Fernando Guerra

Sviluppatore e consulente AI | Formatore

fernando@fernandoguerra.pro · +39 340 846 3876
fernandoguerra.pro · linkedin.com/in/fgvisualart
Avellino / Napoli · Collaborazioni da remoto

Sviluppo software per collegare i programmi che un gruppo di lavoro usa ogni giorno e aggiungere funzioni AI nelle applicazioni esistenti. Seguo l'analisi, lo sviluppo, le prove e la consegna; affianco i gruppi anche nella formazione all'uso degli strumenti.

Esperienza professionale

Consulente AI e sviluppatore freelance, dal 2022. Strumenti su misura per formazione, lavoro commerciale e documentazione tecnica. Lavoro con Python, TypeScript, API e integrazioni tra servizi.

Job Formazione, dal 2024. Sviluppo di funzioni AI e collegamenti nella piattaforma esistente: contenuti didattici, assistenti sui corsi, offerte individuali, firma, pagamento e iscrizione. Ho sviluppato anche Connect, applicazione web/Android per le operazioni commerciali, in beta controllata.

CTO di una startup di immagini AI per la moda, 2024-2026. Architettura degli strumenti per shooting generativi e virtual try-on, con controlli e revisioni sulla fedeltà del prodotto. Campagne per Blauer; precedenti attività di fotografia commerciale e produzione visuale dal 2016 al 2022.

Docente e formatore AI, dal 2024. Oltre 500 ore erogate tra corsi e workshop con AKG Italia, ScuolaTech e altri enti. Formazione su AI generativa, sviluppo assistito dall'AI e lavoro sui documenti, con esercitazioni applicate alle attività dei partecipanti.

Formazione e lingue

Diploma di liceo scientifico. Formazione specialistica: Deep Learning Specialization, Machine Learning Specialization, Data Engineering Professional Certificate, RAG, Agentic Document Workflows e GRPO Reinforcement Fine-Tuning. Italiano madrelingua; inglese C1 in lettura/scrittura, B2 nell'interazione.

Fernando Guerra

Progetti, tecnologie e ricerca di sicurezza

Progetti selezionati

Lezioni e assistenti sui corsi - Job Formazione
Servizi Python/FastAPI per trascrizioni, materiali di studio e risposte con le fonti, collegati all'identità e alle iscrizioni della piattaforma PHP esistente.

https://fernandoguerra.pro/progetti/lms-intelligente/

Dall'offerta all'iscrizione - Job Formazione
Collegamento tra offerte individuali, firma Yousign, pagamento WooCommerce e iscrizione al corso. Gestione delle notifiche dei servizi e degli stati della pratica.

https://fernandoguerra.pro/progetti/offerta-iscrizione/

Plugin AutoCAD - Starpool
Plugin C#/.NET consegnato per tracciare percorsi tra prodotti SPA e pannelli tecnici. Motore geometrico, interfaccia WPF, dati nel disegno e pacchetto di consegna.

https://fernandoguerra.pro/progetti/autocad-smart-routing/

Documenti e software tecnico
GareCalc collega requisiti e controlli di un fascicolo alle pagine originali. Il bridge per FaTA Next collega un agente al software strutturale tramite operazioni tipizzate; è una versione alpha con verifiche per operazione.

https://fernandoguerra.pro/progetti/garecalc/

Sicurezza e competenze

Ricerca indipendente di sicurezza con segnalazioni riconosciute nei programmi HackerOne di Neon, Notion e Airtable. Profilo: hackerone.com/khartmanpt12.

Python/FastAPI, TypeScript/Node.js, React, PHP, Flutter/Dart, C#/.NET, PostgreSQL, Docker e GCP. Integrazioni MCP e assistenti con fonti documentali; uso di Codex, Claude Code e strumenti equivalenti nello sviluppo e nella verifica del software.