

# Тест-план проекта BlurBot

## Введение:

Данный файл содержит тест-план бота. Основной целью тестирования является проверка приложения на соответствие требованиям SRS.

## Объект тестирования:

Объект тестирования – бот BlurBot.

Приложение обязано обладать определенными атрибутами качества:

### 1. Функциональность:

- функциональная полнота: приложение обязано выполнять все заявленные функции в соответствии с SRS;
- функциональная целесообразность: отсутствуют незаявленные функции, которые бы мешали приложению выполнять первоначально поставленные задачи.

### 2. Удобство использования:

- Производительность: распределение ресурсов операционной системы;
- Понятность: интуитивный интерфейс;
- кроссплатформенность: за счет использования Telegram API.

## Риски:

К рискам можно отнести следующие пункты:

- Внешние факторы, которые влияют на работу сервера;
- Удаленное хранение изображений на стороннем сервере.

## Аспекты тестирования:

К аспектам тестирования относится реализация основных функций приложения:

- Проверка выполнения операции отправки изображения;
- Проверка выполнения операции отправки нескольких изображений

- Проверка выполнения операции отправки данных, которые не являются изображением;
- Проверка выполнения операции начала работы;
- Проверка операции отправка текста.

### **Подходы к тестированию:**

Каждый аспект тестирования был произведен с помощью системного тестирования. Системное тестирование — это тестирование программы в целом. Каждый тест производится вручную. Такой метод подходит для небольших проектов.

### **Представление результатов:**

Результаты тестирования будут представлены в виде таблицы, которая содержит в себе номер теста, его описание, ожидаемый результат, полученный результат. Тест будет считаться пройденным, если полученные информация полностью совпадет с ожидаемой. Будут протестированы операции отправки изображений, команд, аудиофайлов, документов.

### **Выводы:**

Данный тестовый план позволяет протестировать основной функционал приложения. Успешное прохождение всех тестов может свидетельствовать о том, что приложение соответствует всем заявленным требованиям и стабильно работает.