

Отчёт №1

- 1) Была продумана логика проекта.
- 2) Разработаны бэкенд и фронтенд веб-приложения на языке программирования Python с использованием фреймворка Streamlit.
- 3) Сделана авторизация; отдельные страницы и возможности для разных ролей, соответственно техническому заданию.

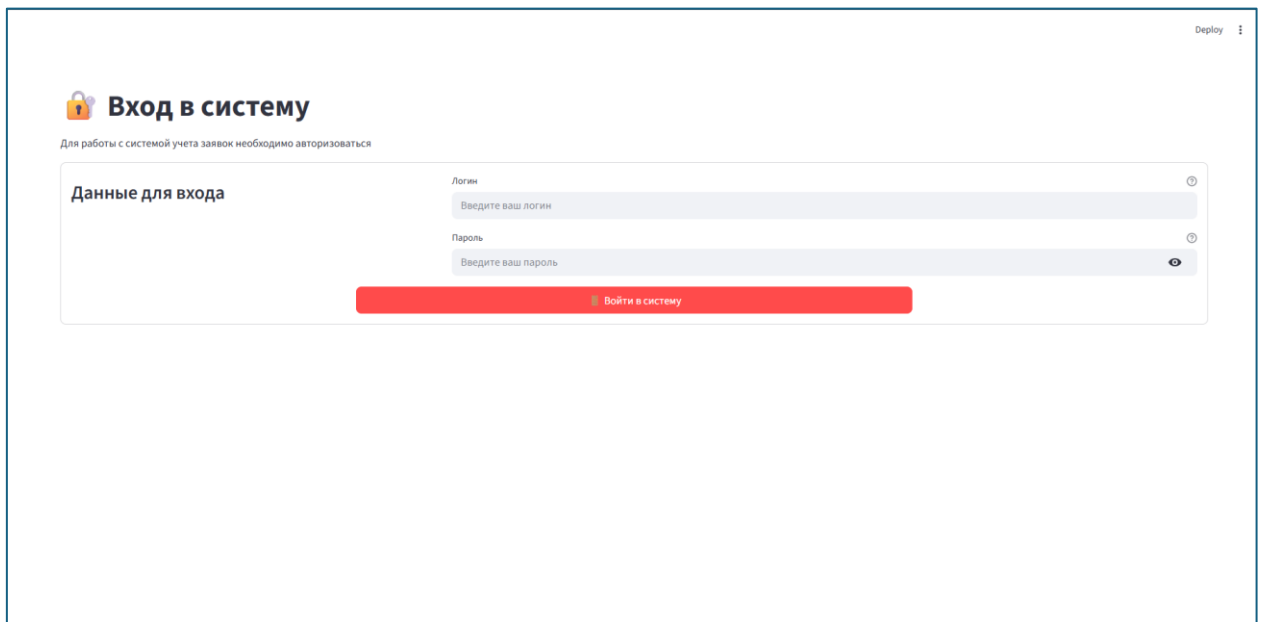


Рисунок 1 – Страница с авторизацией

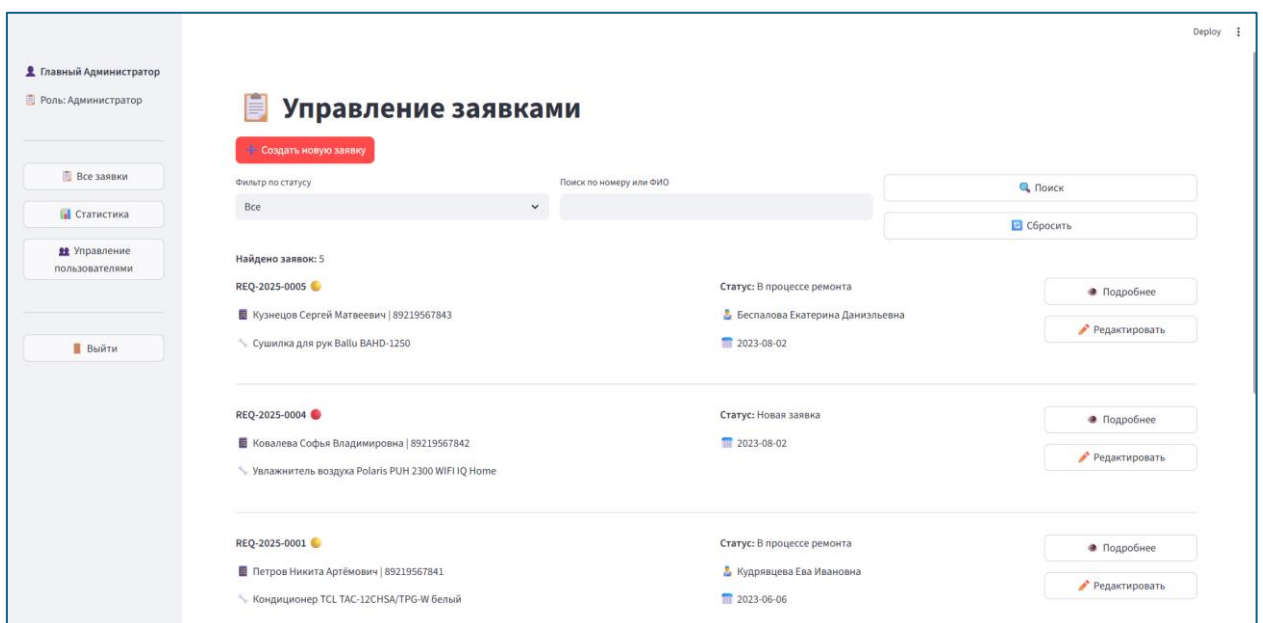


Рисунок 2 – Главная страница администратора (менеджера)

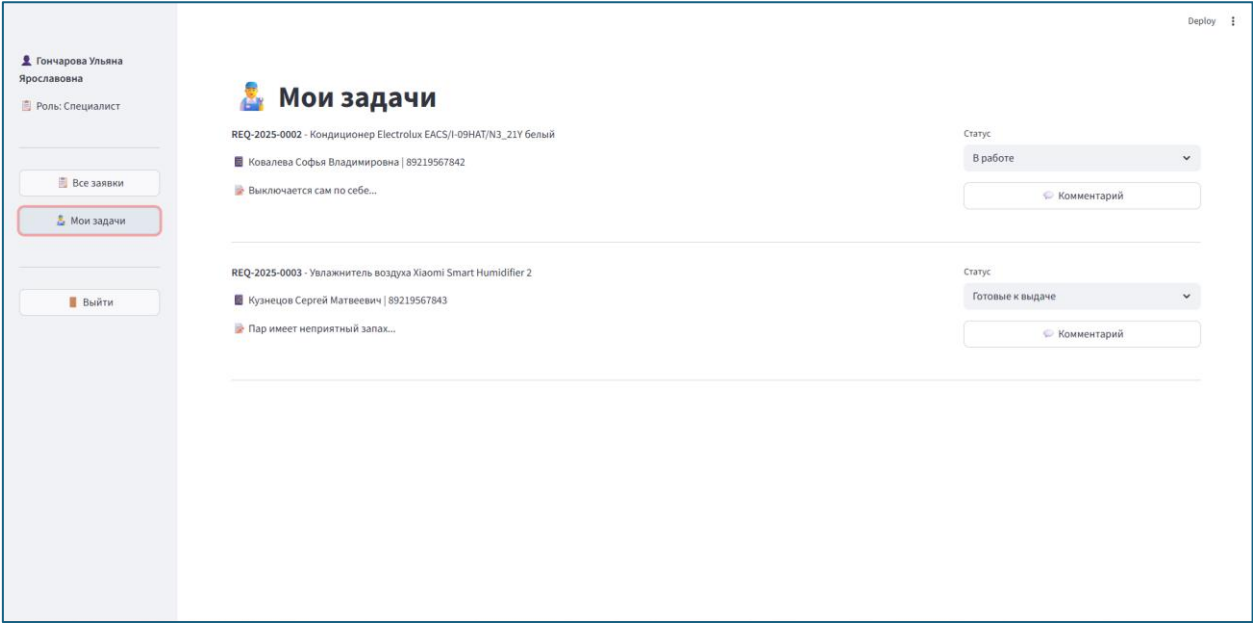


Рисунок 3 – Главная работа специалиста

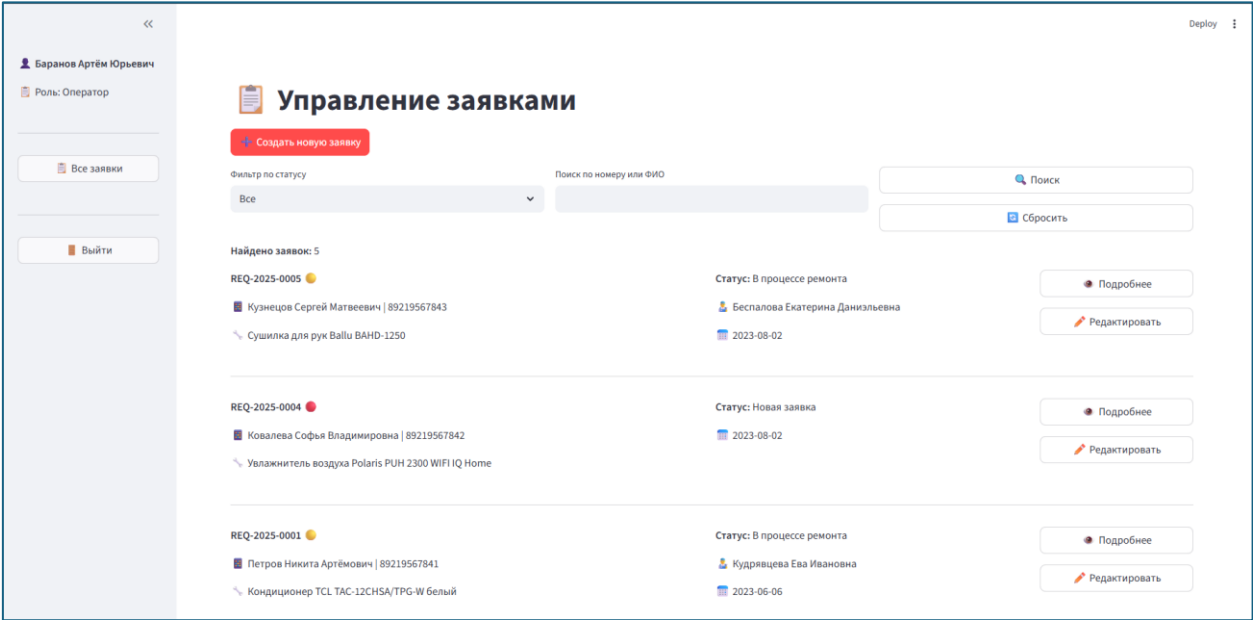


Рисунок 4 – Главная страница оператора

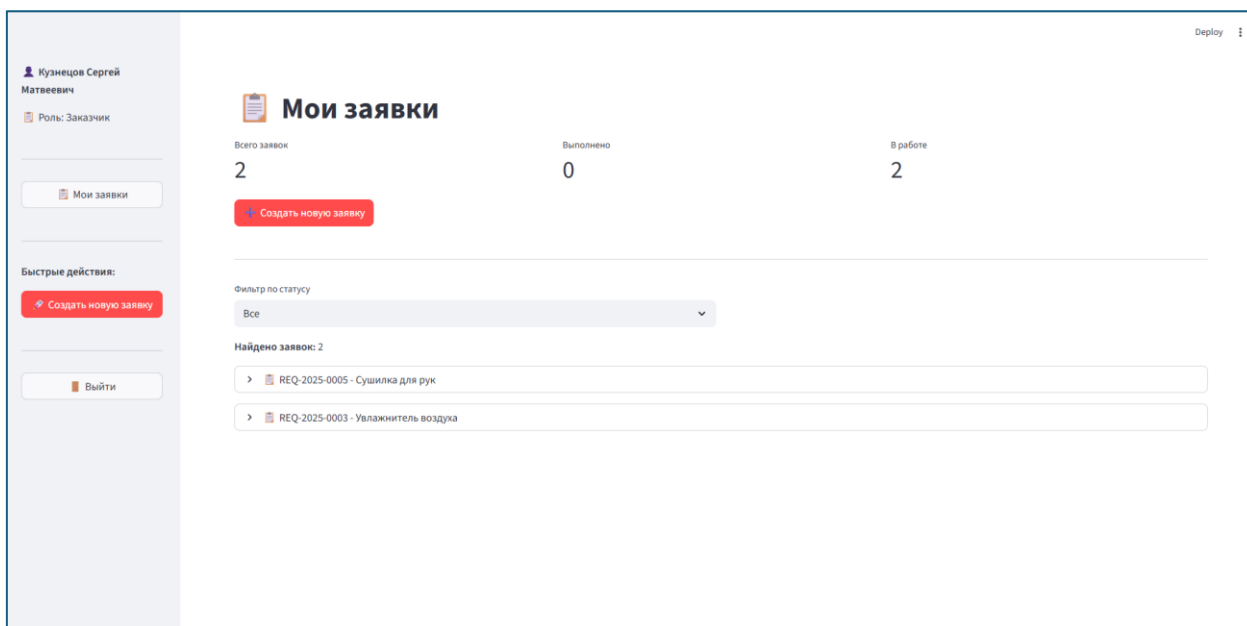


Рисунок 5 – Главная страница заказчика

4) Было проведено тестирование работоспособности веб-приложения. Основное тестирование было реализовано в ручную, включая проверку взаимодействия с элементами управления (кнопки, поля ввода, слайдеры). Для частичной автоматизации проверок использовалась библиотека «pytest» с модулем «st-test», что позволило протестировать логику основных функций приложения. Дополнительно проводилась проверка отображения в различных браузерах.