

SALVATORE ALESSANDRO D'AMICO

FULL STACK DEVELOPER · IT SPECIALIST

Sviluppatore full-stack con focus su NestJS + Oracle 9i/SQL Server/MySQL e React/Next.js (Vite). Esperto nel refactoring di moduli legacy (Classic ASP/VBScript), integrazioni 3CX e Slack, real-time via WebSocket e progettazione di API sicure. Attenzione a performance, UX e qualità del codice. Uso l'AI come copilota nello sviluppo, con revisione e verifica mie.

+39 379 224 2254
damicosalvatorealessandro@gmail.com
Oria (BR), Puglia, Italia
damicosalvatore.it
github.com/Frelser77
linkedin.com/in/salvatore-dam

COMPETENZE

Frontend
HTML5, CSS/Sass, JS/TS, React/Next, Vite · MUI, Tailwind, Bootstrap · Context API, RTK · i18next, SEO, GDPR

Backend
NestJS (microservizi e monolite) · ASP.NET (Web Forms, MVC, Core Web API), C#, EF · JWT HttpOnly, ruoli/permessi · WebSocket, 3CX, Slack API, Stripe

Database
Oracle 9i (PL/SQL, EXPLAIN PLAN) · SQL Server · MySQL · MongoDB · Redis

Infrastruttura
Cloudflare (Workers, DNS, email) · Linux · Nginx · PM2 · Git

AI e metodo
Sviluppo assistito da AI (Claude) con revisione del codice · code review e documentazione

LINGUE

Inglese B1 · Francese A1
Patente B, auto munito

ESPERIENZE

Full-Stack Developer & IT Specialist
Primed Group · 2024–2025

- **Refactor moduli legacy** (Classic ASP → NestJS) su Oracle 9i: query monolitiche scomposte, indicizzazione mirata e post-processing in backend. Con il supporto di strumenti AI per analisi e scrittura del codice: da 20 s a ~3 s su processi critici.
- **Autorizzazioni end-to-end**: profili, ruoli, permessi, pagine per ruolo; contatori visite; WebSocket per limitare aperture simultanee; notifiche real-time.
- **Integrazione 3CX**: live call sockets, notifiche chiamate perse/accettate, mapping interni, CDR con host di fallback; UI per operatori.
- **CreditSafe**: monitoraggi schedulati, aggiornamento anagrafiche, cambio metodo di pagamento in base ad affidabilità/fido, audit completo. **Slack**: anagrafica canali, messaggi automatici per evento, UI Next.js + MUI.
- **Storico modifiche utenti** (prima/dopo, chi/cosa/quando) e **token & sessioni**: refresh token sincronizzato tra client via WebSocket.
- **UI interne**: componenti React riusabili, tabelle KPI, grafici MUI X-Charts, flussi “Materiale Non Disponibile”.
- **Microservizi NestJS**: domini separati (anagrafiche, ordini, credito, notifiche), versioning API, rate limiting, retry/circuit-breaker, healthcheck, graceful shutdown (PM2 cluster); comunicazione HTTP con DTO tipizzati e error mapping coerente.
- **Sicurezza e osservabilità**: JWT access/refresh in cookie HttpOnly con rotazione e revoca, CORS mirato, guard/decorator per ruoli e policy, logging con correlation-id, mascheramento PII, gestione .env e config per ambiente.

PROGETTI

Software e siti online, dal codice a dominio, DNS ed email. Dettagli e anteprime su damicosalvatore.it

- **Casaurea**: gestionale per affitti brevi (dashboard ricavi, calendario ICS, ruoli, integrazione Lodgify API).
- **Bite the Trouble**: menu digitale online. **San Antonio Champion**: piattaforma per campionato calcistico (React + TypeScript, pannelli live, back-office offline, versione Electron).
- **Restofull**: piattaforma SaaS di menu digitali multi-locale (Next.js, Prisma, MySQL, abbonamenti Stripe, QR code).
- **Cable** e **BT Darts Score Board**, in coppia con un collega: app desktop Rust + Tauri per condividere file in rete locale (compatibile LocalSend) e PWA React + TypeScript con API Fastify su Cloudflare.

FORMAZIONE

Corso Full-Stack Developer · Epicode · 2023–2024

Da HTML/CSS a React, Redux, TypeScript, C#, ASP.NET MVC, Entity Framework e SQL Server; modulo su AI e prompt design.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., esclusivamente per attività di ricerca e selezione del personale. Posso esercitare i diritti degli artt. 15–22 GDPR e proporre reclamo al Garante. Consenso valido 12 mesi, revocabile scrivendo all'e-mail indicata.