

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