СМОТРОВ АНДРЕЙ

AI-FIRST / FULL-STACK РАЗРАБОТЧИК • VIBE CODING • WEB & MOBILE

Москва • asmtv1@ya.ru • Telegram: @bipbub63

Готов к командировкам · без переезда · полная / частичная / проектная занятость

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Разработчик с 4+ годами практики: создаю SaaS-платформы, web- и мобильные приложения, Telegram-продукты и AI-инструменты — от MVP до инфраструктуры, тестирования и релизов. **Работаю AI-first:** использую AI-агентов, MCP-интеграции и автоматизацию как часть инженерного процесса, при этом отвечаю за архитектуру, безопасность, качество кода и эксплуатацию.

ОПЫТ РАБОТЫ

GAFUS — основатель и AI-first / Full-stack разработчик

Сентябрь 2025 — настоящее время | Собственный продукт, разработка с нуля

Цифровая экосистема для владельцев собак: образовательные курсы, социальная сеть, чаты, фотоальбомы, подписки, Web и нативные мобильные приложения.

- **Полный цикл продукта.** Самостоятельно создал Web, API и приложения iOS/Android, административную панель и кабинет кинолога; выпустил мобильные приложения в App Store и RuStore.
- **Архитектурный рефакторинг.** Перевёл Web на React/Vite вместо Next.js, выделил Hono API и доменные Core-модули; разделил клиентский код, бизнес-логику, слой данных и фоновые Worker в TypeScript-монорепозитории.
- **Сообщество и обучение.** Реализовал курсы, «Моменты», вопросы и ответы, фотоальбомы, опросы, внутреннюю экономику «гафусов» и управление платным доступом к контенту.
- **Чаты и безопасность.** Разработал Chat 2.0 на WebSocket/SSE, Centrifugo и PostgreSQL outbox; реализовал защищённые подписки через API, ACL/RBAC, BAN и серверные проверки доступа.
- **Медиаплатформа.** Перенёс подготовку фото и MP4 720p на Web/Mobile, реализовал загрузку после подтверждения и S3/CDN-first с fallback; подготовил фоновую генерацию 360p в Cloud.ru и адаптивный выбор качества.
- **Нативные возможности.** Интегрировал push, OTA-обновления и глубокие ссылки; развиваю GPS-прогулки с фоновым трекингом, картами MapLibre/OpenFreeMap и нативными виджетами iOS/Android.
- **Монетизация и DevOps.** Интегрировал YooKassa, In-App Purchases и подписки; настроил Docker, GitHub Actions CI/CD, облачную инфраструктуру, автоматические тесты и проверки безопасных релизов.

Стек: TypeScript, React 19, Vite, React Native, Expo, Node.js, Hono, Prisma, PostgreSQL, Redis, pnpm/Turborepo, Docker, GitHub Actions, Cloud.ru, S3/CDN, Centrifugo, WebSocket/SSE, MapLibre.

gafus.ru • App Store / RuStore

Статзавод — Full-stack / AI-first разработчик

2026 | Работа в компании, 6 месяцев

SaaS для контент-команд: управление креаторами, подключение соцсетей, сбор статистики, аналитические дашборды и процессы подготовки и публикации контента.

- **Backend и данные.** Реализовал Go API и фоновые worker-процессы, схему PostgreSQL, миграции, сервисы синхронизации и сбор метрик по подключённым платформам.
- **Интеграции.** Разработал OAuth-подключение YouTube, Instagram, TikTok и VK, серверное хранение токенов с шифрованием и обработку ошибок интеграций.
- **Интерфейсы.** Создал React/Vite-кабинет с аналитикой, профилями креаторов, управлением командами и правами доступа, планированием публикаций.
- **Эксплуатация.** Добавил RBAC, журналы аудита, тесты и CI/CD с Docker-образами, миграциями, healthcheck и механизмом возврата к предыдущему релизу при сбое.

Стек: Go, React, TypeScript, Vite, PostgreSQL, OAuth 2.0, REST API, Docker, GitHub Actions, CSS Modules, SCSS.

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

McpGo — автор macOS-приложения для работы с AI-агентами

2026 | Собственный проект, подготовка открытой публикации (MIT)

Инструмент, объединяющий ChatGPT и локальные возможности компьютера: терминал, браузер, долгие задания, защищённые MCP-подключения и планирование сообщений.

- **Локальное управление.** Создал macOS-приложение на SwiftUI/AppKit с сервисами для терминальных команд, PTY-сессий и фоновых заданий; настройки подключения защищены системным Keychain.
- **Браузер и автоматизация.** Интегрировал Playwright с авторизованным Chrome, сценарии работы с вкладками и отправку сообщений AI-агенту с учётом статуса его занятости.
- **Отказоустойчивость.** Разработал механизм заданий с идентификаторами и защитой от дублей, heartbeat/прогрессом, журналом, сохранением результатов и восстановлением после обрыва; подготовил мастер первого подключения MCP-туннеля.

Стек: SwiftUI, AppKit, macOS, MCP, Playwright, Chrome CDP, PTY, SQLite, Keychain, launchd, AI-агенты.

Telegram-бот «Креативные идеи»

2026 | Коммерческий Telegram-проект

Telegram-продукт для продажи видеокурсов и подписки на закрытый канал с идеями: бот, Mini App, API, платежи и управление доступом.

- **Платежи, доступы и чеки.** Интегрировал YooKassa/СБП, подписки и webhooks; реализовал автоматическую выдачу чеков самозанятого (НПД) после оплаты с отправкой ссылки покупателю.
- **Telegram и видео.** Реализовал бота на grammY, Mini App с проверкой Telegram initData, просмотр видео через Kinescope и привязку доступа к пользователю.
- **Backend и релизы.** Выстроил NestJS API и Prisma/PostgreSQL, outbox для сервисных сообщений, admin-панель, автоматические тесты и Docker/CI/CD с миграциями и healthcheck.

Стек: TypeScript, NestJS, Next.js, grammY, Telegram Mini Apps, Prisma, PostgreSQL, YooKassa, Kinescope, Docker, Caddy, GitHub Actions.

ПРЕДЫДУЩИЙ ОПЫТ

ОАО «Янтарь» — Frontend-разработчик (React)

Февраль 2023 — сентябрь 2025 | 2 года 8 месяцев

Корпоративная обучающая платформа для адаптации новых сотрудников.

- **Продукт и интерфейсы.** Разрабатывал новые и модернизировал существующие модули, в том числе при изменениях нормативных требований; реализовывал сложные формы и интеграции с REST API.
- **Качество.** Участвовал в code review, документации и тестировании; довёл покрытие проекта тестами до 65% с Jest и React Testing Library.

ООО «Эмаст Софтвер Корпорэйшн» — Frontend-разработчик

Июль 2022 — январь 2023 | 7 месяцев

Корпоративные системы автоматизации бизнес-процессов, включая ERP-модули закупок, логистики и складского учёта.

- **Разработка.** Создавал и дорабатывал функциональные модули на React/TypeScript, оптимизировал интерфейсы, интегрировал REST API и работал с дизайнером над UX.

ТЕХНОЛОГИИ И НАВЫКИ

AI-инструменты: Claude Code, Cursor, ChatGPT, OpenAI API, MCP, prompt engineering, agent workflows, AI-assisted engineering.

Web / mobile: TypeScript, JavaScript, React, Vite, React Native, Expo, Node.js, Hono, Next.js, NestJS, Go, Python, REST, WebSocket.

Данные и инфраструктура: PostgreSQL, Prisma, Redis, SQL, Docker, Linux, Nginx, Caddy, S3, CDN, GitHub Actions, CI/CD, Git, observability.

Инструменты и процессы: Playwright, Jest, React Testing Library, Vite, pnpm, Turborepo, Figma, OAuth, RBAC, архитектура монорепозиториев.

Образование: Самарский государственный аэрокосмический университет, 2014, высшее; комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем. **Языки:** русский — родной, английский — B2.