# user\_dashboard\_fix

# Проблема с личным кабинетом - РЕШЕНА

## Задача

Пользователь не мог войти в личный кабинет после авторизации - кнопка “Пользователь” не работала, отсутствовала функциональность личного кабинета, интегрированная с Go backend.

## Обнаруженные проблемы

### 1. Критическая ошибка JWT токена в Go API

* **Проблема**: Время жизни токена = 10 секунд, неправильная логика проверки
* **Симптом**: API возвращал 403 Forbidden при запросах к /v1/account/
* **Решение**: Исправлена логика в token\_system.go, увеличено время до 24 часов

### 2. Отсутствие страниц личного кабинета

* **Проблема**: React приложение имело только HomePage и FilterPage
* **Симптом**: Кнопка пользователя не вела к функциональному кабинету
* **Решение**: Созданы 3 новые страницы с полным функционалом

### 3. Неработающая навигация

* **Проблема**: Header использовал простые ссылки <a href="#..."> вместо React Router
* **Решение**: Интегрирован React Router с правильной навигацией

## Выполненные решения

### ✅ Go Backend (Исправления)

* Исправлена ошибка проверки JWT токена в internal/security/token\_system.go
* Увеличено время жизни токена с 10 секунд до 24 часов в .env
* Унифицированы контроллеры для использования internal.LifeTimeJWT
* Все API endpoints теперь работают корректно

### ✅ React Frontend (Новый функционал)

* **ProfilePage** (/profile): Редактирование профиля, пополнение баланса, статистика
* **OrdersPage** (/orders): Управление заказами клиента, оценка услуг, отслеживание статусов
* **CompanyDashboard** (/dashboard): Панель управления компании, добавление услуг, статистика
* Обновлены маршруты в App.tsx и навигация в Header.tsx
* Расширен AuthContext с поддержкой токена и метода updateUser

### ✅ Интеграция API и Frontend

* Все новые страницы используют токен из AuthContext
* Реализованы запросы к Go API для всех функций личного кабинета
* Обработка ошибок и пользовательские уведомления

## Финальный результат

**ДО**: Кнопка “Пользователь” не работала, 403 ошибки API, отсутствие функционала кабинета

**ПОСЛЕ**: - ✅ Рабочая навигация в личный кабинет - ✅ Редактирование профиля с сохранением - ✅ Пополнение баланса (мок функционал) - ✅ Просмотр и управление заказами - ✅ Панель управления для компаний - ✅ Оценка услуг системой звезд - ✅ Полная интеграция с Go backend

## Тестирование

* ✅ Go backend компилируется без ошибок
* ✅ React frontend собирается успешно
* ✅ Все новые страницы добавлены в маршрутизацию
* ✅ API интеграция протестирована

**Проблема полностью решена - личный кабинет работает корректно!**

## Key Files

* website/modern-service-platform/src/pages/ProfilePage.tsx: Страница личного кабинета с редактированием профиля и пополнением баланса
* website/modern-service-platform/src/pages/OrdersPage.tsx: Страница управления заказами клиента с оценкой услуг
* website/modern-service-platform/src/pages/CompanyDashboard.tsx: Панель управления компании с добавлением услуг и статистикой
* website/modern-service-platform/src/App.tsx: Обновленные маршруты React приложения с новыми страницами
* website/modern-service-platform/src/components/Header.tsx: Исправленная навигация с React Router и выпадающим меню
* website/modern-service-platform/src/contexts/AuthContext.tsx: Расширенный AuthContext с токеном и методом updateUser
* internal/security/token\_system.go: Исправленная логика проверки JWT токена
* internal/controller/client\_controller.go: Обновленный контроллер клиента с правильным временем жизни токена
* internal/controller/company\_controller.go: Обновленный контроллер компании с правильным временем жизни токена
* .env: Конфигурация с увеличенным временем жизни JWT токена (24 часа)
* PROBLEM\_SOLVED.md: Подробное описание решенной проблемы и всех исправлений
* BUILD\_AND\_RUN.md: Инструкции по сборке и запуску обновленной системы