

## 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

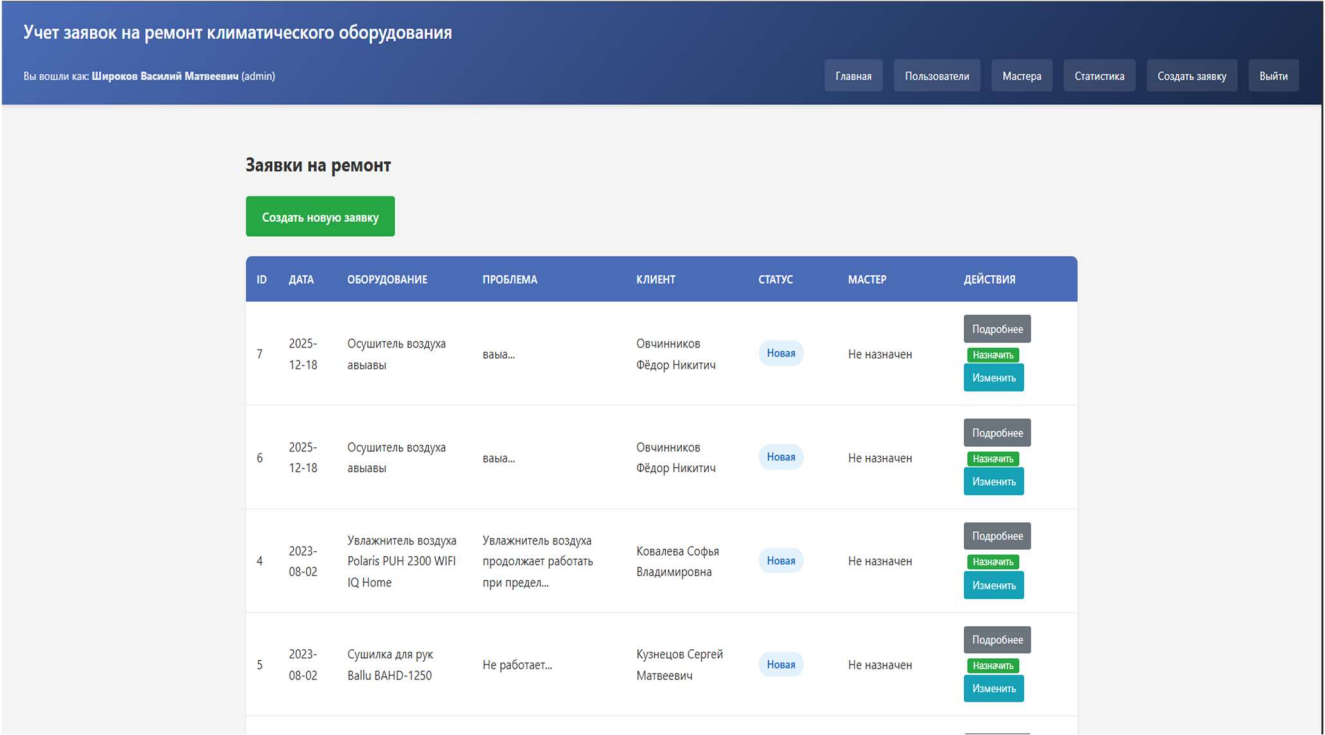


Рис. 2 – Главная страница Администратора

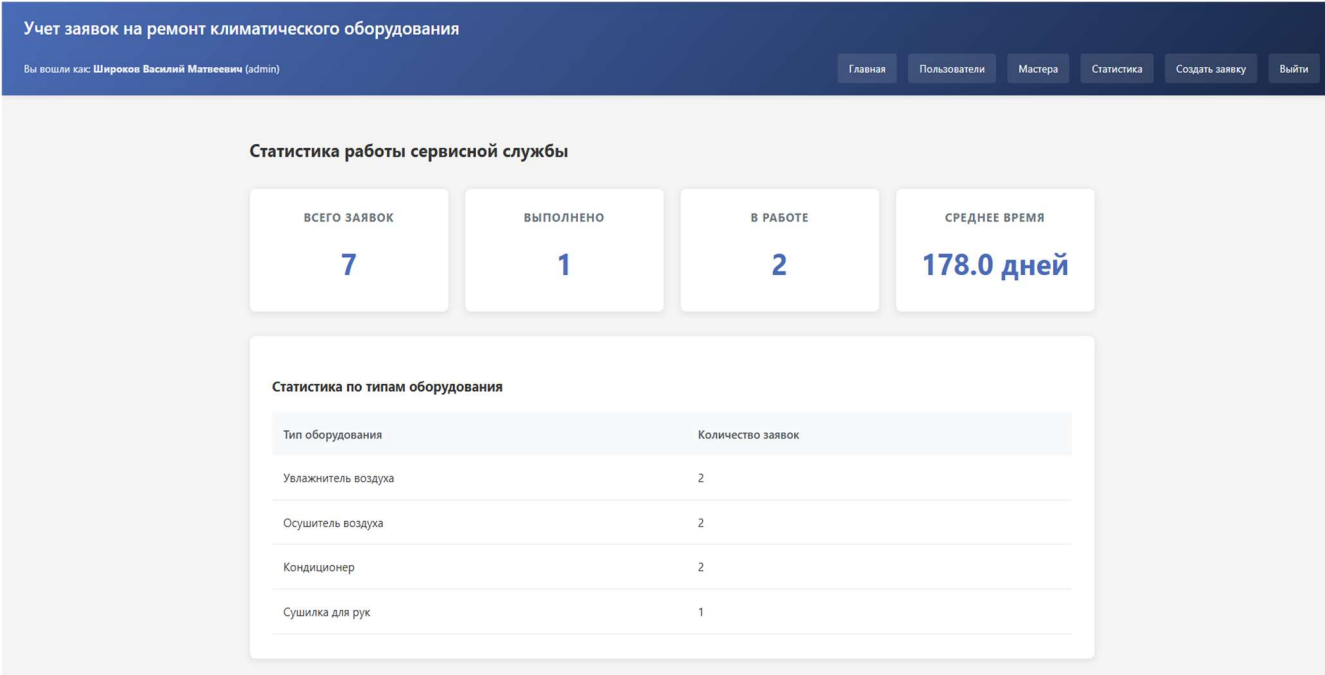


Рис. 3 – Статистика

### Создание новой заявки

Тип оборудования:  
Осушитель воздуха

Модель устройства:  
Например: TCL TAC-12CHSA/TPG-W белый

Описание проблемы:  

Подробно опишите проблему...

Создать заявку

Отмена

Рис. 4 – Создание заявки

Учет заявок на ремонт климатического оборудования

Вы вошли как: Овчинников Фёдор Никитич (client)

Главная Создать заявку Выйти

### Заявки на ремонт

Создать новую заявку

ID	ДАТА	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОБЛЕМА	СТАТУС	МАСТЕР	ДЕЙСТВИЯ
7	2025-12-18	Осушитель воздуха авыавы	ваыа...	В работе	Гончарова Ульяна Ярославовна	Подробнее
6	2025-12-18	Осушитель воздуха авыавы	вама...	В работе	Беспалова Екатерина Данильевна	Подробнее

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

#### 4. Была проведена проверка модулей

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОДУЛЯ УЧЕТА ЗАЯВОК	
✓ Авторизация	Вход, выход, проверка прав
✓ Заявки	CRUD операции, статусы
✓ Пользователи	Список, доступ по ролям
✓ Статистика	Статистика, доступ
✓ Менеджер качества	Просроченные, проблемные, продление
✓ QR-коды	Генерация, доступ
ВСЕ 6 МОДУЛЯ РАБОТАЮТ КОРРЕКТНО!	

Рис. 6 – все модули работают успешно

