

ВИКТОР МЕЛЬНИКОВ

Основатель BLUEPRINT studio · fullstack-разработчик · 6 лет опыта · React Native / Expo · React · Python / FastAPI · PostgreSQL

thebnt9@gmail.com Россия · удалённо · MSK В штат или по договору

Довожу продукт до релиза целиком: мобильный клиент, бэкенд, база данных, сервер, релизы в сторы. Веду мессенджер ONEMIX, опубликованный в App Store и Google Play, разрабатываю SaaS-платформы на FastAPI и сайты для бизнеса. Пишу техзадания по ГОСТ 34.602-2020.

6 лет

коммерческой разработки: мобильные приложения, бэкенд, сайты, боты

App Store · Google Play

ONEMIX v4.1.3 — клиент, бэкенд, инфраструктура и релизы

7 рабочих дней

от договора до акта без претензий — сайт салона с онлайн-записью и ИИ-ассистентом

10+ проектов

мессенджер, SaaS-платформы, корпоративное облако, сайты, Telegram-боты

ПРОЕКТЫ

ONEMIX — мессенджер для организаций

[App Store · Google Play](#)

React Native 0.83 / Expo SDK 55, TypeScript, FastAPI, PostgreSQL, nginx, EAS Build

- 172 экрана, ~50 модулей бэкенда, 201 таблица; чаты, каналы, боты, звонки (LiveKit SFU + WebRTC, CallKit/PushKit), режимы «бизнес», «учёба», «кооперация».
- Сквозное шифрование: ECDH P-256, AES-256-GCM, Double Ratchet на pure-JS @noble, 26 unit-тестов на протокол.
- ONEMIX ID — OAuth 2.1 / OIDC-провайдер с PKCE; Python SDK для ботов (onemix-bot на PyPI); пять брендированных сборок на общем бэкенде; CI с проверкой типов и тестами.

Салон «Голубка», Казань — сайт с онлайн-записью и ИИ-ассистентом

[golubka-kzn.ru](#)

От договора до акта без претензий — 7 рабочих дней при плане 7–10

- Интеграция с CRM ПрофСалон по API: услуги, мастера, свободное время, создание, перенос и отмена записей; ИИ-ассистент с передачей диалога оператору; кабинеты администратора и оператора.
- Подсистема уведомлений в Telegram, MAX, WhatsApp и SMS с каскадной доставкой, журналом, шаблонами и учётом согласий.
- Передача: репозиторий с правами владельца, пять документов, гарантия с регламентом реакции; требования 152-ФЗ учтены.

Пакс Лайв · Облако — корпоративное файловое хранилище

[cloud.paxlive.ru](#)

- Express + React, 43 эндпоинта: вход с proof-of-work и защитой от перебора, JWT в httpOnly-cookie с серверным реестром сессий, потоковая отдача файлов, публичные ссылки с паролем и сроком, корзина, роли и квоты.

СВОД — центр баз знаний для организаций

[meinfo.pw](#)

- FastAPI, PostgreSQL + pgvector, React: мультитенантность, метамодель на 20 видов полей, версии с откатом, поиск по смыслу с ответами со ссылкой на источник; 311 операций API, 546 тестов.

«Станок» — SaaS учёта выработки и сдельной зарплаты

- FastAPI, React 19, React Native / Expo: офлайн-режим с синхронизацией, расценки с историей, QR-наряды, SMS-вход, ЮKassa, выгрузки в 1С:ЗУП и банк; 83 эндпоинта, 19 мобильных экранов, 14 страниц веб-панели.

Vorenti — комплаенс-SaaS под EU Cyber Resilience Act

- FastAPI, Celery, Next.js 16, EN/DE/FR: версионизируемое дерево правовых решений в JSON, SBOM, инциденты, RBAC, MFA, Stripe, 88 тестов.

AdMetrics, Lyra, Telegram-боты с LLM

- **AdMetrics** — кабинет рекламных метрик: коннекторы Bitrix24 и Яндекс Директ, ИИ-ассистент по посчитанным данным, Celery, PostgreSQL 16.
- **Lyra** — ИИ-агент для руководителя: 125 инструментов, MCP, облачный сервер и десктоп-клиент на Tauri 2 + Rust.
- **Боты** на aiogram 3 и Anthropic SDK: ИИ-арбитр споров с векторной памятью, бот рассылок.

СТЕК

Мобильные	React Native, Expo / Router, Reanimated, NativeWind, expo-sqlite, LiveKit / WebRTC, CallKit / PushKit, EAS Build, App Store и Google Play
Веб	TypeScript, React 19, Vite, Next.js 16 (App Router), next-intl, Tailwind 4, Electron, Tauri 2
Бэкенд	Python, FastAPI, SQLAlchemy 2, Alembic, Pydantic 2, Celery + Redis, Node.js / Express, Django, WebSocket / SSE, PostgreSQL (pgvector), SQLite
Безопасность	E2E (ECDH, AES-GCM, Double Ratchet), JWT и refresh-ротация, RBAC, MFA TOTP, OAuth 2.1 / OIDC + PKCE, защита от IDOR / SSRF / XSS
LLM и боты	Claude API, Ollama, tool use, MCP, RAG на ChromaDB / pgvector, aiogram 3, MAX, WhatsApp Business API
Инфраструктура	Linux VPS, nginx, systemd, Docker Compose, WireGuard, TURN / coturn, GitHub Actions
Интеграции	ПрофСалон, Bitrix24, Яндекс Директ, ЮKassa, Stripe, SMS Aero, 1С:ЗУП

АНАЛИТИКА

30 техзаданий и концепций, 26 — по структуре ГОСТ 34.602-2020: MES/ERP для подстанций, зарплата по смарт-контракту, софтфон, движок супер-приложений на 16 подсистем; модель себестоимости супер-приложения по трём сценариям аудитории.