# outsource\_platform\_development

# OutSource Platform - Современная веб-платформа для аутсорсинговых услуг

## ✅ Выполненные задачи

### 🚀 Создана полнофункциональная React-платформа:

* **Frontend**: React 18 + TypeScript + Vite + Tailwind CSS + Radix UI
* **API Integration**: Полная интеграция с auth.tomsk-center.ru
* **Responsive Design**: Адаптивный дизайн для всех устройств

### 📱 Реализованные страницы:

1. **Главная** - Каталог услуг с фильтрацией (категории, районы, цены)
2. **Авторизация** - Регистрация/вход для клиентов и компаний
3. **Дашборд** - Персональная панель с статистикой
4. **Профиль** - Управление данными аккаунта
5. **Заказы** - Полное управление заказами + отзывы
6. **Услуги** - Создание/редактирование услуг (компании)
7. **Баланс** - Пополнение/вывод средств + история транзакций
8. **Уведомления** - Система уведомлений в реальном времени

### 🔧 API Сервисы (полная интеграция):

* ✅ AuthService - Авторизация/регистрация
* ✅ ProfileService - Управление профилями
* ✅ CardsService - Управление услугами
* ✅ OrdersService - Управление заказами
* ✅ BalanceService - Финансовые операции
* ✅ NotificationsService - Уведомления
* ✅ ReviewsService - Отзывы и рейтинги

### 🎨 UX/UI Особенности:

* ✅ Современный градиентный дизайн
* ✅ Интерактивные элементы с анимациями
* ✅ Защищенные маршруты
* ✅ Обработка ошибок и загрузочных состояний
* ✅ Мобильное меню и адаптивность

### 🔐 Безопасность:

* ✅ JWT токены (простые и расширенные)
* ✅ Валидация форм
* ✅ Контроль доступа по типам пользователей

## 📦 Финальные результаты:

* Приложение собрано (npm run build) без ошибок
* Готово к развертыванию на любой хостинг
* Размер бандла: 402KB (118KB gzipped)
* Полная TypeScript типизация

## Key Files

* outsource-platform/README.md: Документация платформы с инструкциями по запуску и функциональностью
* outsource-platform/src/App.tsx: Главный компонент приложения с роутингом и защищенными маршрутами
* outsource-platform/src/config/api.ts: Конфигурация API и типы данных для интеграции с бэкендом
* outsource-platform/src/contexts/AuthContext.tsx: Контекст авторизации для управления состоянием пользователя
* outsource-platform/src/pages/HomePage.tsx: Главная страница с каталогом услуг и фильтрацией
* outsource-platform/src/pages/AuthPage.tsx: Страница авторизации и регистрации для клиентов и компаний
* outsource-platform/src/pages/DashboardPage.tsx: Дашборд с персональной статистикой и быстрыми действиями
* outsource-platform/src/pages/ProfilePage.tsx: Страница управления профилем пользователя
* outsource-platform/src/pages/OrdersPage.tsx: Управление заказами с возможностью оставления отзывов
* outsource-platform/src/pages/ServicesPage.tsx: Управление услугами для компаний (CRUD операции)
* outsource-platform/src/pages/BalancePage.tsx: Финансовая страница с пополнением/выводом и историей транзакций
* outsource-platform/src/pages/NotificationsPage.tsx: Система уведомлений с фильтрацией и отметками о прочтении
* outsource-platform/src/components/layout/Header.tsx: Шапка сайта с навигацией и мобильным меню
* outsource-platform/src/services: Директория с API сервисами для всех функций платформы
* outsource-platform/dist: Собранная production версия приложения готовая к развертыванию