

Filippo Falcone

Junior Full Stack Web Developer

Profilo Professionale

Full Stack Web Developer specializzato in sviluppo Frontend e Backend con competenze in Laravel, Vue.js e database MySQL. Esperienza pratica nello sviluppo di applicazioni web responsive, API REST e integrazione di servizi esterni. Appassionato di programmazione moderna, problem solving e lavoro in team con metodologie agili. Completato master intensivo di 700 ore, sono costantemente impegnato nell'apprendimento di nuove tecnologie e framework emergenti, con particolare interesse per l'implementazione di architetture moderne e best practices del settore. Pronto a contribuire a progetti innovativi con professionalità e dedizione.

Progetti Principali

IA Docker Template Generator

Node.js, Python, FastAPI, Docker, Docker Compose, Ollama, PostgreSQL, Redis, REST APIs

Generatore intelligente di template di progetto con architettura a microservizi, orchestrato tramite Docker Compose e supporto a database PostgreSQL e cache Redis. Interfaccia CLI in Node.js integrata con microservizio Python che sfrutta agenti AI (LLM locali tramite Ollama) per generazione e validazione automatica del codice. API REST asincrone con FastAPI per generazione, validazione e health check dei progetti; gestione sicura di variabili d'ambiente e containerizzazione con utenti non-root. Sistema di validazione automatica con dry-run di installazione per garantire la funzionalità dei template generati. Risultati: generazione automatica di progetti completi (frontend, backend, full-stack) con Dockerfile inclusi, riduzione significativa del time-to-setup e architettura scalabile e documentata.

BoolBnB - Piattaforma Immobiliare Full Stack

Laravel, Vue.js, MySQL, API REST, TomTom API

Sviluppo in team di una web application completa per annunci immobiliari con architettura MVC Laravel: sistema CRUD per appartamenti, autenticazione utenti, dashboard proprietari con statistiche e gestione messaggi. Frontend SPA responsive in Vue.js con ricerca geolocalizzata tramite API Ajax e TomTom, integrazione mappe interattive, filtri avanzati e sistema di sponsorizzazioni con gateway di pagamento.

Boolflix - Netflix Clone Web Application

Vue.js 3, Docker, TMDB API, Vite, SASS, Bootstrap 5

Applicazione web moderna per streaming video con architettura Vue.js 3 Composition API: sistema di ricerca avanzata film/serie TV tramite TMDB API, gestione wishlist personalizzata con persistenza localStorage e state management reattivo. Frontend responsive con componenti modulari Vue Router, pattern Composables per business logic riutilizzabile, integrazione API centralizzata con Axios interceptors e supporto multilingua con browsing internazionale. Deploy containerizzato con Docker multi-stage e Docker Compose, profili development/production, build ottimizzato Vite con code splitting e architettura SPA scalabile con hot reload e performance avanzate.



Contatti

- Palermo, Italia
- filippofalcone18@gmail.com
- +39 380 9037035
- LinkedIn: Filippo Falcone
- GitHub: filippo-falcone

Competenze

- | | |
|------------|----------------|
| HTML5 | PHP |
| CSS3 | Laravel |
| JavaScript | MySQL |
| TypeScript | Node.js |
| Vue.js | Python |
| React | FastAPI |
| Angular | Docker |
| Bootstrap | Git |
| Tailwind | Postman |
| SASS | Ollama |
| Vite | Github Copilot |

Soft Skills: Problem Solving, Team Collaboration, Metodologie Agile, AI Integration, CLI Development, Open Source, DevOps

Formazione

Master Full Stack Web Developer

Boolean | Gen 2024 - Lug 2024
Corso intensivo di 700 ore con focus su sviluppo web moderno: HTML5, CSS3, JavaScript ES6+, Vue.js, PHP, Laravel, MySQL, Git e metodologie Agile. [\[Attestato Verificabile\]](#)

Ingegneria Cibernetica

Università di Palermo | 2019-2024
Background in programmazione, algoritmi e logica computazionale con focus su problem solving e pensiero analitico.