John Dossin

Je conçois, déploie et exploite des produits web et mobile en production.

dossinjohn@gmail.com · github.com/john7864 · dossin.rvlts.com (portfolio + démos) · Belgique

Ce que je fais

Le code est écrit par des agents IA sous ma direction : l'architecture, la revue, les tests, le déploiement et l'exploitation sont à moi. J'assume chaque ligne en production. Cinq produits sont en ligne et exploités en continu depuis avril 2025, sur une infrastructure que j'administre moi-même (VPS, nginx, PM2, TLS, sauvegardes).

Produits en production

Hermès Coach — coach santé GLP-1 (coach.rvlts.com)

Web + Android natif + abonnement (RevenueCat, webhook fail-closed) + agent IA asynchrone (jobs + polling). React 19, TypeScript strict, Express 5, SQLite, bot Telegram, app Kotlin/Compose avec tests unitaires sur la logique de dosage. Migration react-router 7→8 dès publication de la CVE CSRF ; sessions révocables, rate-limit, données de santé traitées selon le RGPD art. 9 (périmètre minimal, actions journalisées).

ProAssistant IA — gestion de chantier pour artisans (proassistant.rvlts.com)

Dictée vocale d'intervention → transcription Whisper locale → structuration LLM → devis. Devis, stock, planning, équipe, signature électronique, analyse photo de matériaux. Multi-tenant JWT, React 18, Express 4, Prisma, PostgreSQL. Facturation volontairement verrouillée (TVA/e-facturation Peppol) — décision assumée et documentée. Démo publique : proassistant.rvlts.com/demo.

Freestyle Crew — plateforme musicale (freestyle-crew.com)

Créateur de chansons IA (description → style → chanson, jobs asynchrones), battles, uploads audio/vidéo. Cluster Node ×4 derrière nginx, charge réelle absorbée. Livrable validé par un client externe ; clip « Légende » (2 min 25, 29 plans, LTX-2.3) produit pour la sortie.

Autres produits en ligne

RVLTS (rvlts.com, avril 2025) — capsules temporelles mariages/événements, ma première app, toujours maintenue. SmartPantry (smartpantry.be) — PWA stock & budget. Démos e-commerce/immobilier (avant/après, virtual staging), pipeline reproductible, QA visuelle.

Méthode

Spécifier (cahier des charges écrit avant d'ouvrir un agent) → Déléguer (agents IA sous direction, architecture refusée quand elle est mauvaise) → Vérifier (revue de chaque diff, tests sur les zones à risque, QA visuelle) → Exploiter (déploiement, monitoring, incidents, sauvegardes).

Formation

Informatique depuis les années 80 (Atari, C64, Amiga, 386, hack consoles PS1→PS4) · Raspberry Pi / Home Assistant · admin VPS · en prod depuis avril 2025. Plombier diplômé · gestion de base (BE).