Никита Терехин

Техлид / руководитель IT · full-stack · AI-native

Хабаровск, UTC+10 · удалённо или на месте · t.me/sysrootix · github.com/sysrootix · sysrootix.com/portfolio

Один веду всю цифровую часть двух розничных сетей, 5LB и Medusa: приложения, бэкенды, CRM, 1С, сайты, видеоаналитику и серверы. Работаю как AI-native инженер: проектирую, ставлю задачи и отвечаю за прод, а код пишет команда AI-агентов по моей схеме, с тестами, ревью и CI. Один человек — объём целого отдела.

65 000+ клиентов в двух базах лояльности	**50+** магазинов на моих системах	**20+** систем в проде	**×4** броней с сайта после SEO на ИИ

Опыт

5LB (сеть спортпита) и Medusa (сеть магазинов + франшиза) · технический руководитель, весь IT · 07.2024 — сейчас

- **Приложения и лояльность.** Приложение 5LB на Expo для iOS, Android и веба с обновлениями по воздуху. Rust-бэкенд (axum, sqlx, Postgres): бонусы, колесо, рефералка, партнёрка, вход по коду с каскадом Telegram → SMS. «Твоя Medusa»: нативный iOS на SwiftUI с виджетом и Siri, Android на Expo, Telegram Mini App и PWA, 54 000 пользователей.
- **CRM и маркетинг.** CRM 5LB (Express, Prisma, React): RFM-аудитории, рассылки и автоцепочки, сгорание бонусов, база знаний, 820 тестов. CRM Medusa с контрольными группами и «лестницей возврата». Рассылки до 52 000 получателей за раз.
- **1С и касса.** Расширения УТ 11: персональные скидки из CRM прямо на кассе, обмен с сайтами на Bitrix (каталог из CRM, живые остатки, бронь), 9 витрин для Power BI, ежедневные отчёты закупки и сроков годности.
- **ИИ в бизнесе.** MCP-агенты в обеих CRM: работают с правами сотрудника, опасные действия подтверждает человек. Общий inbox поддержки RootDesk (Rust, Next.js, 410 тестов) с ИИ-ответами. SEO-агент вместо платного подрядчика: за первый месяц визиты +18%, брони с сайта 21 → 87.
- **Видеоаналитика.** Камеры в магазинах считают посетителей и подходы продавцов (YOLO11, TensorRT): время кадра 78 → 43 мс на одной видеокарте.
- **Аналитика.** Нашёл по данным, почему просели чеки сети; после исправления +300 чеков в день.
- **Инфраструктура.** 20 репозиториев на потоке PR → CI → выкат с автооткатом. Бэкапы с проверкой восстановления, закрытие уязвимостей, доступы.

Свои продукты

- **Bandito** — команда AI-агентов на Mac и сервере пользователя: Rust-демон, нативные приложения для Mac и iPhone, 9 языков. 20 релизов за первую неделю. bandito.dev
- **Omut** — мессенджер: Telegram, WhatsApp и свой чат в одном приложении (Swift, TDLib, Rust), около 400 тестов. omut.chat
- **claude-agent-team** — открытая схема работы с агентами: старшая модель проектирует, младшие пишут, ревьюер проверяет, хуки не дают сдать красное.
- **sysrootix.watch** (кинотеатр: React 19, Rust), **CheckUsage** и **FreeBright** (утилиты для macOS, Swift).

Стек

Языки: TypeScript, Rust, Swift, Python, PHP, 1C

Бэкенд: axum, sqlx, Express, Fastify, Prisma, FastAPI

Фронт и мобильные: React, Next.js, Vite, Expo / React Native, SwiftUI, Telegram Mini Apps

Данные: PostgreSQL, Redis, Power BI

Инфраструктура: Docker, GitHub Actions, nginx, Caddy, Cloudflare, Linux

ИИ: Claude API, MCP, агенты, YOLO, TensorRT

Как работаю

- Закрываю полный цикл сам: от разговора с бизнесом до прода и поддержки.
- Деньги, бонусы и 1С продумываю до кода: транзакции, порядок, откат.
- Сначала тесты, потом код. Ничего не уходит в прод без CI и ревью.
- Считаю результат в цифрах бизнеса: чеки, брони, скорость, а не в задачах.