

ALEX BELLOSTA BUIZA

📍 Badia del Vallès, España | ☎ 666 668 791 | ✉ abellostabuiza@gmail.com | 🌐 github.com/Albebu

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full-stack con foco en backend, arquitectura, seguridad y rendimiento. Experiencia construyendo y operando plataformas e-commerce en producción sobre microservicios Node.js/TypeScript, de extremo a extremo. Integro tooling de IA moderno (Claude Code, agentes especializados, MCP) como acelerador del trabajo diario sin renunciar al criterio técnico. Trabajo con autonomía, doy y recibo feedback con honestidad, y aprendo rápido cuando el contexto lo exige.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

NPro Salud Intestinal Feb. 2025 – Actualidad
Desarrollador Full-stack *Equipo de 3*

- Diseñé npro-shared, librería interna TypeScript (dual CJS/ESM) que centraliza pricing, tipos y cliente Prisma, eliminando duplicación entre microservicios.
- Lideré el refactor del checkout y centralicé el pricing en el backend; construí una suite de regresión con carritos sintéticos que valida la paridad y ha destapado bugs de cálculo en producción.
- Mantengo la integración multi-gateway de pagos (Stripe, Redsys, Bizum) y la sincronización con ERP/CRM/envíos (Factusol, Packlink, Clientify): checkout, refunds y orquestación de órdenes.
- Diseñé el sistema de autenticación end-to-end: JWT, cookies httpOnly, rotación de refresh tokens con blacklist, sesiones activas y migración del FE a Server Components.
- Lideré la auditoría de seguridad del backend (~100 hallazgos priorizados por severidad) y su remediación en @npro/shared: gate de autenticación default-deny con allowlist de endpoints públicos por servicio, CORS por entorno + Helmet, redacción recursiva de PII en logs y verificación de firma HMAC en webhooks de pago.
- **Stack:** Node.js, Express, TypeScript, Next.js 14, React 18, Redux Toolkit, Prisma, MySQL, Docker, Kubernetes (DigitalOcean), ArgoCD, Bitbucket Pipelines, Vitest.

NPro Salud Intestinal Jul. 2024 – Feb. 2025
Soporte IT

- Helpdesk interno: incidencias del equipo, soporte de equipos y software. En paralelo, testing manual y revisión puntual de UI/UX en la etapa temprana de la plataforma web.

PROYECTOS PERSONALES

Eva — micro-framework HTTP 🌐 github.com/Albebu/eva
TypeScript sobre Bun, sin dependencias

- Router trie con parámetros dinámicos, middleware global y por ruta, y agrupación de rutas con toParent().
- Escrito desde cero para profundizar en los fundamentos de un servidor web: del parsing de la request al despacho de la respuesta.

EDUCACIÓN

Universitat Oberta de Catalunya (UOC) Sept. 2025 – Actualidad
Grado en Ingeniería Informática (a tiempo parcial)

- Primer curso convalidado por el CFGS DAW. Foco en algoritmos, estructuras de datos, arquitectura de computadores, redes y sistemas operativos.

Monlau Formación Profesional Sept. 2023 – Jun. 2025
CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

- Fundamentos de desarrollo web full-stack: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Java, PHP, SQL y diseño de bases de datos. Formación basada en proyectos prácticos end-to-end.

IDIOMAS

Español: Nativo **Catalán:** Nativo **Inglés:** B2