

Vladyslav Topyekha

Olbia, Sardegna, Italia
(+39) 3275313781
vladyslavytopyekha@gmail.com

Developland

Sviluppo progetti per client e personali.

2023 - Present

- **App HoMe Backend & High-Performance APIs:** Ideato e implementato un ecosistema API pronto per la produzione per supportare l'applicazione mobile "HoMe" (prossima al rilascio sul Google Play Store), completo di sistemi di monitoraggio e logica API interna in TypeScript.
- **NFT Platform Backend:** Progettata e rilasciata l'intera infrastruttura backend delle API, gestendo interazioni sicure con gli asset digitali, processi di minting e flussi di lavoro della piattaforma.
- **Integrazioni Multi-Gateway Fiat:** Sviluppato e integrato solide API di pagamento per Stripe, EasyTransac e insta-pay.ch per facilitare transazioni globali multi-valuta fluide e sicure.
- **Gateway di Pagamento Crypto Multi-Chain:** Sviluppato un backend API completo per supportare pagamenti in criptovaluta su principali reti blockchain, tra cui Ethereum, Polygon, Binance Smart Chain e Tron.
- **Sistema di Gestione Ledger & Wallet:** Realizzato un backend API altamente sicuro per la gestione di ledger e wallet, ottimizzato per la gestione precisa delle unità, l'auditing delle transazioni e il tracciamento dei saldi in tempo reale.
- **Backend per Applicazione di Delivery:** Progettata e implementata l'infrastruttura API principale per un'applicazione di consegna on-demand (attualmente in sviluppo), con focus sul routing degli ordini ad alta concorrenza, logistica e verifica dell'identità tramite SumSub.
- **Motore di Email Parsing & Analytics Automatizzato:** Sviluppato una soluzione di parsing e-mail a basso livello che analizza le comunicazioni in entrata dei clienti per attivare azioni di workflow automatizzate basate su logica.
- **API per Dashboard Dinamiche:** Sviluppato API versatili e ad alte prestazioni per alimentare dashboard amministrative e di analisi ricche di dati per una vasta gamma di casi d'uso dei clienti.

Competenze

Golang
Nodejs/ts
Mongodb
PostgreSQL
Linux
Nvim
Nginx
Docker
LLMs
React/React native(expo)

Link

[Linkedin](#)

[Github](#)

[YouTube](#)

CERT

[CS50 Cybersecurity](#)

Lingue

Italiano
Inglese
Russo

ByteInt

Senior developer && Technical supervisor

gennaio 2022 - ottobre 2023

- **Fork di Blockchain EVM-Compatibile:** Progettato, rilasciato e mantenuto un fork personalizzato della blockchain di Ethereum per oltre 5 mesi, acquisendo una profonda competenza a basso livello nei meccanismi di consenso, nelle transizioni di stato della rete e nell'architettura dei nodi.
- **Sviluppo Smart Contract & Ingegneria EVM:** Consolidato la conoscenza pratica di Solidity e della Ethereum Virtual Machine (EVM); scritto e sottoposto ad audit smart contract sicuri, gestendo interazioni complesse con infrastrutture di nodi decentralizzati.
- **Supervisione Tecnica & Ingegneria Avanzata:** Promosso al ruolo di Senior Developer, con la responsabilità di supervisionare i deliverable tecnici, fare da mentore ai programmatori junior e guidare le migliori pratiche di programmazione durante l'intero ciclo di vita dello sviluppo.
- **Competenza Blockchain Full-Stack:** Ampliato significativamente le capacità tecniche aziendali in ambito Web3 e sistemi decentralizzati, colmando con successo il divario tra protocolli blockchain a basso livello e solide integrazioni lato client.

Dimo S.p.A. - Euronics

Addetto reparto informatica

maggio 2018 - giugno 2022

- **Risoluzione Problemi Hardware & Software:** Diagnosticato, riparato e configurato PC, laptop e dispositivi mobili dei clienti, risolvendo guasti hardware e problemi del sistema operativo direttamente in loco.
- **Supporto IT & Consulenza Clienti:** Fornito supporto tecnico specializzato, assistendo i clienti nell'installazione di software, nel backup/ripristino dei dati e nell'ottimizzazione del sistema.
- **Configurazione & Predisposizione Sistemi:** Gestito la configurazione iniziale, la preparazione del software e la configurazione di rete delle unità espositive e dei dispositivi dei clienti, garantendo prestazioni ottimali fin dal primo utilizzo.
- **Vendita Tecnica & Consulenza:** Tradotto specifiche tecniche complesse in soluzioni chiare e di valore per i clienti retail, promuovendo le vendite nei reparti di informatica ad alte prestazioni e networking.

Ristorazione

lavoro stagionale (Costa Smeralda) 2013 - 2017

- **Comunicazione di Alto Livello & Relazioni Interpersonali:** Offerto un servizio clienti di eccellenza in hotel, bar e ristoranti di lusso in Costa Smeralda, perfezionando la comunicazione professionale e adattandomi ad ambienti di lavoro ad alta pressione e standard elevati.
- **Adattabilità Culturale & Lingue Straniere:** Interagito efficacemente con una clientela internazionale e culture diverse, affinando le competenze linguistiche e fornendo un servizio altamente personalizzato a ospiti di alto profilo (VIP).
- **Basi Tecniche da Autodidatta:** Dedicato il tempo libero e i periodi di bassa stagione allo studio autonomo, costruendo solide basi di conoscenza nello sviluppo software, nelle tecnologie di sistema e nella computer grafica 3D.
- **Problem-Solving & Flessibilità:** Sviluppato una forte capacità di adattamento e di risoluzione dei conflitti in tempo reale, gestendo contesti dinamici e richieste esigenti da parte dei clienti.

Riepilogo Professionale

Sono un Backend Engineer autodidatta con una profonda passione per l'informatica e una filosofia semplice: le architetture complesse non hanno bisogno di codice complesso. Sono specializzato nella creazione di ecosistemi di API altamente scalabili e a bassa latenza.

Nel corso degli anni, ho progettato di tutto: dai back-end mobile ad alta concorrenza fino a fork personalizzati di Ethereum, consolidando la mia esperienza nel Web3, nell'infrastruttura di nodi EVM e nelle integrazioni di pagamenti sicuri. Ultimamente, mi sto immergendo nel mondo degli LLM, integrando logiche di intelligenza artificiale per rendere i sistemi più intelligenti e l'automazione più fluida.

Dò il meglio di me nelle sessioni di brainstorming collaborativo, amo risolvere problemi complessi sotto pressione e credo fermamente che il codice migliore sia quello più facile da leggere.

P.S. Sì, so davvero come uscire da Vim senza dover staccare la spina.