитивный)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Добавления файлов к сообщению. | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| 1 Вводим логин, пароль. Открыть форум, выбрать тему **«Google Play - Технические проблемы»**  2 Открыть форму для ввода сообщений, написать текст, нажать кнопку **«Прикрепить файл»** далее **«Выбрать файл»**  3 Выбрать файл размером не более **192 МБ**.  4 Нажать кнопку **«Отправить»** | | 1 Вход в аккаунт выполнен. Форум открыт, тема выбрана.  2 Появилось окно для выбора файла.  3 Файл выбран, загружен в сообщение.  4 Сообщение с файлом успешно появилось в теме. | Пройден.  Пройден  Пройден  Пройден |

Блокировка возникнет если на шаге 3 при выборе файла размером 10 МБ возникнет ошибка « Размер файла слишком большей не возможно прикрепить»

Блокировка еще может возникнуть, если на шаге 2 кнопка «Прикрепить файл» будет не активна.

**Тест-кейс №8 (негативный)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Добавление файлов к сообщению, размером больше максимального. | | |
| **Предусловия:** | 1 Установить приложение в **эмулятор AVD.**  2 Запустить приложение.  3 Выполнить вход в аккаунт.  4 Перейти в раздел **«Андроид- Первая помощь»**  5 Открыть тему **«Google Play - Технические проблемы»** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| 1 Нажать кнопку **«Быстрый Ответ»**  2 Ввести текст в форме для отправки  сообщений. **( «Не скачивается приложение из Google Play»)**  3 Нажать кнопку **«Прикрепить файл»** далее «Выбрать файл»    4 Выбрать файл, размером **200 МБ** | | 1 Кнопка активна, кликабельна, появилась форма для отправки сообщения.  2 Форма для отправки сообщений активна, текст успешно введён.  3 Появилось окно для выбора файла.  4 Появилось сообщение с ошибкой **«File android-x86\_64-9.0-rc1.iso too big..»** | Пройден.  Пройден  Пройден  Пройден |
| **Постусловия:** | | 1 Сообщение из темы удалено.  2 Выход из аккаунта выполнен.  3 Удалить приложение из эмулятора. |  |

Блокировка возникнет, если кнопка «Прикрепить файл» будет не активна.

**Тест-кейс №4 (позитивный)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Добавление сообщений на форуме. | | |
| **Предусловия:** | 1 Установить приложение в **эмулятор AVD.**  2 Запустить приложение.  3 Выполнить вход в аккаунт.  4 Перейти в раздел **«Андроид- Первая помощь»**  5 Открыть тему **«Google Play - Технические проблемы»** | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| 1 Нажать кнопку **«Быстрый Ответ»**  2 Ввести текст в форме для отправки  сообщений. **( «Не скачивается приложение из Google Play»)**  3 Нажать кнопку **«Отправить»** | | 1 Кнопка активна, кликабельна, появилась форма для отправки сообщения.  2 Форма для отправки сообщений активна, текст успешно введён.  3 Кнопка активна, кликабельна, сообщение успешно появилось в теме. | Пройден.  Пройден  Пройден |
| **Постусловия:** | | 1 Сообщение из темы удалено.  2 Выход из аккаунта выполнен.  3 Удалить приложение из эмулятора. |  |

Блокировка возникнет, если кнопка «Быстрый ответ» будет не активна

**Тест-кейс №5 (негативный)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | Добавление сообщений **без регистрации,** нафоруме. | | |
| **Действие** | | **Ожидаемый результат** | **Результат теста:**   * пройден * провален * заблокирован |
| 1 Нажать кнопку **«Форум»**, выбрать тему **( например: «Google Play - Технические проблемы»)**  2 Выбрать пост, нажать на имя пользователя.  3 Написать сообщение, и нажать кнопку **«Отправить»** | | 1 Кнопка активна, кликабельна. Появился список тем.  2 Открылась форма для ввода сообщения.  3 Появилось сообщение, с ошибкой **«Для отправки сообщений необходимо зарегистрироваться, или выполнить вход на сайт»** | Пройден.  Пройден  Пройден |

Блокировка будет, если первый шаг будет Провален. Кнопка «Форум» не активна, после нажатия ничего не происходит.

**Задание 2**

Select Name from Food where Shelf=3

Select Cost from Food where Calories=200

Select Shelf from Food where Cost<20