Тест-план

| Приложение | Instagram |
| --- | --- |
| Создано | Август 2023 |
| Версия | 1 |

1. Введение

1.1. Основная информация

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться для тестирования приложения.

Объект тестирования — это деятельность, направленная на проверку работоспособности функций приложения в операционных системах Android и iOS.

1.2. Цель Тест-план

● Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.

● Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.

● Привести результаты тестирования.

Результаты будут оформлены в виде отчетов. Все найденные ошибки будут фиксироваться.

2. Рамки проекта

В работы по тестированию мобильного приложения входит тестирование следующих компонентов и функций:

1. Пользовательское соглашение и Политика конфиденциальности
2. Создание учетной записи с помощью электронной почты.
3. Создание учетной записи с помощью телефона.
4. Авторизация пользователя.
5. Восстановление пароля.
6. Истории
7. Профиль.
8. Лента
9. Поиск
10. Создать
11. Reels
12. Уведомления
13. Сообщения

3. План и стратегия тестирования

3.1. Функциональное тестирование

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программный продукт работает в соответствии с требованиями, и в приложении нет критических ошибок.

Функциональное тестирование является наиболее существенной частью тестирования программного обеспечения, включающее в себя проверку различных аспектов системы. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

3.2. Этапы тестирования

Основные типы тестирования, которые будут выполнены:

● Функциональное Тестирование.

● Тестирование пользовательского интерфейса.

● Юзабилити-тестирование.

Также будет проверено, как программный продукт запускается и останавливается, сколько времени ему требуется для запуска.

В рамках тест-плана не будут выполняться виды тестирования:

● Тестирование безопасности.

4. Ресурсы

Будут использованы следующие инструменты:

* Genymotion

Поддерживаемые устройств:

* iPhone 14 и выше, Android 9 и выше.

Тестирование будет проводиться:

* Android- Samsung,Xiaomi. Версия 9,11,13
* Версия Ios 15,16

5. Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются).

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.