

# 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 (компаний)
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