# **Тестовый документ**

**Аннотация теста:**

Название проекта: модуль для учета заявок на ремонт климатического оборудования

Рабочая версия: 1

Данные тестирующего: Дмитрий Александрович Кузьмин

Дата проведения тестов: 25.05.2024

Тест №1 - Расчет среднего времени ремонта

|  |  |
| --- | --- |
| Номер тестового примера | 1 |
| Приоритет тестирования | средний |
| Название теста | Расчет среднего времени ремонта |
| Краткое описание теста | Проверка точности расчета среднего времени ремонта по заявкам |
| Этапы теста | 1. Запуск приложения. 2. Переход к разделу «Статистика». 3. Вызов функции расчета среднего времени ремонта по заявкам |
| Тестовые данные | В базе данных находится 2 заявки с разным временем ремонта: 1 час и 7 часов |
| Ожидаемый результат | Среднее время ремонта составляет 4 часов. |
| Фактический результат | Среднее время ремонта рассчитано верно. |
| Статус | Успешно. |
| Предварительное условие | Доступ к системе, авторизация пользователя выполнена. В базе данных находится 2 заявки разным временем ремонта: 1 час и 7 часов |
| Постусловие | Времена ремонта не изменились. |
| Примечания/комментарии | Данные должны быть предустановленны для тестирования |

Тест №2 - Расчет количества заявок

|  |  |
| --- | --- |
| Номер тестового примера | 2 |
| Приоритет тестирования | высокий |
| Название теста | Расчет количества заявок |
| Краткое описание теста | Проверка возможности расчета общего количества заявок |
| Этапы теста | 1. Запуск приложения. 2. Переход к разделу «Статистика». 3. Вызов функции расчета общего количества заявок. |
| Тестовые данные | В базе данных находится 10 заявок |
| Ожидаемый результат | Приложение отображает количество заявок равное 10 |
| Фактический результат | Количество заявок отображается корректно |
| Статус | Успешно. |
| Предварительное условие | Доступ к системе, авторизация пользователя выполнена. В базе данных находится 10 заявок |
| Постусловие | Общий подсчет заявок отображается корректно. Количество заявок не изменилось. |
| Примечания/комментарии | Данные должны быть предустановленны для тестирования |

Тест №3 - Статистика по типам неисправностей

|  |  |
| --- | --- |
| Номер тестового примера | 3 |
| Приоритет тестирования | средний |
| Название теста | Статистика по типам неисправностей |
| Краткое описание теста | Проверка корректности отображения статистики по типам неисправностей |
| Этапы теста | 1. Запуск приложения. 2. Переход к разделу «Статистика». 3. Вызов функции отображения статистики по типам неисправностей. |
| Тестовые данные | Типы неисправностей и их количество:  Тип неисправности №1: 1 заявка  Тип неисправности №2: 2 заявки  Тип неисправности №3: 3 заявки |
| Ожидаемый результат | Статистика отображается корректно:  Тип неисправности №1: 1 заявка  Тип неисправности №2: 2 заявки  Тип неисправности №3: 3 заявки |
| Фактический результат | Статистика отображается корректно |
| Статус | Успешно. |
| Предварительное условие | Доступ к системе, авторизация пользователя выполнена. В базе данных находятся заявки с разными типами неисправности |
| Постусловие | Типы неисправностей и их количество не изменились. |
| Примечания/комментарии | Данные должны быть предустановленны для тестирования |