**ПРИЛОЖЕНИЕ «СЫТ ПО ГОРЛО» ДЛЯ АНДРОИДА**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**БПЭ-20.02-01-0000-0 ПМ**

**Программа и методика тестирования**

**Листов –**

КРАСНОЯРСК, 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 2 |

**Содержание**

Общее положение 3

1 Описание объекта тестирования 3

2 Распределение работ 4

3 Этапы и последовательность работ 5

3.1 Функциональное тестирование 5

3.2 Тестирование совместимости 6

3.3 Тестирование удобства использования 6

4 Методическая часть 8

5 Отчетность 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 3 |

**ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

1. **Описание объекта тестирования**

Объектом тестирования является мобильное приложение “Сыт по горло”,

которое состоит из двух частей: само мобильное приложение и обратное приложение на сервере, которое будет отвечать за связь мобильного приложения с кассой и создания и обработки заказа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 4 |

1. **Распределение работ**

За функциональное тестирование ответственный Бут Я.

За тестирование совместимости ответственный Базанов С.

За тестирование удобства использования ответственная Абдугафорова Н.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 5 |

1. **Этапы и последовательность работ**

**3.1 Функциональное тестирование**  
В данном пункте нам важно убедиться, что наш продукт соответствует нужной функциональной спецификации, упомянутой в документации по разработке.

Порядок проведения работ:  
1. Установка/удаление/накатка версий  
2. Запуск приложения (отображение Splash Screen)  
3. Работоспособность основного функционала приложения  
3.1 Авторизация (по номеру телефона/через соц. сети/e-mail)  
3.2 Регистрация (по номеру телефона/через соц. сети/e-mail)  
3.3 Онбординг новых пользователей  
3.4 Валидация обязательных полей  
3.5 Навигация между разделами приложения  
3.6 Редактирование данных в профиле пользователя  
3.7 Проверка оплаты  
3.8 Тестирование фильтров  
3.9 Бонусы  
4. Корректное отображение ошибок  
5. Работа с файлами (отправка/получение/просмотр)  
6. Тестирование тайм-аутов  
7. Тестирование заглушек (не соединения с интернетом/нет, например, товаров и т.д)  
8. Тестирование pop-up, алертов  
9. Тестирование WebView

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 6 |

10. Скролл/свайп элементов  
11. Тестирование PUSH уведомлений  
12. Сворачивание/разворачивание приложения  
13. Разные типы подключений (сотовая связь/Wi-Fi)  
14. Ориентация экрана (альбомная/портретная)  
15. Темная/светлая темы  
16. Реклама в приложении  
17. Шаринг контента в соц. сети  
18. Работа приложения в фоне  
19. Пагинация страниц  
20. Политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы

**3.2 Тестирование совместимости**  
Тестирование совместимости используется, чтобы убедиться, что ваше приложение совместимо с другими версиями ОС, различными оболочками и сторонними сервисами, а также аппаратным обеспечением устройства.

Порядок выполнения работ:  
1. Информации об операциях (чеки и т.д.)  
2. Различные способы оплаты (Google Pay, Apple Pay)  
3. Тестирование прерываний (входящий звонок/смс/push/будильник/режим «Не беспокоить» и т.д.)

По результатам тестирования по п.3.1 и 3.2 опытный образец допускается к следующему этапу работ.

**3.3 Тестирование удобства использования**  
Тестирование удобства использования помогает удостовериться в простоте и эффективности использования продукта пользователем, с целью достижения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 7 |

поставленных целей. Иными словами, это не что иное, как тестирование дружелюбности приложения для пользователя.

Порядок выполнения работ:

1. Корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов  
2. Все шрифты соответствуют требованиям  
3. Все тексты правильно выровнены  
4. Все сообщения об ошибках верные, без орфографических и грамматических ошибок  
5. Корректные заголовки экранов  
6. В поисковых строках присутствуют плейсхолдеры  
7. Неактивные элементы отображаются серым  
8. Ссылки на документы ведут на соответствующий раздел на сайте  
9. Анимация между переходами  
10. Корректный возврат на предыдущий экран  
11. Поддерживаются основные жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и т.д.)  
12. Пиксель-перфект

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 8 |

1. **Методическая часть**

**TBD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ИС | Приложение «Сыт по горло» для андроида | |
| Наименование документа | ПМ тестирования | Стр. 9 |

1. **Отчетность**

По результатам тестирования выпускается отчет.