Было создано три сервиса: auth-service, booking-admin-service, booking-service. Первый отвечает за регистрацию и вход в аккаунт, второй – за административные функции и отображение объектов бронирования, третий – за операции с заказами.

**Auth-service**

Регистрация

curl -X POST http://localhost:3001/register -H "Content-Type: application/json" -d '{

"name": "Дмитрий",

"surname": "Лямкин",

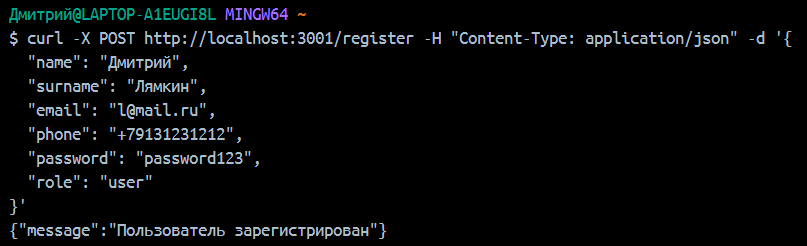
"email": "l@mail.ru",

"phone": "+79131231212",

"password": "password123",

"role": "user"

}'



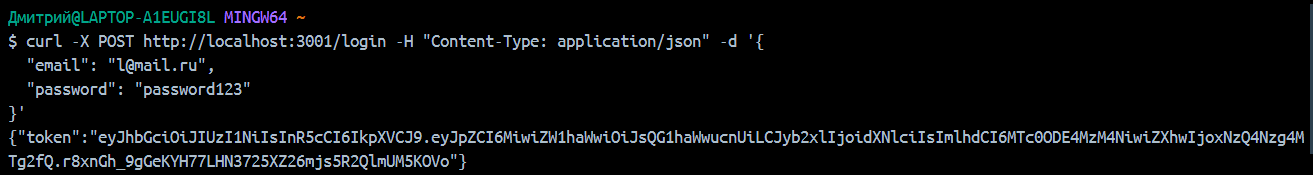
Вход

curl -X POST http://localhost:3001/login -H "Content-Type: application/json" -d '{

"email": "l@mail.ru",

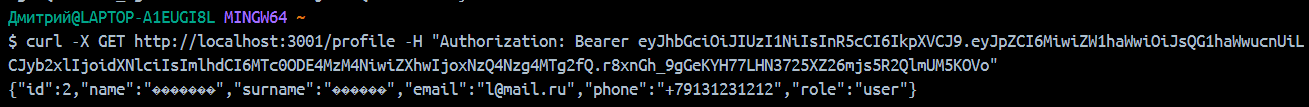
"password": "password123"

}'



Просмотр профиля

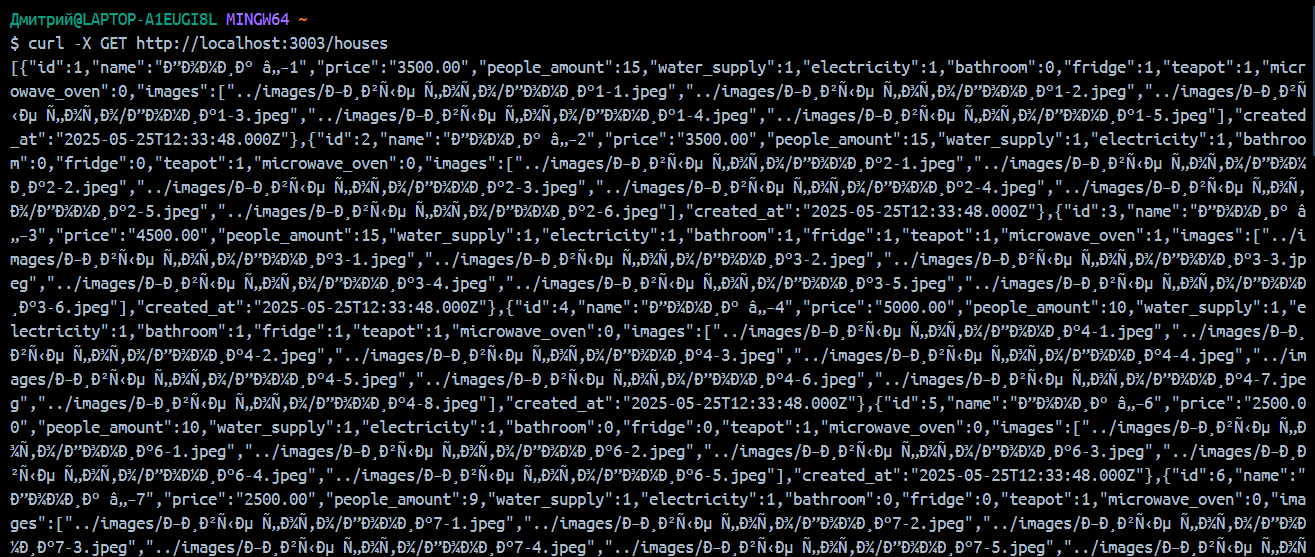
curl -X GET http://localhost:3001/profile -H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MiwiZW1haWwiOiJsQG1haWwucnUiLCJyb2xlIjoidXNlciIsImlhdCI6MTc0ODE4MzM4NiwiZXhwIjoxNzQ4Nzg4MTg2fQ.r8xnGh\_9gGeKYH77LHN3725XZ26mjs5R2QlmUM5KOVo"



**Booking-admin-service**

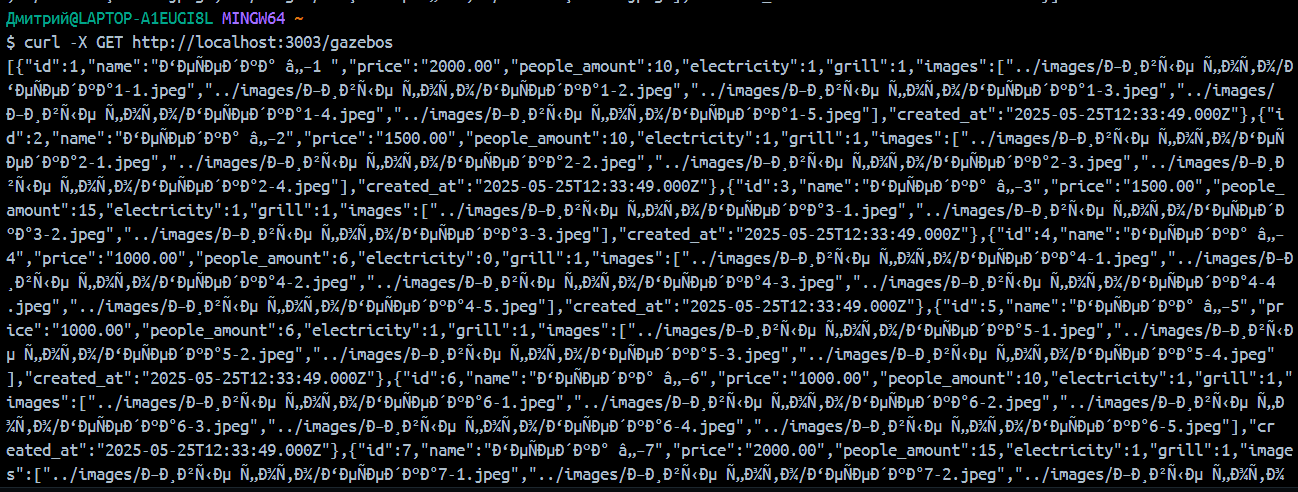
Получение домиков

curl -X GET <http://localhost:3003/houses>



Получение беседок

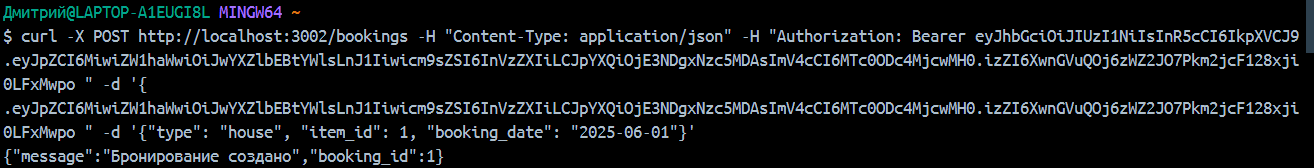
curl -X GET <http://localhost:3003/gazebos>



**Booking-service**

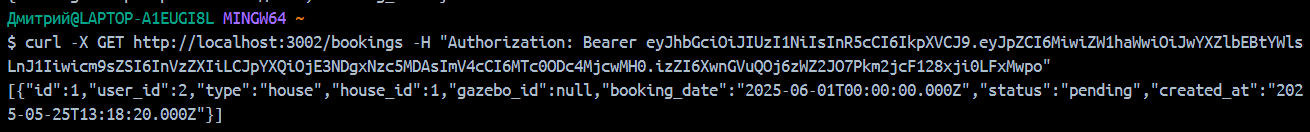
Создать бронирование

curl -X POST http://localhost:3002/bookings -H "Content-Type: application/json" -H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MiwiZW1haWwiOiJwYXZlbEBtYWlsLnJ1Iiwicm9sZSI6InVzZXIiLCJpYXQiOjE3NDgxNzc5MDAsImV4cCI6MTc0ODc4MjcwMH0.izZI6XwnGVuQOj6zWZ2JO7Pkm2jcF128xji0LFxMwpo " -d '{"type": "house", "item\_id": 1, "booking\_date": "2025-06-01"}'



Получение бронирований

curl -X GET http://localhost:3002/bookings -H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MiwiZW1haWwiOiJwYXZlbEBtYWlsLnJ1Iiwicm9sZSI6InVzZXIiLCJpYXQiOjE3NDgxNzc5MDAsImV4cCI6MTc0ODc4MjcwMH0.izZI6XwnGVuQOj6zWZ2JO7Pkm2jcF128xji0LFxMwpo"



Далее будут представлены скриншоты, демонстрирующие работу сервисов.

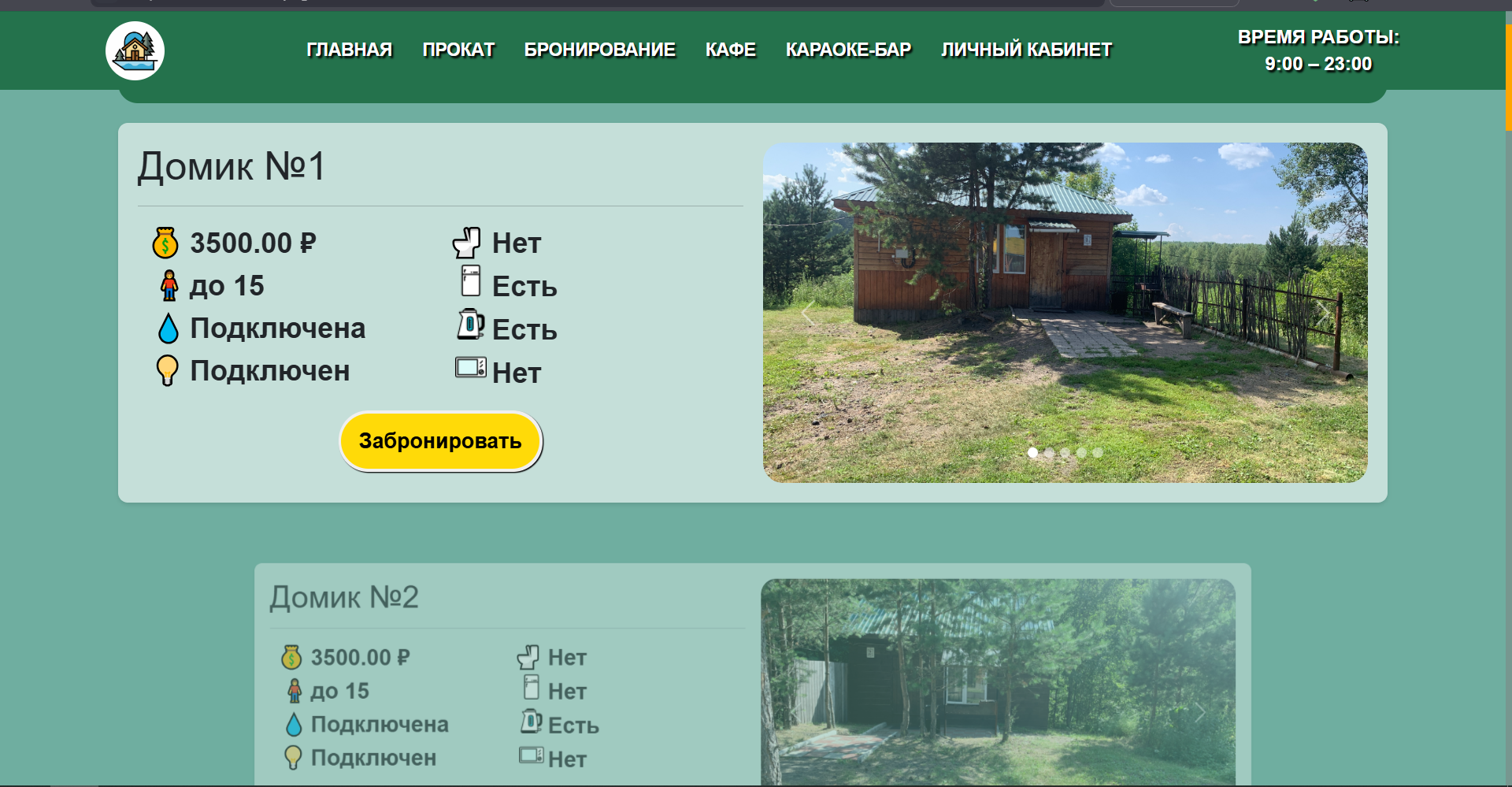


Рисунок 1. Отображение домиков

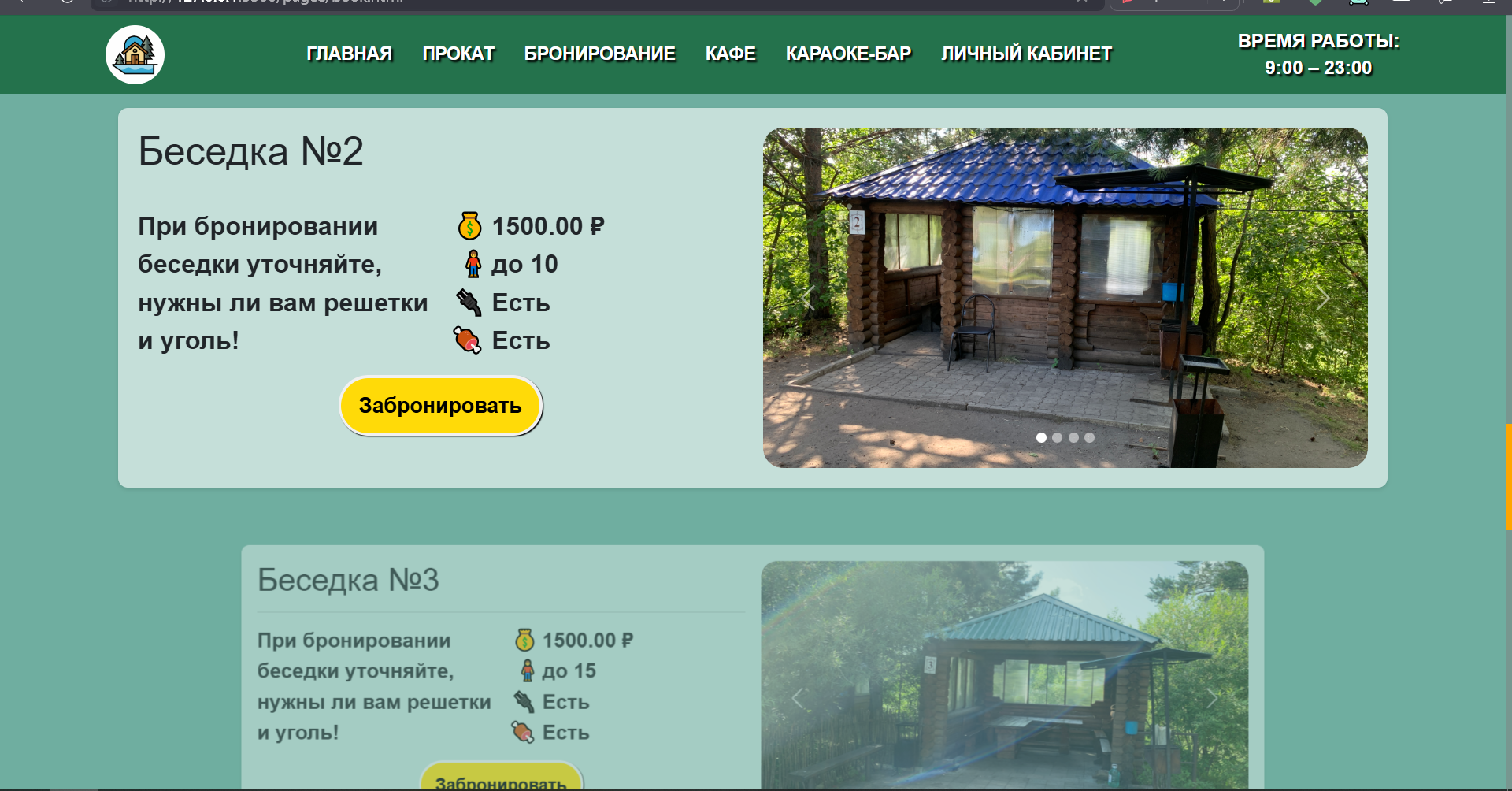


Рисунок 2. Отображение беседок

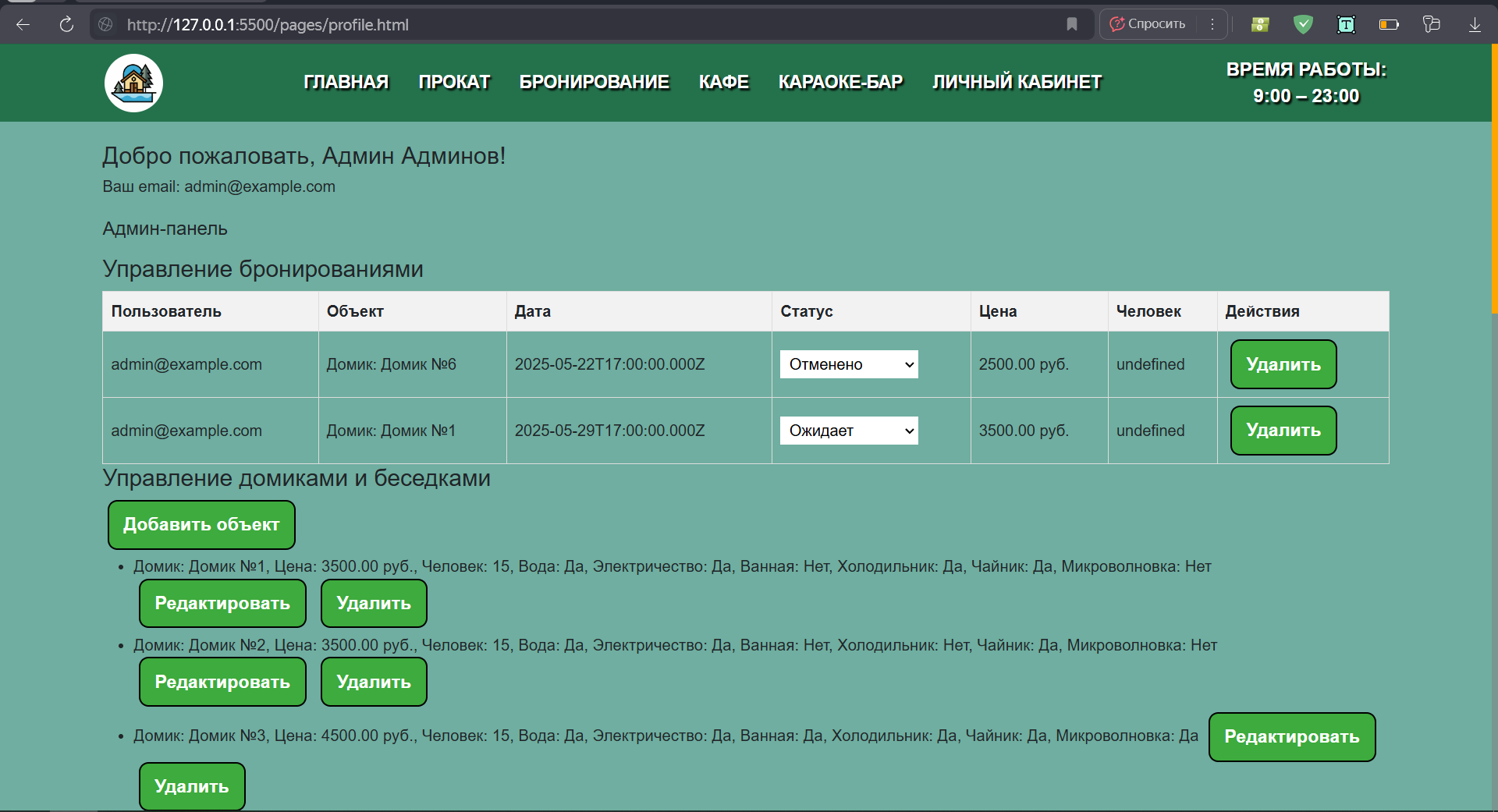


Рисунок 3. Панель администратора

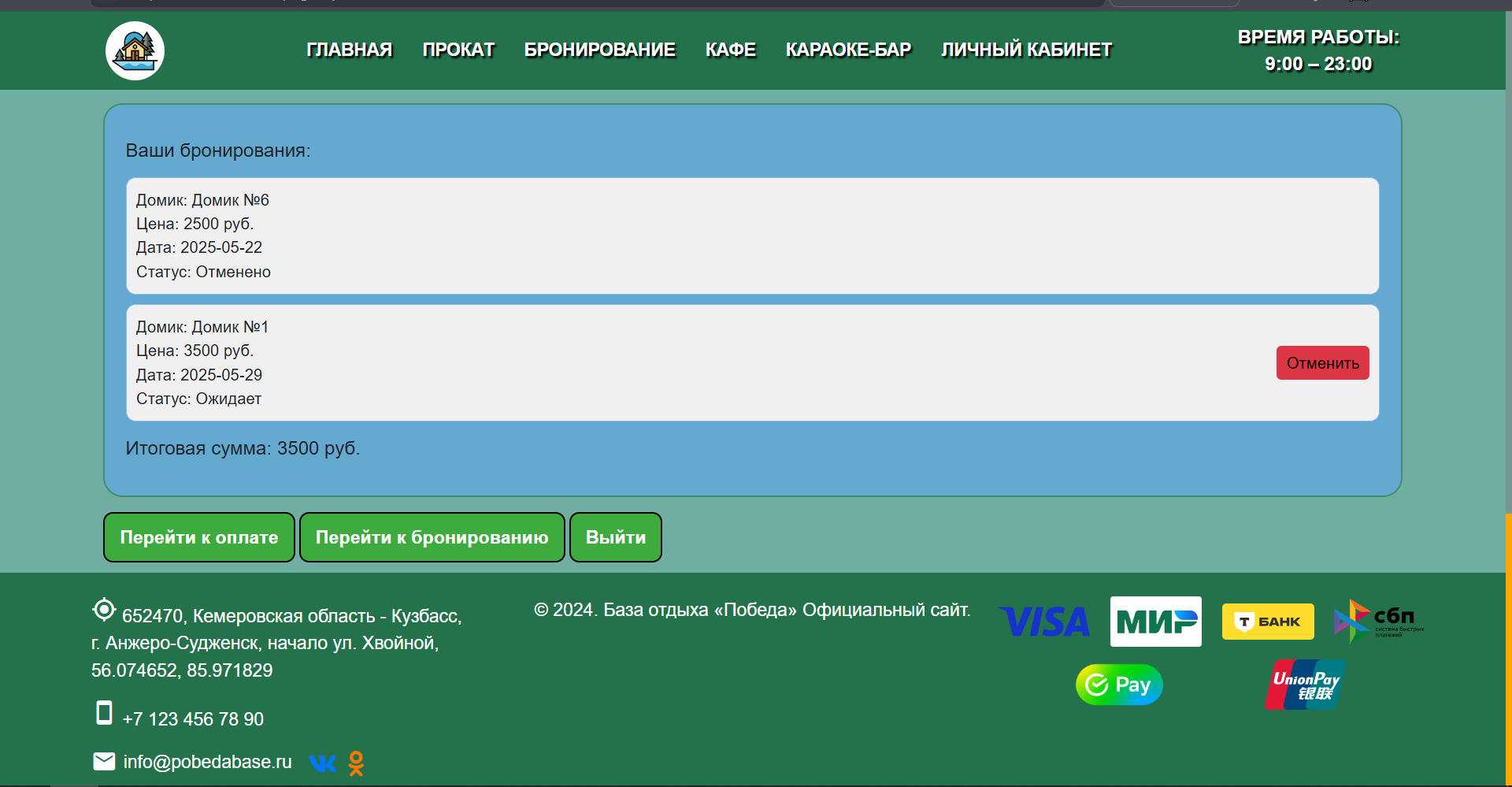


Рисунок 4. Бронирования администратора

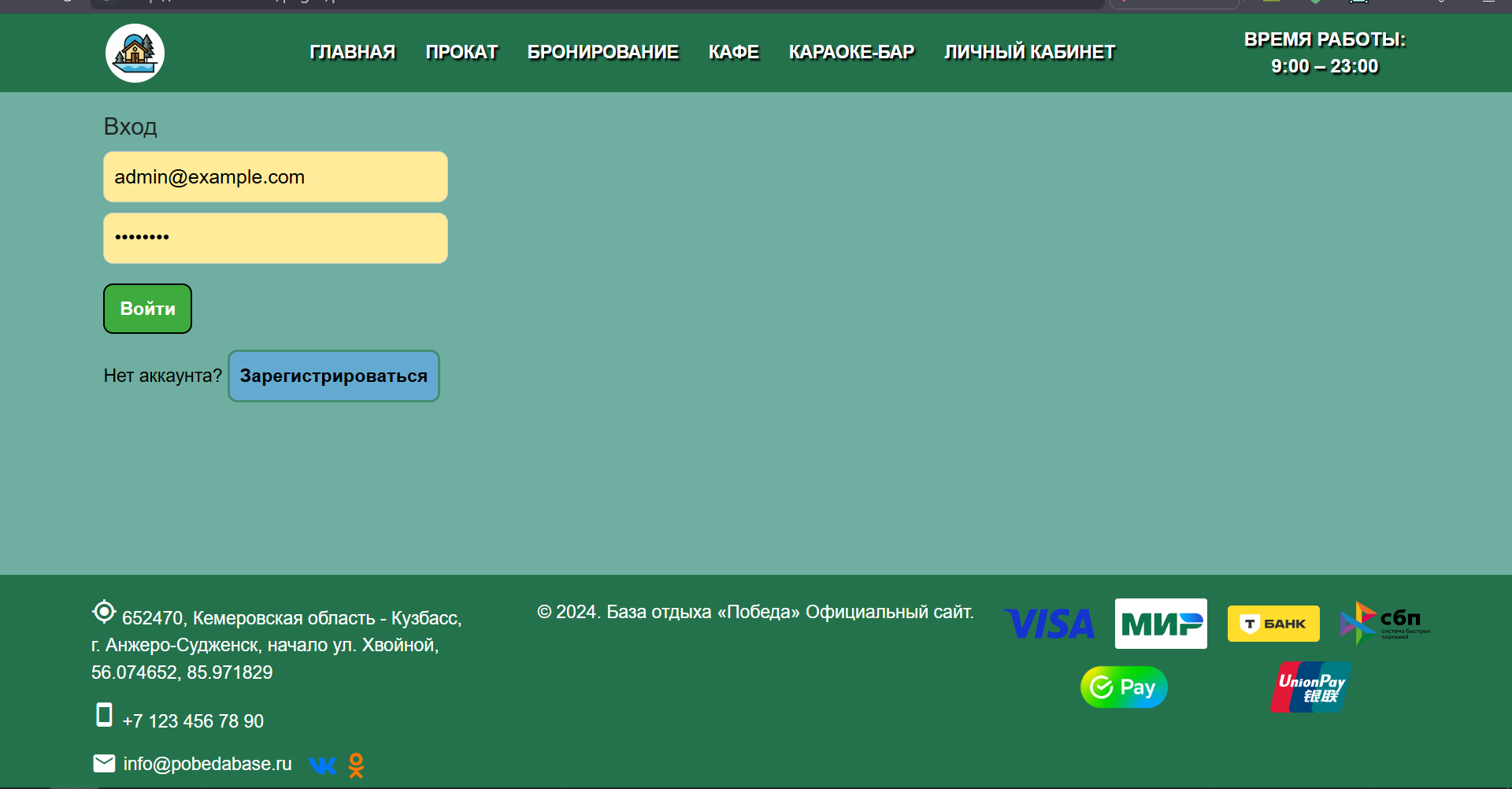


Рисунок 5. Страница входа



Рисунок 6. Страница регистрации

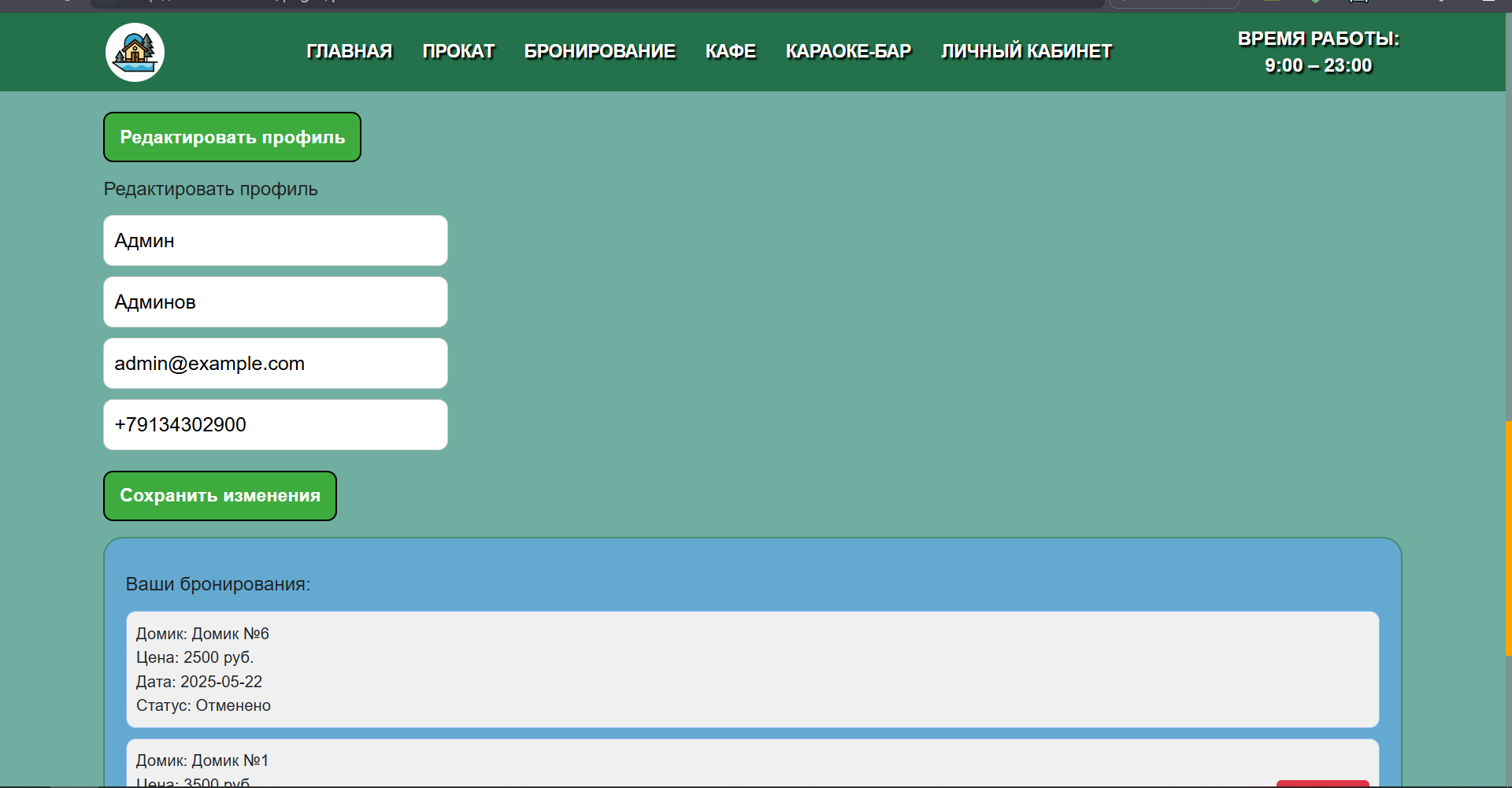


Рисунок 7. Форма редактирования данных

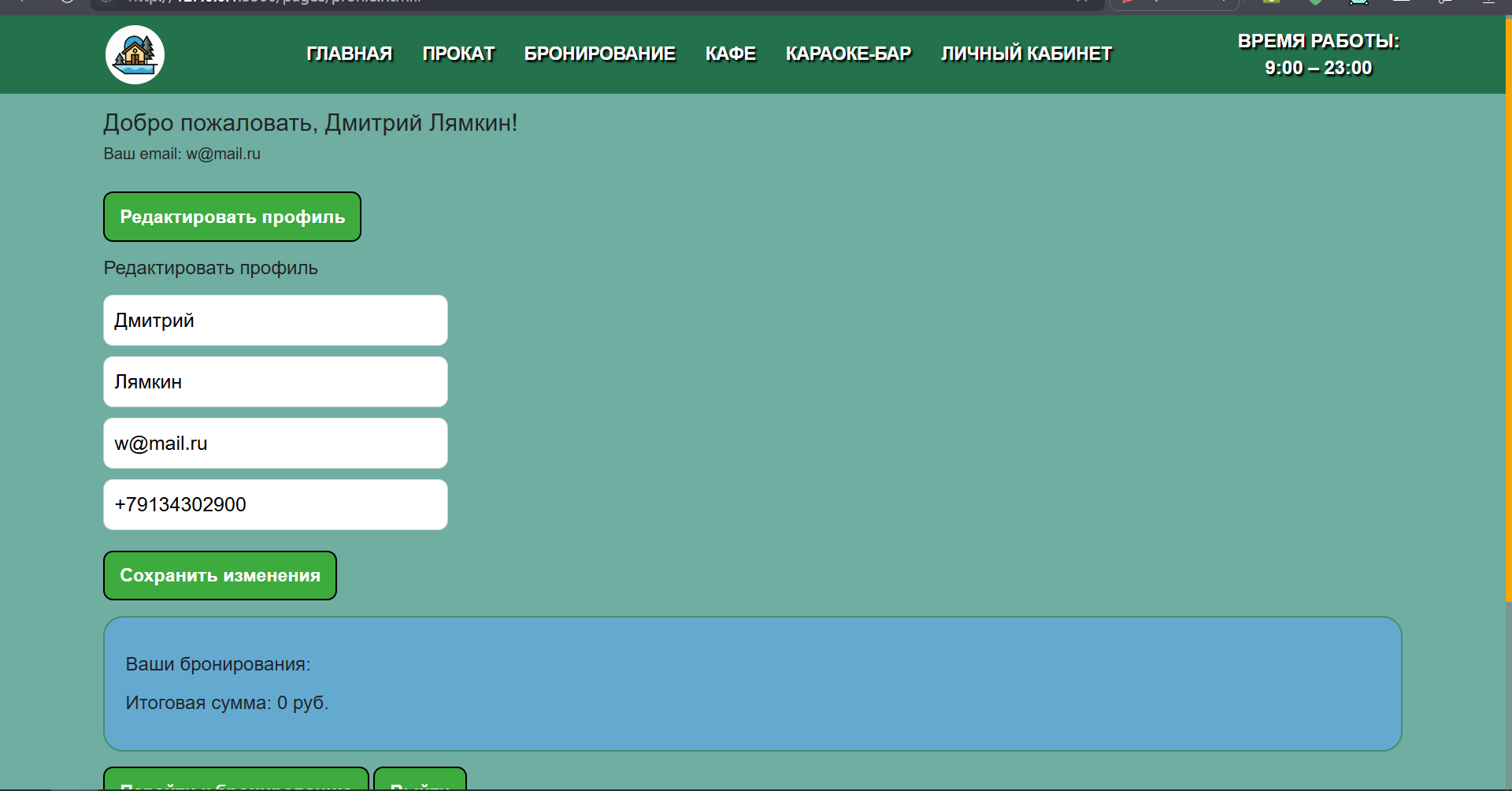


Рисунок 8. Профиль пользователя

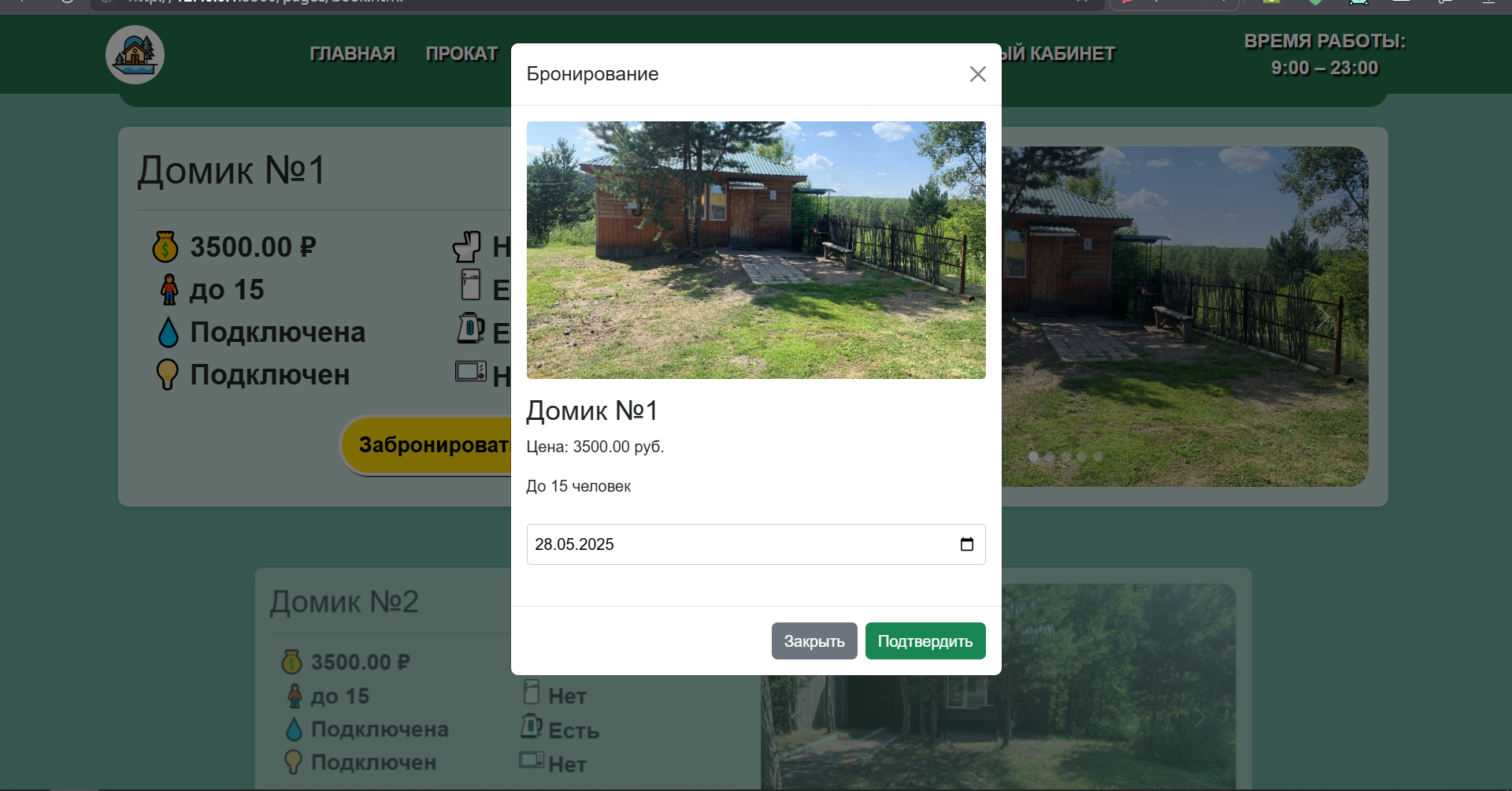


Рисунок 9. Форма бронирования