TIMOFEY TIMOSHKIN

SVILUPPATORE FRONTEND / SVILUPPATORE DI PRODOTTO

PRODOTTI WEB DAL 2018

TELEGRAM / @TTIMOSHKIN | GITHUB / ANODS | TIMOSHKIN.DEV | FAVOR.DEALS

PROFILO

Sviluppatore frontend e di prodotto con esperienza commerciale. Realizzo prodotti web dal 2018, dall'idea e dall'MVP fino a un business operativo. Competenze principali in React, Next.js, TypeScript e architettura frontend. Ho lavorato in team di prodotto a sprint, gestendo attività in Jira, facendo code review delle merge request in GitLab e seguendo i rilasci end-to-end. Dal 2026 scrivo anche software di sistema open source in Zig.

ESPERIENZA E PRODOTTI

TEXSOFT / startup di prodotto - Lead Product Developer -> Sviluppatore di sistemi informativi web

06.2025 - 07.2026

+ Entrato nella fase startup come lead product developer, responsabile di lancio zero-to-one, architettura, priorità e delivery fino a un processo di team ripetibile; collaborazione conclusa quando la startup è diventata un'azienda autonoma (ruolo formale: Sviluppatore di sistemi informativi web).
+ Realizzato un frontend commerciale di messaggistica real-time con Feature-Sliced Design: Next.js 15, React 18, TypeScript, TanStack Query e Zustand; messaggi WebSocket, chiamate audio / video LiveKit, anteprime file e flussi responsive per chat e gruppi.
+ Lavorato in un ciclo commerciale a sprint: pianificazione e tracciamento in Jira, merge request e code review in GitLab, test E2E con Playwright, GitLab CI / CD, build Docker multi-stage e coordinamento dei rilasci.

Software di sistema open source - Autore / Systems Engineer

2026 - Presente

BLACKWALL

+ Client VPN in Zig con un percorso dedicato per ogni app: VLESS con REALITY, Trojan, Shadowsocks e VMess; stack TCP/IP, TLS 1.3 e HTTP/2 scritti da zero. macOS, Windows, Linux e Android da un'unica codebase; ogni release è un solo file da 3 a 14 MB con aggiornamenti firmati.

RDC

+ Desktop remoto in Zig per persone e agenti AI: qualsiasi browser si collega con un link o un codice di 9 cifre, peer to peer via WebRTC con ICE, DTLS e SCTP scritti in Zig; è anche un server MCP per Claude, Codex e ChatGPT. L'intera app pesa circa 600 KB.

Prodotti indipendenti - Fondatore / Product Engineer

2024 - Presente

Favor (favor.lol -> favor.deals)

+ Trasformata una mini app Web3 di referral in un marketplace attivo per contratti e accordi dentro Telegram: Next.js, integrazione Telegram, schede contratto, accordi diretti ed escrow, pagine SEO, importazione di contenuti Telegram e monetizzazione ibrida.
+ Progetto di laurea: selezionato tra i sei migliori al demo day finale del percorso Startup as a Thesis di ROSBIOTECH (giugno 2025).

loot.gifts

+ Co-realizzato con un partner backend un prodotto Telegram finanziato dalla pubblicità, occupandomi del frontend Next.js / TypeScript; fino a 3.822 utenti mensili e 2.000 azioni target completate.
+ Integrato il frontend con un'API Go basata su PostgreSQL / Redis e distribuito tramite Docker / Dokploy; 44,3 mila impressioni di ricerca e 4,5 mila visite in un mese. Validati acquisizione, monetizzazione pubblicitaria e unit economics con traffico reale e budget personale.

@pilemidabot

+ Sviluppato con un partner il frontend di una Telegram Mini App; il team è passato dall'idea a una release funzionante in 3 giorni.

zvonilka.timoshkin.dev - videochiamate tramite link

+ Senza installazione né server: WebRTC diretto, signaling cifrato su broker MQTT pubblici, relay di riserva su Cloudflare e Telegram Mini App.

Big Balls Birds - Lead Frontend Developer, Telegram Mini App

Estate 2024

+ Guidato frontend e DevOps in un team di quattro persone, coordinandomi con backend e supporto; prima versione della mini app rilasciata in 2 mesi, con circa $5.000 di ricavi.

PNG Bazaar - Sviluppatore frontend / Product Designer, Web3

2023 - 2024

+ Co-realizzata con due partner una piattaforma NFT su Mantle, occupandomi di struttura del prodotto, UI / UX e frontend. Il progetto si è classificato 30° in Mantle Journey e ha ricevuto $25.000; la mia quota è stata di circa $4.300.

ROSBIOTECH - laboratorio di ingegneria e docenza

2023 - 2026

+ Assistente di laboratorio in ingegneria, prototipazione e tecnologie additive; docente di programmazione nel technopark universitario (10.2023 - 07.2024). Docente part-time presso l'International College of Technology (02.2026 - 03.2026).

Altri lavori: pinkyk.ink - sito di prenotazione per un'onicotecnica privata, HTML statico con GSAP e markup SEO, online in un giorno (2026); researched.xyz - prodotto di ricerca sui wallet crypto in Next.js; ALT - interfaccia di cambio RUB / USDT; blueberry.productions - sito di un artista basato sull'API di Spotify; web studio - prima esperienza commerciale in team, 2 mesi nell'estate 2019.

COMPETENZE TECNICHE

Frontend principale	TypeScript, React 18 / 19, Next.js 15 / 16, App Router, SSR / ISR, HTML5, CSS, Tailwind CSS, Vite
Architettura frontend	Feature-Sliced Design (FSD), TanStack Query, Zustand, Zod, React Hook Form, sistemi di componenti, UI / UX responsive
UI e integrazioni	Framer Motion, Three.js / R3F, Recharts, Lottie, REST / OpenAPI, SSE, LiveKit / WebRTC, Telegram Mini Apps, TON / TonConnect
Backend e sistemi	Node.js, Go, Prisma / GORM, PostgreSQL, Redis, JWT, cron; Zig, TCP/IP, TLS 1.3, WebRTC, MCP
Delivery e qualità	Git / GitLab, merge request, code review, Jira, Playwright E2E, GitLab CI / CD, Docker / Compose, Dokploy
Workflow con AI	Piano con Gemini / Antigravity -> revisione e integrazione manuale del piano MD -> implementazione con Codex -> revisione e correzione del git diff -> review indipendente di un agente Codex -> correzione dei rilievi confermati -> MR

FORMAZIONE

Università Russa di Biotecnologia (ROSBIOTECH) - studi universitari; Favor come progetto di laurea — **2020 - 2025**

Scuola di Programmazione (informatics.ru) - formazione di base — **2018**