

## Отчёт к заданию 1

1. Была сделана и продумана логика проекта
2. Разработан фронтенд и бекэнд веб-приложения на языке Python с использованием flask. Фронт:
  - HTML5 - разметка страниц
  - CSS3 - стилизация
  - Jinja2 – шаблонизатор
3. Была сделана авторизация с возможностью входа с разных ролей. Для каждой роли предусмотрены свои задачи, как и в задании.

Вход в систему

Логин:

Пароль:

Войти

Тестовые учетные записи:

Клиент: login6 / pass6

Оператор: login4 / pass4

Специалист: login2 / pass2

Менеджер: login1 / pass1

Админ: login1 / pass1

Рис. 1 – Авторизация

## Учет заявок на ремонт климатического оборудования

Вы вошли как: Широков Василий Матвеевич (admin)

Главная Пользователи Мастера Статистика Создать заявку Выйти

### Заявки на ремонт

[Создать новую заявку](#)

ID	ДАТА	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОБЛЕМА	КЛИЕНТ	СТАТУС	МАСТЕР	ДЕЙСТВИЯ
7	2025-12-18	Осушитель воздуха авыавы	вавы...	Овчинников Фёдор Никитич	<a href="#">Новая</a>	Не назначен	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Назначить</a> <a href="#">Изменить</a>
6	2025-12-18	Осушитель воздуха авыавы	вавы...	Овчинников Фёдор Никитич	<a href="#">Новая</a>	Не назначен	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Назначить</a> <a href="#">Изменить</a>
4	2023-08-02	Увлажнитель воздуха Polaris PUH 2300 WiFi IQ Home	Увлажнитель воздуха продолжает работать при предел...	Ковалева Софья Владимировна	<a href="#">Новая</a>	Не назначен	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Назначить</a> <a href="#">Изменить</a>
5	2023-08-02	Сушилка для рук Ballu BAHD-1250	Не работает...	Кузнецов Сергей Матвеевич	<a href="#">Новая</a>	Не назначен	<a href="#">Подробнее</a> <a href="#">Назначить</a> <a href="#">Изменить</a>

Рис. 2 – Главная страница Администратора

## Учет заявок на ремонт климатического оборудования

Вы вошли как: Широков Василий Матвеевич (admin)

Главная Пользователи Мастера Статистика Создать заявку Выйти

### Статистика работы сервисной службы

ВСЕГО ЗАЯВОК

7

ВЫПОЛНЕНО

1

В РАБОТЕ

2

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ

178.0 дней

#### Статистика по типам оборудования

Тип оборудования	Количество заявок
------------------	-------------------

Увлажнитель воздуха	2
Осушитель воздуха	2
Кондиционер	2
Сушилка для рук	1

Рис. 3 – Статистика

**Создание новой заявки**

Тип оборудования:

Модель устройства:

Описание проблемы:

Создать заявку Отмена

Рис. 4 – Создание заявки

Учет заявок на ремонт климатического оборудования

Вы вошли как: Овчинников Фёдор Никитич (client)

Главная Создать заявку Выход

Заявки на ремонт						
Создать новую заявку						
ID	ДАТА	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОБЛЕМА	СТАТУС	МАСТЕР	ДЕЙСТВИЯ
7	2025-12-18	Осушитель воздуха авария	авария...	В работе	Гончарова Ульяна Ярославовна	<span style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">Подробнее</span>
6	2025-12-18	Осушитель воздуха авария	авария...	В работе	Беспалова Екатерина Даниэльевна	<span style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">Подробнее</span>

Рис. 5 – Главная страница заказчика (он может создавать только заявки)

4. Была проведена проверка модулей

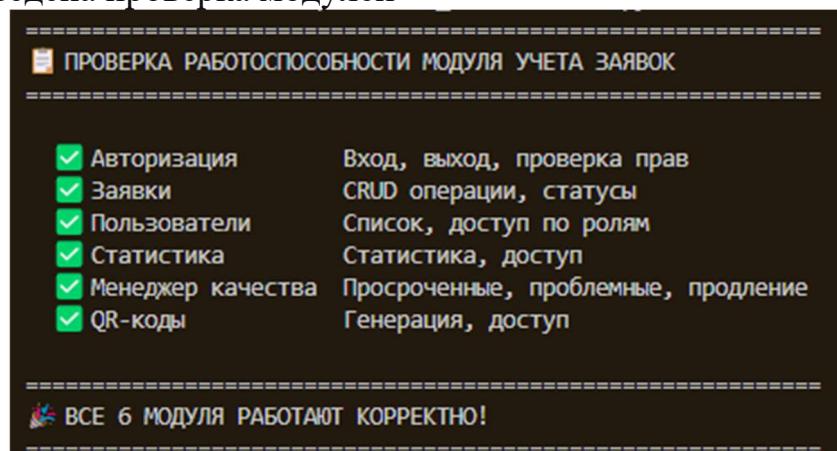


Рис. 6 – все модули работают успешно

