

План тестирования

Приложение SFERA

Версия продукта: v14.3.3

Содержание

1. Введение.
2. Область тестирования.
3. График тестирования.
4. Ресурсы.
5. Подходы к тестированию.
6. Разработка тест-кейсов и чек-листов.
7. Проведение тестирования.
8. Метрики тестирования.
9. Отчет о тестировании.

Введение.

Приложение SFERA для операционной системы MacOS. Версия используется v14.3.3.

Тестирование будет проводиться модуля “Профиль”.

Целью тестирования данного модуля является выявление багов и ошибок интерфейса.

Область тестирования.

В тестировании модуля “Профиль” применялось функциональное, модульное тестирование. Также проводилось юзабилити тестирование, которое очень важно, чтобы определить степень удобства использования приложения. Все тестирование выполнялось методом черного ящика.

График тестирования.

Дата начала тестирования: 22.03.2024

Дата окончания тестирования: 25.03.2024

Тестирование проводится в несколько этапов:

1. Создание чек-листа в режиме окна
2. Создание чек-листа в полноэкранном режиме
3. Создание тест-кейсов
4. Проведение тестирования

Ресурсы.

В тестировании модуля “Профиль” будет задействован один тестировщик.

Среда для тестирования: MacOS Sonoma, M1, Версия 14.4 (23E214), arm64.

Во время тестирования использовались сервисы: Google Docs, Qase.io, Jira.

Подходы к тестированию.

Типы тестирования: При проверке приложения применялось функциональное тестирование для оценки работы отдельных компонентов модуля.

Методы тестирования: В процессе использовался метод тестирования "черного ящика".

Уровни тестирования: Осуществлялось модульное тестирование.

Разработка тест-кейсов и чек-листов.

Разработка чек-листов была разделена на три части: функциональное тестирование приложения в режиме окна, функциональное тестирование приложения в полноэкранном режиме и юзабилити тестирования.

Разработка тест-кейсов была осуществлена на основе проверки по чек-листам.

Проверка чек-листами будет охватывать минимум 90 процентов модуля и проверит все основные компоненты.

Проведение тестирования.

Тестирование проводилось последовательно, с охватом всех окон, кнопок, полей и др. Все результаты проверок фиксируются в чек-листах и фиксация багов в qase.io, jira.

Метрики тестирования.

В ходе тестирования было покрыто более 90 процентов пользовательских сценариев. Были выявлены баги как критические, так и нет. Количество времени было потрачено в соответствии запланированному.

Отчет о тестировании.

В ходе тестирования были составлены чек-листы с проверками покрывающими более 90 процентов пользовательских сценариев. На основе проверки по чек-листам были выявлены баги и заведены документы в баг-трекинг-системах. Ошибки в приложении связаны как с функциональными возможностями, так и с пользовательским интерфейсом.

Было выявлено большое количество багов, которые высокой степени важности и есть также не критичные ошибки.

Так как приложение уже в релизе, то оно требует исправления ошибок в кратчайшие сроки и проверку остальных модулей.

Большой важностью обладает проверка приложения на платформах Android и iOS, так как данные платформы более популярны.