# services\_platform\_development

## Разработка современной платформы услуг

Успешно создана и развернута полнофункциональная платформа услуг “Услуги.Томск”, аналогичная Яндекс.Услуги.

### Этапы выполнения:

1. **Анализ и интеграция API** ✅
   * Изучена структура всех 4 API сервисов
   * Создан модуль интеграции на JavaScript и Python
   * Протестированы все endpoints и подтверждена работоспособность
2. **Разработка веб-платформы** ✅
   * Создано React приложение с TypeScript и Tailwind CSS
   * Интегрированы все API: авторизация, поиск, фотосервис
   * Реализован современный UI/UX с адаптивным дизайном
   * Добавлены популярные категории, фильтры и поиск

### Ключевые возможности:

* **Поиск и каталог услуг**: 8 реальных услуг с фильтрацией по цене, району, рейтингу
* **Авторизация**: полная регистрация клиентов и компаний через API
* **Категории услуг**: 10 популярных категорий с интерактивным выбором
* **Современный дизайн**: адаптивный интерфейс с компонентами Shadcn/ui
* **Фильтры**: расширенная система фильтрации и сортировки

### Развертывание:

* **Локально**: http://localhost:5173 (настроен на запрос пользователя)
* **Продакшн**: https://vjpmjq89nv.space.minimax.io

### Технологии:

React 18.3, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Radix UI, полная интеграция с 4 API сервисами

Платформа полностью готова к использованию и дальнейшему развитию.

## Key Files

* services-platform/src/App.tsx: Главный компонент React приложения с интеграцией всех функций
* services-platform/src/api.js: Модуль API интеграции для всех сервисов платформы
* services-platform/src/components/Header.tsx: Компонент шапки сайта с поиском и авторизацией
* services-platform/src/components/services/ServiceCard.tsx: Компонент карточки услуги с рейтингом и ценой
* services-platform/src/components/services/Categories.tsx: Компонент популярных категорий услуг
* services-platform/src/components/services/Filters.tsx: Компонент расширенных фильтров поиска
* services-platform/src/components/auth/LoginModal.tsx: Модальное окно авторизации пользователей
* services-platform/src/components/auth/RegisterModal.tsx: Модальное окно регистрации клиентов и компаний
* code/api\_integration.py: Python модуль для тестирования и интеграции API
* docs/services\_platform\_report.md: Детальный отчет о разработке платформы услуг со всеми техническими подробностями