Maxim Muntean



CTO · Lider de transformare AI · Arhitect de echipe AI

Chișinău, Moldova · linkedin.com/in/maxim-muntean

Deschis la un post cu normă întreagă și la proiecte · la distanță sau hibrid

DESPRE MINE

16 ani în dezvoltare software, dintre care 12 ca director tehnic. Combin o expertiză tehnică profundă cu experiența construirii unui business: de la arhitectura sistemului și cod până la vânzări, procese de business și automatizarea lor.

În ultimii doi ani AI a devenit instrumentul meu principal de lucru, și nu doar pentru cod. Construiesc echipe de agenți AI care dezvoltă produsul, conduc procesele de lucru și pregătesc datele pentru decizii. Echipa mea operează un sistem financiar în timp real scris în Rust, care rulează în producție. Vreau să aduc această experiență într-o companie pregătită să facă din AI instrumentul principal în dezvoltare, în operațiuni și în management.

AI CA INSTRUMENT PRINCIPAL — CE AM CONSTRUIT

În dezvoltare

- O echipă de agenți AI în care fiecare răspunde de partea sa din sistem și are propriile instrumente, memorie și limite de autoritate. Un strat de rutare decide cine se ocupă de ce.
- Calitate prin proces: standardele se încarcă în momentul în care munca are nevoie de ele, iar constatările unui audit sunt verificate de un al doilea agent, a cărui sarcină este să le infirme.

În procesele de business

- Un asistent AI pentru un specialist operațional care nu scrie cod: o listă zilnică a operațiunilor cu probleme, cu o recomandare pentru fiecare, rapoarte de rulaj și audituri ale utilizării capitalului direct din baza de date de producție, fără implicarea dezvoltatorilor.
- Suport clienți: un agent citește solicitările noi și pregătește mai multe variante de răspuns cu linkuri spre documentație. Operatorul alege o variantă și o trimite.
- Analiza canalelor din rețelele sociale: un agent colectează metricile și le compară cu cele ale concurenților.

În management

- Memorie organizațională: o bază de cunoștințe pe care agenții o citesc înainte de lucru și o completează după fiecare eroare. Cunoștințele supraviețuiesc schimbării oamenilor și a sesiunilor.
- Decizii pe bază de date: fiecare rulare a unui agent este înregistrată, iar schimbările de proces sunt evaluate prin măsurători, nu prin impresii. AI recomandă, omul decide.

TEHNOLOGII

- **Rust:** Tokio, arhitectură asincronă, sisteme în timp real, execuție sub o milisecundă, precizie financiară
- **Instrumente AI:** Claude Code, Model Context Protocol, servere MCP proprii, Qdrant
- **Web:** Next.js, React, TypeScript, Node, Tailwind, PHP (Symfony, Laravel, Yii)
- **Date și infrastructură:** PostgreSQL, Docker, Metabase, Git
- **Mobile:** conducerea echipei de dezvoltare iOS și Android

BUSINESS ȘI PROCESE

- **Produs de la zero:** sistemul de bază, site-ul, cabinetul clientului, suportul, raportarea operațională
- **Creșterea vânzărilor pe bază de date:** SEO, publicitate contextuală, analiza comportamentului, conversie, UX
- **Procese de business:** proiectez și îmbunătățesc procesele de dezvoltare, lansări, suport și raportare
- **Automatizare:** mut munca de rutină la agenți AI și scripturi, oamenii rămân la decizii
- **Management:** echipe de dezvoltare, planificare, colaborare cu departamentele de business

EXPERIENȚĂ

Fondator, arhitect de echipe AI · proiect propriu — Aug. 2024 — prezent

- Am proiectat și conduc o organizație de dezvoltare cu mai mulți agenți AI pentru un sistem financiar în timp real scris în Rust, care rulează în producție.
- Arhitectură: Rust asincron pe Tokio, execuție sub o milisecundă, precizie financiară. Produsul: interfața terminal a operatorului, site-ul și cabinetul clientului pe Next.js, serverul API și PostgreSQL.
- Servere MCP proprii scrise în Rust, prin care agenții lucrează cu baza de cunoștințe, documentele și codul.

Stack: Rust, Tokio, Claude Code, MCP, Qdrant, PostgreSQL, Next.js, TypeScript, Docker

Director tehnic (CTO) · Photolamus OU, magazin online — Iul. 2015 — aug. 2024

Am condus echipa de dezvoltare și întregul proces: arhitectură, tehnologii, planificare, lansări, calitate. Am răspuns de platforma magazinului (Next.js) și de analiză (Metabase). Munca tehnică a servit creșterii vânzărilor: SEO, publicitate contextuală, analiza comportamentului utilizatorilor, UX pe bază de date.

Stack: PHP, Symfony, Laravel, TypeScript, React, Next.js, Node, Docker, Metabase

Director tehnic (CTO) · CTBSoft, studio de aplicații mobile — Iul. 2012 — iul. 2015

Aplicații iOS și Android: servicii de conținut, muzică, jocuri casual. Am condus echipa, am luat deciziile de arhitectură și am răspuns de calitate și termene.

Dezvoltator JavaScript și HTML · Color IT Studio, DesignMd — 2009 — 2012

Site-uri interactive, integrări API, machetare responsivă.

EDUCAȚIE

Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM)

Facultatea de Tehnologii Informaționale, 2010 · studii superioare neterminate

LIMBI

Rusă — maternă
Română — fluent
Engleză — conversațional