Протокол тестирования

# Объект тестирования:

Программное обеспечение Test

# Функциональное предназначение:

ПО предназначено для учета и обработки пользовательских заявок на ремонт оборудования.

**Дата проведения тестирования:** 11.04.2024

# Соответствие техническим требованиям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технические параметры** | **Требования** | **Параметры тестируемого аппарата** |
| Процессор | Intel от 1,6 Ghz или более производительный | 3.2 Ghz |
| ОЗУ | не менее 1 GB | 8 GB |
| Накопитель | SSD yе менее 160 GB | 256 GB |
| Поддержка ОС | Windows 10 x32/x64 | + |
| Видеокарта | Видеокарта уровня GT1030 и выше или встроенная графика уровня Intel HD Graphics 610 или выше, или Vega8 и выше. | Intel UHD Graphics |

**Таблица проверок. Программное обеспечение Test**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Действие** | **Результат** | **Комментарий** |
| 1 | Скачивание архива и запуск исполняемого файла | Успешно |  |
| 2 | Регистрация менеджера | Успешно |  |
| 3 | Регистрация работника | Успешно |  |
| 4 | Регистрация клиента | Успешно |  |
| 5 | Авторизация зарегестрированного пользователя с разными статусами | Успешно | Пользователи с тремя статусами (менеджер,клиент, работник) успешно авторизируются в приложении |
| 6 | Создание заявки пользователем | Успешно |  |
| 7 | Назначение исполнителя заявки менеджером | Успешно |  |
| 8 | Формирование и просмотр отчета по заявке менеджером | Успешно |  |
| 9 | Удаление старых заявок менеджером | Успешно |  |
| 10 | Поиск данных о заявках по слову | Успешно | Вводим данные в поисковую строку и получаем данные в таблицу |
| 11 | Фильтрация заявок по их статусу | Успешно | Выбираем статус заявок и получаем результат в таблицу |

# Проблемы при тестировании:

# Не возникли

# Положительные и отрицательные стороны:

+Предусмотрена авторизация и регистрация пользователей;

+Возможность поиска данных о заявках по слову

+Есть фильтрация заявок по статусу;

+Разграничение функционала в зависимости от статуса;

+Понятный интерфейс.

**Результат тестирования:** Успешно.

**Заключение:** Программное обеспечение Test, предназначенное для учета и обработки пользовательских заявок на ремонт оборудования. Было установлено на домашний ноутбук и протестировано на все функциональные возможности. Выполнены авторизация, регистрация пользователей, создание и удаление заявок, фильтрация заявок, поиск по словам. назначение исполнителей и формирование отчета по заявке.

# Допущено к эксплуатации для небольшого предприятия, которое занимается ремонтом оборудования.