

Дмитрий Пан

Product Engineer & IT Architect

"Проектирую и создаю масштабируемые IT-системы.

Превращаю бизнес-задачи в работающие цифровые активы.

01

Продукт и Архитектура

Проектирование бизнес-логики, базы данных и структуры интерфейсов. Фундамент продукта, готовый к масштабированию.

02

Системная Разработка

Отказоустойчивый бэкенд, API и быстрые фронтенд-решения. Интеграция AI и автоматизация бизнес-процессов.

03

Инфраструктура

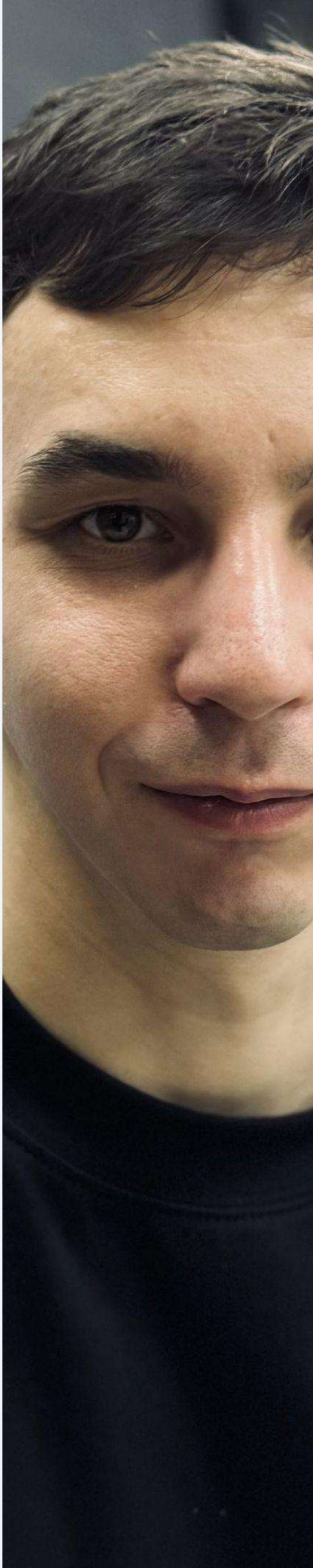
Настройка аналитики, трекинга и воронок. Программная среда, в которой ваш маркетинг приносит деньги.

04

Запуск и Масштабирование

Автоматизация развертывания (CI/CD), настройка серверов. Продукт работает автономно и выдерживает нагрузки.

Telegram: [@panchesko](#)



ПОЧЕМУ Я

Бизнес — Продукт — Инженерия

01

Бизнес-архитектура

Опыт управления агентством позволяет проектировать системы через призму ROI и юнит-экономики. Фокус на создании активов, которые приносят прибыль, а не только потребляют ресурсы.

02

Product Engineering

Перевожу бизнес-требования на язык эффективного кода. Каждая фича — это проверяемая гипотеза. Сокращаю цикл от идеи до выхода на рынок.

03

Full-stack Архитектура

От проектирования баз данных до DevOps и настройки серверов. Выстроенный инженерный процесс для запуска продукта без раздутого штата.

04

Самостоятельность

Перевожу ваши бизнес-цели в строгую техническую архитектуру. Беру на себя реализацию всех этапов — от первой строки кода до запуска готового продукта.

Стек технологий

Высокие нагрузки, масштабирование и внедрение LLM

FRONTEND (CLIENT & UI)

Next.js 15 & React

SSR, мгновенная загрузка и масштабируемая архитектура интерфейсов

TypeScript

Строгая типизация для исключения багов на этапе компиляции

Tailwind CSS

Утилитарный подход для идеальной адаптивности и "чистого" кода

BACKEND & DATA

Go & Python (FastAPI)

Высоконагруженные микросервисы, сложные API и Telegram-интеграции

PostgreSQL + pgvector

Реляционная база с векторной памятью для работы с данными нейросетей

High-speed Storage

Работа с SQLite и файловыми БД для экстремально быстрой записи

AI, AUTOMATION & INFRA

LLM Integration

Агностическая интеграция любых нейросетей через API и развертывание локальных AI-моделей

Playwright & Telethon

Роботизация процессов, сложный парсинг и сборка автономных агентов

Linux & Docker

Полная контейнеризация проектов, настройка и администрирование UNIX-серверов

MARKETING & SEO

Техническое SEO

Глубокая оптимизация кода для обеспечения приоритета в выдаче и отличного UX

Semantic Architecture

Проектирование структуры сайта на основе семантического ядра и иерархии запросов

Structured Data

Внедрение микроразметки для создания расширенных сниппетов, повышающих CTR

Traffic & Analytics

Управление кампаниями в Яндекс.Директ/Google Ads и настройка сквозной аналитики

Портфолио

AUF TRAVEL

Платформа для управления турами и бронированием

- **Full-stack разработка** — Полный цикл от прототипа и дизайна до архитектуры, запуска и SEO-оптимизации
- **Inventory Sync** — База данных с автоматическим обновлением свободных туров в режиме реального времени
- **Управление** — Интуитивная админ-панель для мгновенного изменения расписания и цен менеджерами
- **E-commerce модуль** — Система онлайн-бронирования, конвертирующая трафик в прямые оплаты на сайте

Бронирование

Выбранный тур

Горный Дагестан

5 дней / 4 ночи

Дата

20-24 Апреля

Гости

1 человек

Ваше имя

Иван Иванов

Куда отправить билет?

Telegram

WhatsApp

MAX

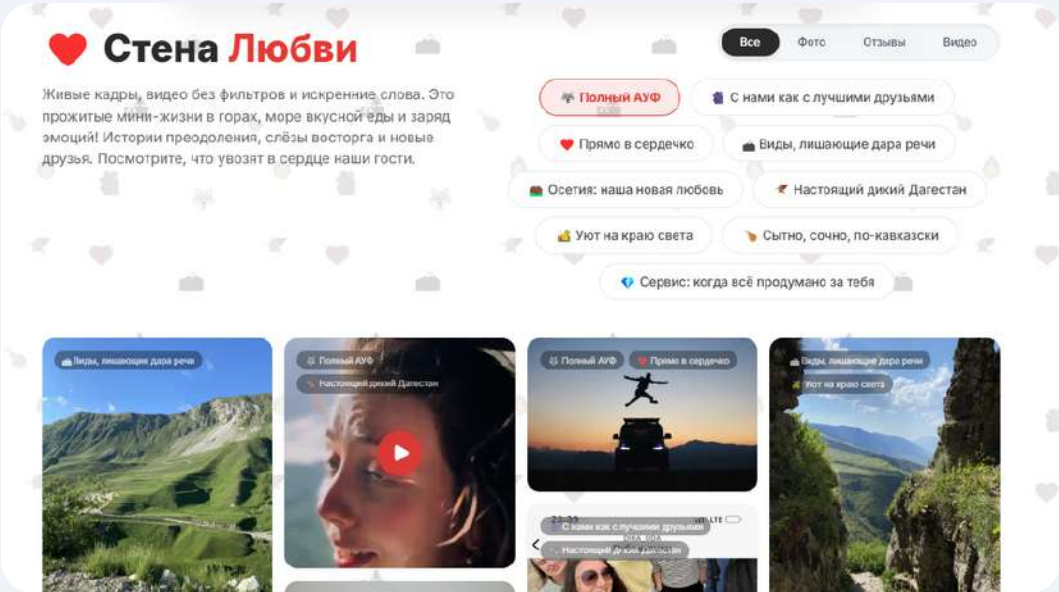
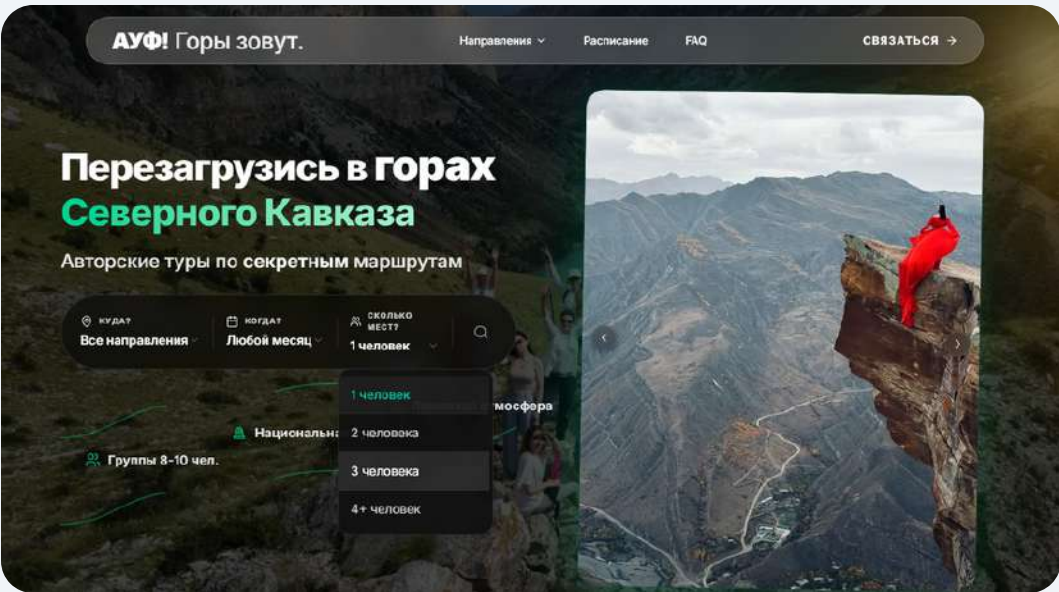
Номер телефона или @никнейм

+7 (999) 000-00-00 или @username

Забронировать место • 5 000 Р

Полная стоимость: 45 000 Р. Остаток оплачивается на месте.

Нажимая кнопку, вы соглашаетесь с политикой конфиденциальности



Next.js

TypeScript

Tailwind CSS

Node.js

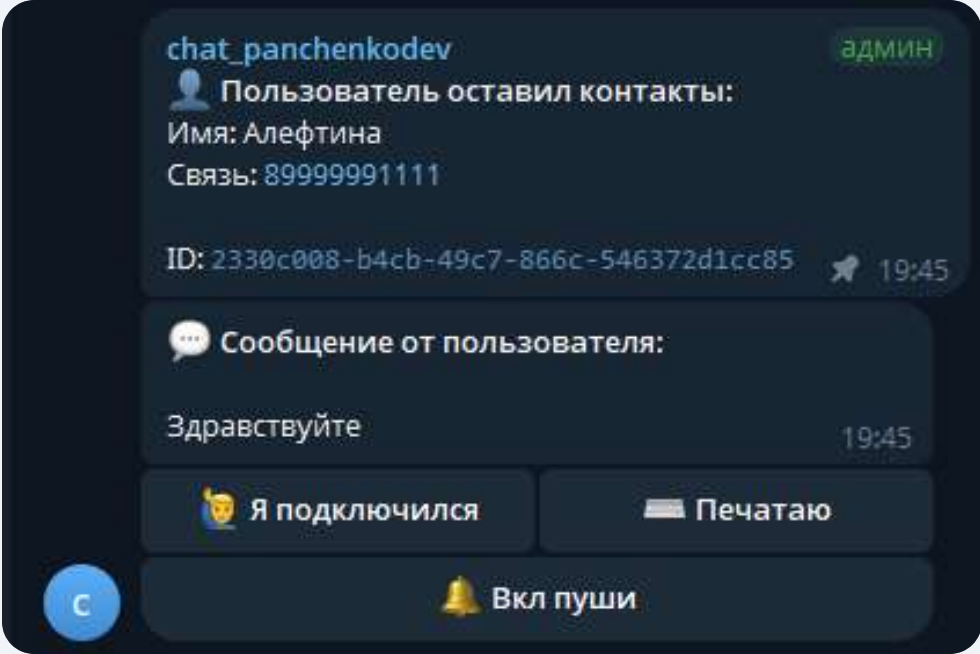
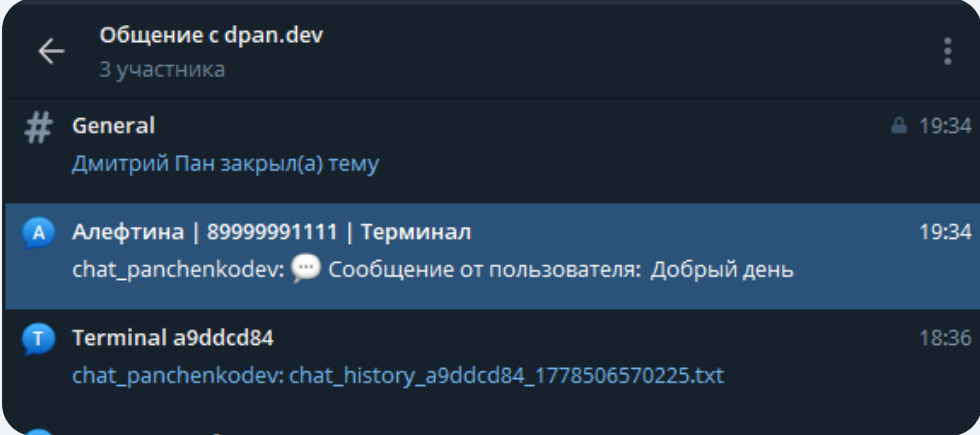
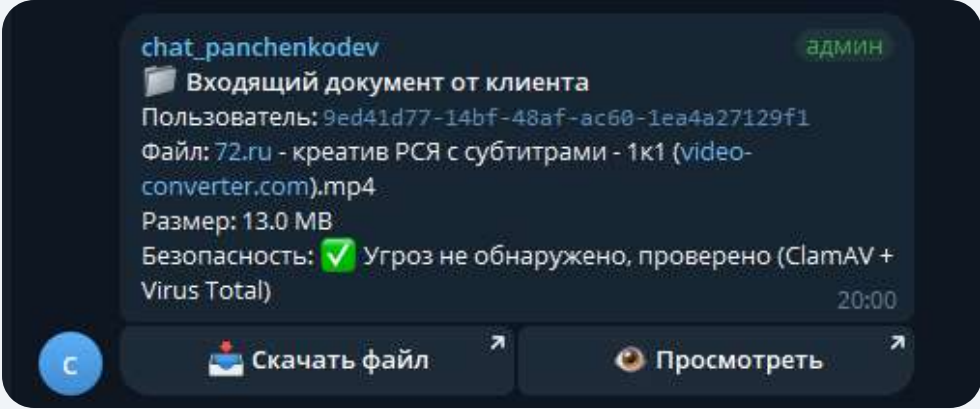
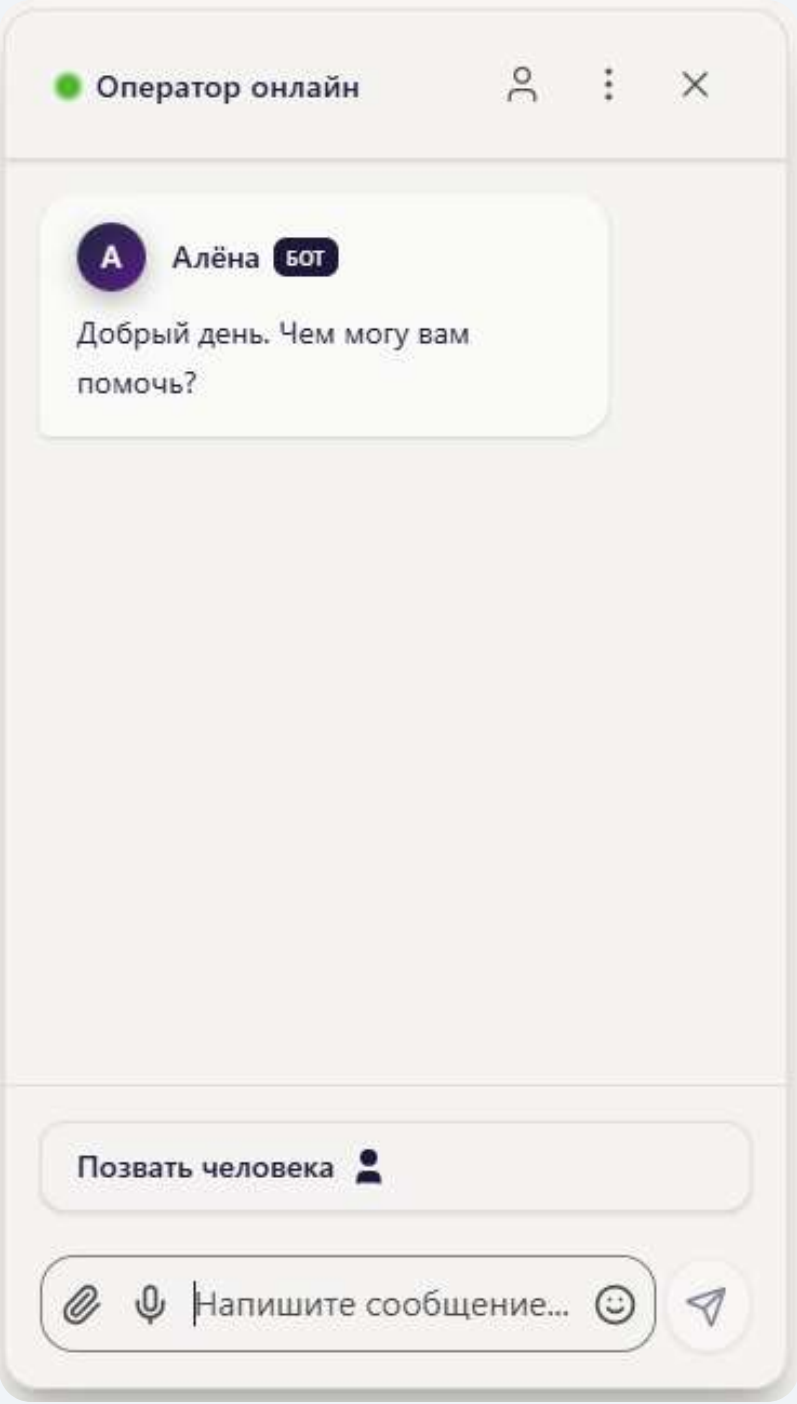
PostgreSQL + Prisma

Docker

Онлайн чат

Чат с подключением операторов и AI

- **Доставка заявок** — Мгновенные уведомления на ПК, Mac, iPhone и Android
- **Гарантия связи** — Многоуровневая система оповещений, чтобы менеджер не проспал ни одного клиента
- **Telegram-интеграция** — Удобный прием и сортировка заявок через топики в телеге
- **Контроль** — Выгрузка всех разговоров для аналитики и система отзывов от клиентов

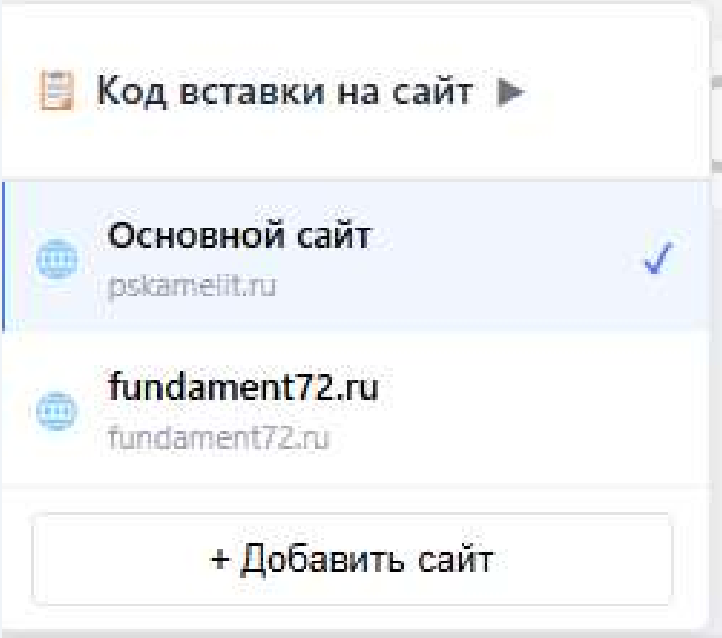
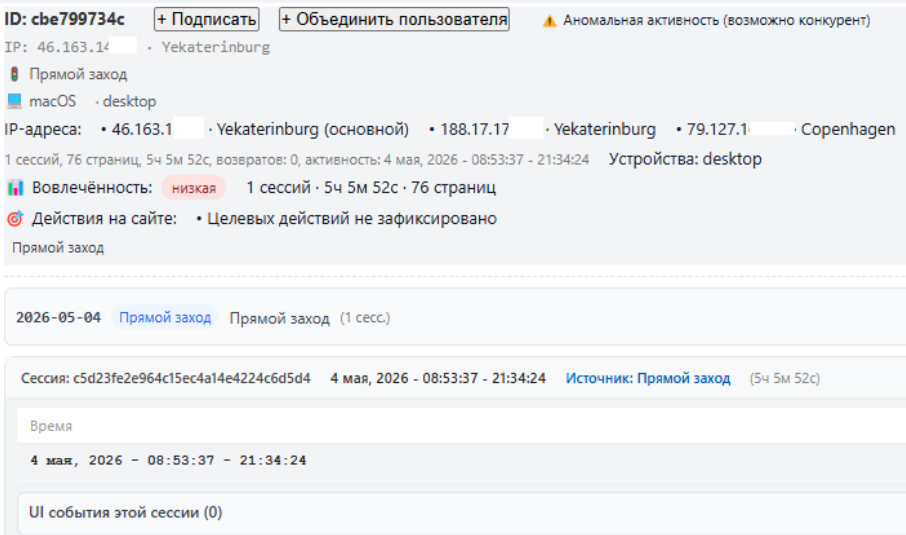
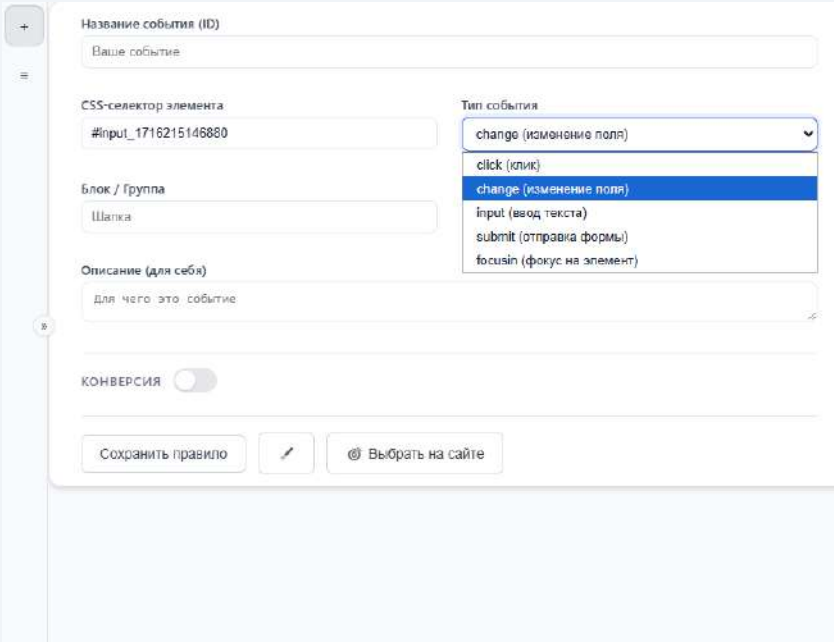


- Next.js 15
- TypeScript
- SQLite (Persistence)
- Tailwind CSS
- Docker
- AI-Ready API

МЕТРИКА

Собственный трекер и аналитика под задачи бизнеса

- **Своя разработка** — Трекер и аналитика под задачи конкретного бизнеса, удобнее и точнее Яндекс.Метрики
- **Чистка трафика** — Выявляет ботов, чтобы не сливать бюджет впустую в Директе или Google Ads
- **История юзера** — Видно всё: с каких IP, городов и устройств заходил, склеиваем всю историю посещений
- **Путь к покупке** — Карта действий пользователя показывает, что именно привело к заявке и как улучшить сайт



Next.js

JavaScript (ES6+)

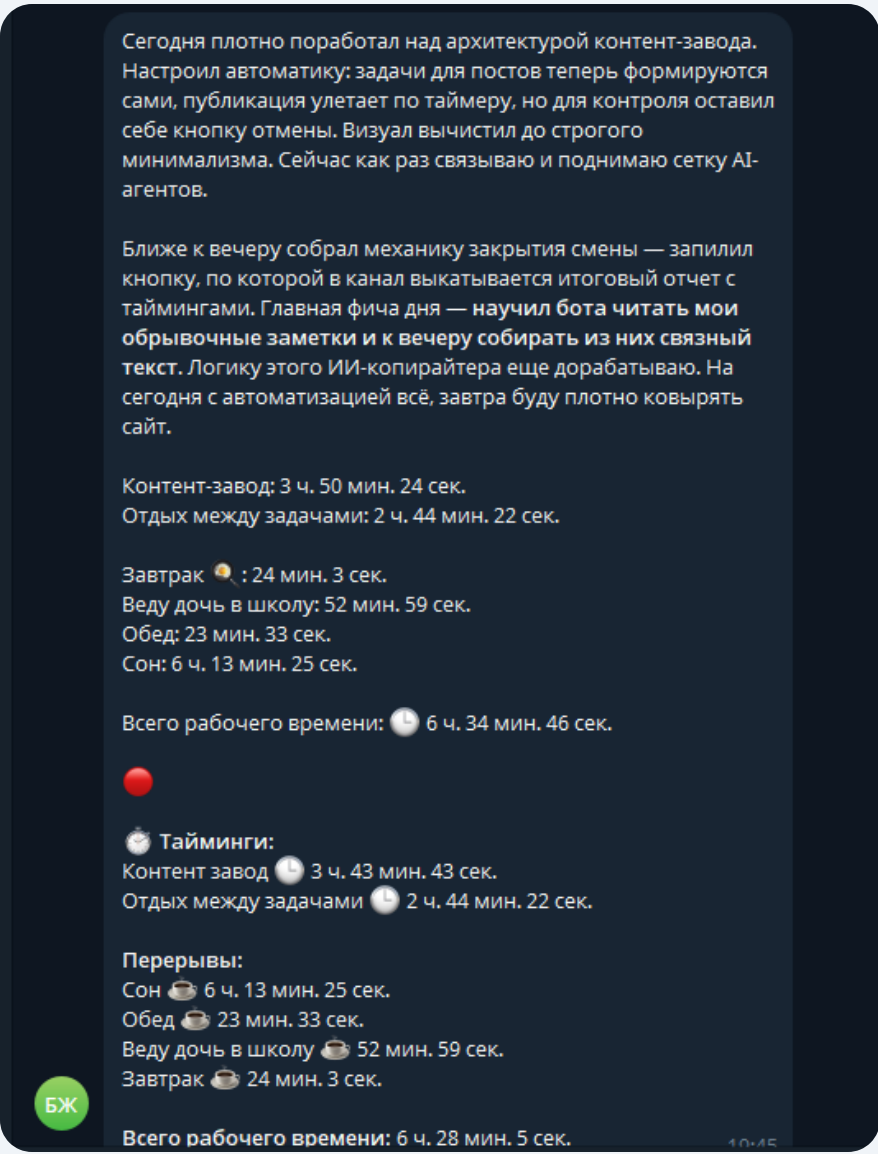
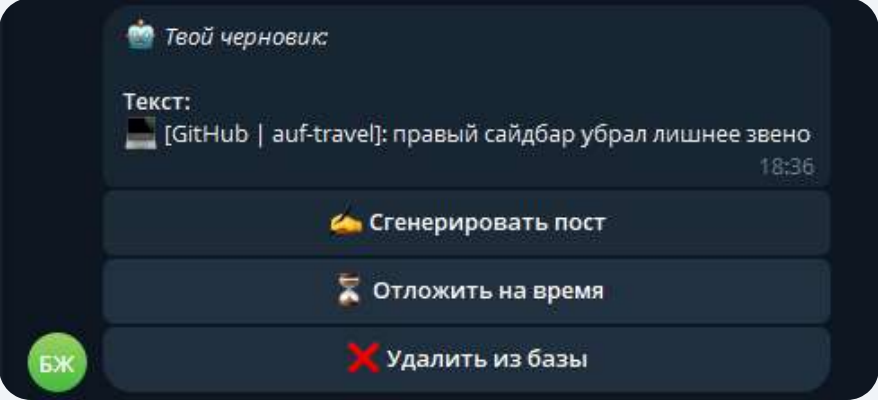
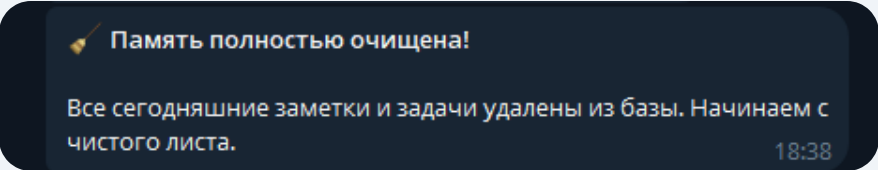
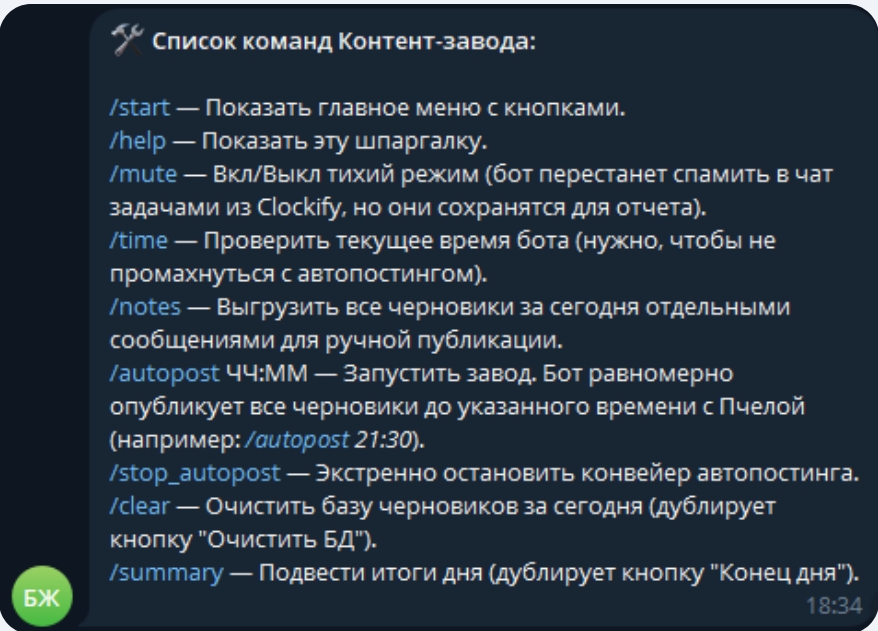
Modular Data Architecture

High-speed File Storage

Контент завод

Автоматизация контента через Telegram и AI

- **Связки** — Синхронизация с трекером Clockify и коммитами в GitHub
- **AI-генерация** — Пишет посты через Gemini и рисует картинки через Nano Banana
- **Планирование** — База данных с календарем событий и контролем заполняемости контентом
- **Простота** — Всё управление идет через Telegram-бота, написано на Python



Python

Telethon

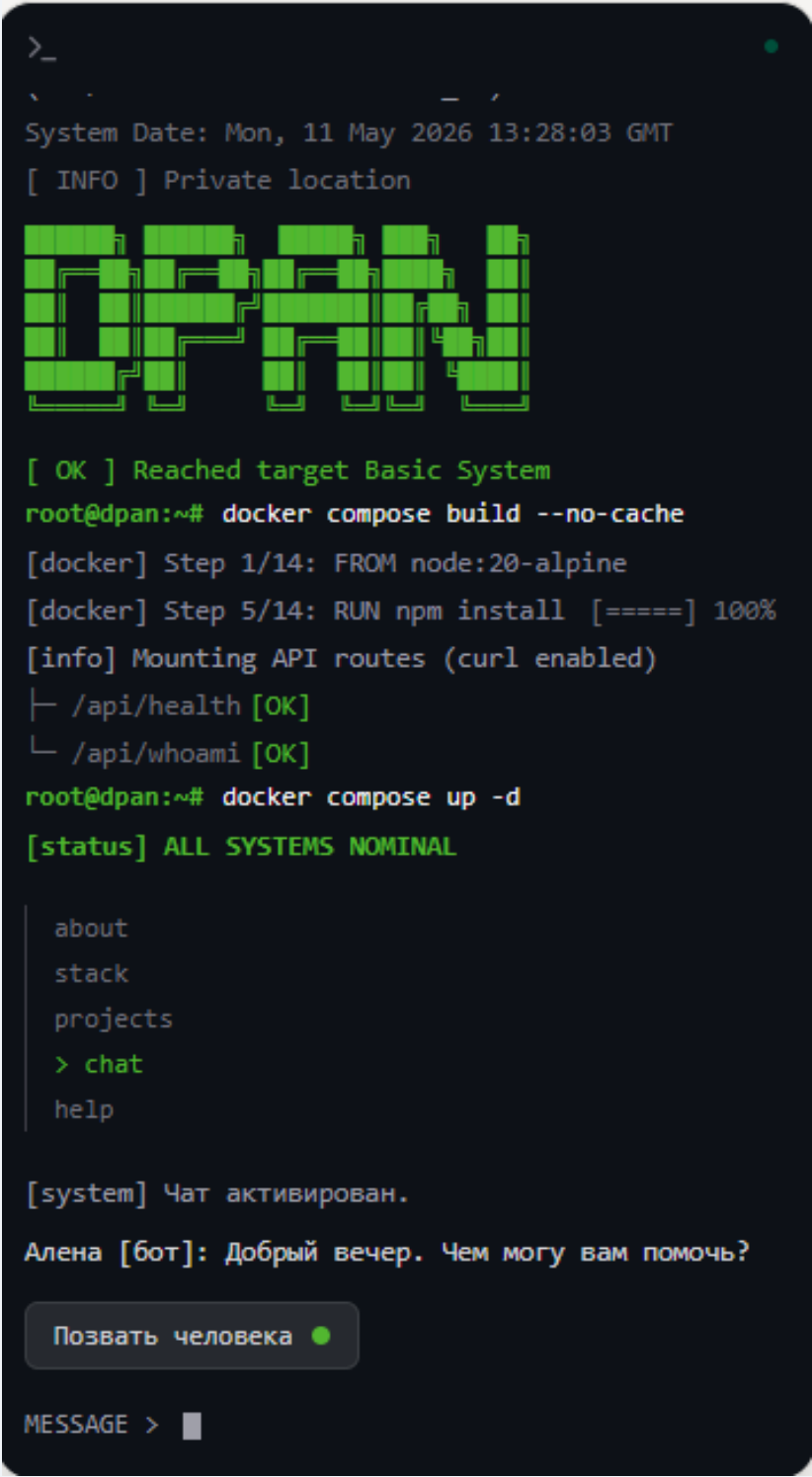
Gemini AI

PostgreSQL

Terminal

Интерактивное портфолио в стиле терминала

- **Логика командной строки** — Глубокая эмуляция UNIX-подобной среды, написанная с нуля на Next.js 15 без использования тяжелых сторонних библиотек
- **Прямая связь** — Интегрированный канал связи через консоль, позволяющий отправить сообщение напрямую в мой рабочий стек, минуя стандартные формы



- **Инженерный опыт (DX)** — Архитектура с открытыми API-эндпоинтами. Проверьте систему через curl dpan.dev/api/whoami — проект отвечает как полноценный бэкенд

[Next.js 15](#)[TypeScript](#)[Tailwind CSS](#)[Custom API Engine](#)[Docker](#)

Обсудим ваш проект?

Готов превратить ваши бизнес-задачи в
эффективную и масштабируемую ИТ-архитектуру.

TELEGRAM

[@panchesko](https://t.me/@panchesko)

GITHUB

github.com/dpan4

EMAIL

a@dpan.dev

Полное портфолио на dpan.dev