**Тестирование мобильного приложения "Пятерочка"**

1) В связи недевольством использования мобильного приложения «Пятерочка» мною были предприняты мероприятия по тестированию данного продукта.

2) Целью данного мероприятия было – нахождение дефектов и их локализация

3) Мною было проведено функциональное тестирование с использованием различных техник тест-дизайна:

а) Анализ граничных значений

б) Метод эквивалетного разделения

в) Попарное тестирование

г) Позитивное/негативное тестирование

д) Предугадывание ошибки

4) В результате работы я выдел ряд тест-кейсов, которые не прошли проверку:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0001** |  |
|  | **Заголовок** | Регистрация Выручай-карты" |  |
|  | **Предусловие** | Приложение "Пятёрочка" установлено на смартфон Xiaomi Redmi 9  Операционная система : Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Открыть приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Нажать кнопку "Каталог" | Открывается каталог | Открывается каталог |
| 3 | Найти на карте Малаховку и выбрать адресс  "дп.Малаховка, ш.Быковское, 53" | Адрес находится и выбирается | Адрес находится и выбирается |
| 4 | Нажать кнопку "Товары и акции в этом магазине" | Открываются товары и акции | Открываются товары и акции |
| 5 | Перейти во вкладку "..." | переходит в "дополнительно" | переходит в "дополнительно" |
| 6 | Нажать на строку "Профиль" | Открывается профиль | Открывается профиль |
| 7 | Нажать на кнопку "Создать Выручай-карту" | Появляется меню создания карты | Появляется меню создания карты |
| 8 | Нажать во всплывающем окне "Вы из г.Москвы" Да, верно | Продолжается процедура регистрации | Продолжается процедура регистрации |
| 9 | Ввести в поле ввода имени "Алексей | Продолжается процедура регистрации | Появляется предупреждение "Это поле не может быть пустым", регистрация невозможна |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0002** |  |
|  | **Заголовок** | Добавление данных о ребенке |  |
|  | **Предусловие** | Вход производится с номера телефона 89998648798  Адрес : дп.Малаховка, ш.Быковское, 53  Операционная система :Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Открыть приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Нажать кнопку "Войти" | Происходит вход с аккаунта номера телефона |
| 3 | Перейти во вкладку "..." | Переходит в "дополнительно" | Переходит в "дополнительно" |
| 4 | Нажать на строчку "Детский клуб" | Появляется информация о добавлении данных о ребенке | Появляется информация о добавлении данных о ребенке |
| 5 | Нажать на кнопку "Жду ребёнка" | Открывается меню с вводом данных о детях | Открывается меню с вводом данных о детях |
| 6 | В поле ввода имени ввести "Баг" | Вводится имя | Вводится имя |
| 7 | В поле ввода "предпологаемый месяц рождения" ввести "111111" | Появится предупреждение о неверной дате | Добавляется окно с неверными данными |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0003** |  |
|  | **Заголовок** | Поиск товаров |  |
|  | **Предусловие** | Вход производится с номера телефона  89998648798  Адрес : дп.Малаховка, ш.Быковское, 53  Операционная система :Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Открыть приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Нажать кнопку "корзина" | Открывается корзина | Открывается корзина |
| 3 | Нажать кнопку "Каталог магазина" | Открывается каталог магазина | Открывается каталог магазина |
| 4 | Ввести в поле ввода "Найти продукты" молоко | Появится список найденных товаров | Страница "Ничего не нашлось" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0004** |  |
|  | **Заголовок** | Добавление нужного количества товара в корзину |  |
|  | **Предусловие** | Вход производится с номера телефона  89998648798  Адрес : дп.Малаховка, ш.Быковское, 53  Операционная система :Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Открыть приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Нажать кнопку "корзина" | Открывется корзина | Открывется корзина |
| 3 | Нажать кнопку "На кассе" | Открывается меню товаров на кассе | Открывается меню товаров на кассе |
| 4 | Нажать на кнопку любого появившегося товара | Открывается информация о товаре | Открывается информация о товаре |
| 5 | Зажать кнопку "+" до результата 99шт | Добавляется необходимое колличество товара | Добавляется необходимое колличество товара |
| 6 | Нажать кнопку "Назад" на телефоне | Переходит в предыдущее меню | Переходит в предыдущее меню |
| 7 | Перейти в "Корзина" | Открывается корзина с добавленным товаром | Открывается корзина с добавленным товаром |
| 8 | Нажать "+" в строке с выбранным товаром до появления результата "100шт" | Добавляется товар до необходимого колличества | Добавляется товар до необходимого колличества |
| 9 | Нажать "-" | Колчество изменится на 99 | Количество изменилось на 98 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0005** |  |
|  | **Заголовок** | Доставка товаров |  |
|  | **Предусловие** | Вход производится с номера телефона  89998648798  Адрес: дп.Малаховка, ш.Быковское, 53  Операционная система: Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Открыть приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Выбрать "Доставка продуктов за 45 минут" | Появляется адрес, куда доставляют товар | Появляется адрес, куда доставляют товар |
| 3 | Выбрать ближайший любой адрес на карте и нажать "Доставить сюда" | Появится информация о доставке и дальнейших действиях | Всплывает окно "Упс...  Мы пока не доставляем по выбранному адресу" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№ Тест-кейса** | **0006** |  |
|  | **Заголовок** | Просмотр полного списка продукции |  |
|  | **Предусловие** | Вход производится с номера телефона  89998648798  Адрес : дп.Малаховка, ш.Быковское, 53  Операционная система :Android 10, MIUI 11 |  |
| **№** | **Шаг** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** |
| 1 | Зайти в приложение "Пятёрочка" | Открывается приложение | Открывается приложение |
| 2 | Нажать "Каталог" | Открывается каталог товаров | Открывается каталог товаров |
| 3 | Нажать на окно "Чай, кофе и какао" | Появляется список товаров | Появляется список товаров |
| 4 | Нажать на окно "+8" (показать полный список продукции) | Появится полный список товаров | Приложение зависает |