ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата:** | **13.11.2024** |
| **Место проведения:** | **Аудитория на кафедре** |
| **Испытатели:** | **БастБуст**  Драч Данила Андреевич -  Лёвин Даниил Юрьевич |

**Объект испытаний:**  Программное обеспечение для приема фотографий

**Цель испытаний**: проверка функционирования программы, ее характеристик

**Испытуемых параметров**: скорость передачи, целостность файлов

**Оборудование:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Цель применения** |
| Компьютер KWIK Home6 i5-2400/8/512 | Включение сервера для передачи фото |
| Компьютер PREON Viking W10 (ZX-40) | Установка приложения для приема фотографий |

**План испытаний:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание шага | Примечания |
| 1 | Включаем приложением через файл start.sh |  |
| 2 | Повторяем для start\_build.sh |  |
| 3 | Заходим в папку build |  |
| 4 | Запускаем проект |  |
| 5 | Повторение шагов 1-3 для сервера |  |
| 6 | Получаем значения |  |

**Результаты испытаний:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование испытуемых параметров | Полученные численные значения | Допустимые значения из задания | Соответствие количественным результатам допустимому значению |
| Скорость приема запросов | 23 раза в секунду | не менее 20 раз в секунду | соответствует |
| Время сохранения файлов | 39 мс. | < 50 миллисекунд | соответствует |
| Размер передаваемого архива с фотографиями | 2.2 ГБ | Не менее 1 Гб | соответствует |

**Необходимые доработки:** в ходе испытаний отклонений не выявлено. Предлагается реализовать интуитивно понятный интерфейс

**Рекомендации для эксплуатации:** Один компьютер для сервера и один для клиента. Подключить их к одному роутеру

**Заключение:** Испытания показали соответствие испытуемого объекта в целом техническому заданию.