JOSE MARÍA CASTRO

Senior Full Stack Developer · .NET · React

Alcobendas (Madrid) +34 685 878 285 jose19castro@hotmail.com josemcastro.dev
linkedin.com/in/josemcastrop github.com/josemcastrodev



PERFIL

Desarrollador full stack con siete años de experiencia en .NET, React y SQL Server. He trabajado en productos SaaS, ERP y aplicaciones de gestión, plataformas de analítica en tiempo real y tiendas online, desde los requisitos con el cliente hasta la puesta en producción. La IA forma parte de mi trabajo diario: programo con agentes en Claude Code y Cursor, e integro modelos de lenguaje (LLM) en las aplicaciones. Además he publicado dos apps propias en App Store y Google Play, una de ellas con más de 600 usuarios registrados.

EXPERIENCIA

Q2B STUDIO

jul. 2022 – actualidad

Senior Full Stack Developer (.NET · React) · En remoto

Consultora de software a medida. Más de 20 proyectos en 4 años para clientes de retail, logística, legal, recursos humanos, industria y e-commerce, en equipos de 2 a 5 desarrolladores y en contacto directo con el cliente.

- **Productos SaaS multi-tenant**: paneles por rol, suscripciones con Stripe Billing y facturación.
- **ERP y aplicaciones de gestión a medida**: compras, stock, pedidos, facturación e informes en PDF y Excel.
- **Plataformas de analítica en tiempo real**: cámaras y sensores de varios fabricantes, MQTT y paneles en vivo.
- **APIs REST** con ASP.NET Core y Node.js (JWT, Swagger), consumidas por aplicaciones web en React y Next.js y por apps móviles en React Native.
- **Integraciones con sistemas externos**: pasarelas de pago (Stripe, PayPal) y TPV, ERP de nóminas, Microsoft Graph, WhatsApp y automatización de trámites en portales oficiales con Playwright y certificado digital.
- **Tiendas online y webs con gestor de contenidos**, en varios idiomas y con SEO técnico.
- **Evolución de productos .NET en producción** (ASP.NET WebForms, Web API, WPF, SignalR) y desarrollos nuevos con .NET 8, EF Core, React y TypeScript.
- **Arquitectura**: microservicios y aplicaciones por capas, API separada del frontend, procesos asíncronos con workers y colas de mensajes, y lógica de datos en SQL Server (T-SQL, procedimientos almacenados).

BABEL

sep. 2019 – jun. 2022

Desarrollador .NET · Híbrido

- Casi 3 años en el equipo de OHS Solutions, una plataforma de seguridad y salud laboral. Acabé como desarrollador principal del módulo CAE, uno de los que más pedían los clientes.
- Análisis funcional de las nuevas funcionalidades, atención de peticiones de clientes y resolución de incidencias.
- VB.NET, C#, SQL Server y Entity Framework, en un equipo Scrum de unas 8 personas con Azure DevOps.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- **Desarrollo con agentes.** Programo a diario con Claude Code y Cursor: reparto tareas a agentes, reviso su código y lo integro por pull request. Les doy contexto con reglas, skills y servidores MCP.
- **LLM dentro de las aplicaciones.** Integro por API modelos de texto y de visión para leer documentos y extraer sus datos, traducir y generar contenido, y RAG (búsqueda semántica con embeddings) para responder sobre documentos propios.
- **Fiabilidad y coste.** Salidas en JSON validadas, protección frente a prompt injection, registro de tokens y coste por operación, y proveedor de modelo intercambiable.
- **Automatización.** Flujos con n8n y automatización de navegador con Playwright.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Backend	C#, .NET 8 y 6, .NET Framework 4.x, ASP.NET Core (Web API y MVC), ASP.NET WebForms, Entity Framework 6 y Core, SignalR, WPF, VB.NET, Node.js (NestJS, Express), Java con Spring
Frontend y móvil	TypeScript, React, Next.js, React Native, Expo, Vue 3, Nuxt 3, Angular 16, Astro, Tailwind CSS, Bootstrap, HTML, CSS, Sass
Datos	SQL Server y Azure SQL (T-SQL, procedimientos almacenados, migraciones), PostgreSQL, Supabase, SQLite, Firebase, Drizzle
Cloud y herramientas	Azure (App Service, Azure SQL, Pipelines, DevOps), Docker, IIS, Git y GitHub, TFS, Cloudflare
Arquitectura	Microservicios, API REST, colas de mensajes, MQTT, JWT, OAuth2, Swagger / OpenAPI, Stripe, PayPal, Microsoft Graph
IA y automatización	Claude Code, Cursor y agentes en la nube, integración de LLM por API (texto y visión), RAG, MCP (Model Context Protocol), n8n, Playwright

APPS PROPIAS

TCG STOCK UP

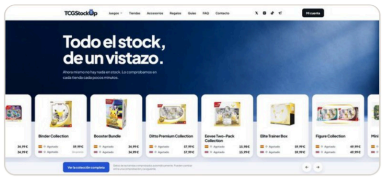
tcgstockup.com

Más de 600 usuarios registrados. Web, App Store y Google Play

Avisa cuando vuelve a haber stock de producto sellado de Pokémon TCG en las tiendas online españolas, con su precio y su idioma.

- App para iOS y Android con Expo, React Native y TypeScript, que también se publica como web.
- API en NestJS con Drizzle ORM y PostgreSQL en Supabase.
- Rastreo automático de tiendas con Node.js y Playwright.
- Despliegue continuo en Cloudflare Workers con cada push a main y emails transaccionales con Brevo.





GOCHI

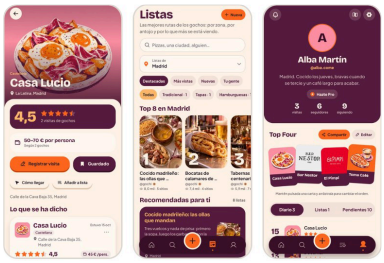
gochi.es

Web, App Store y Google Play

Red social para puntuar los restaurantes a los que vas y descubrir sitios nuevos a través de las listas de otros usuarios.

- App para iOS y Android con Expo, React Native y TypeScript.
- Web en Astro con Tailwind CSS y animaciones con GSAP, desplegada en Cloudflare.
- Backend en Supabase: PostgreSQL, autenticación, almacenamiento de fotos y seguridad por filas (RLS).
- Suscripciones con RevenueCat y anuncios con AdMob.





OTROS PROYECTOS POR CUENTA PROPIA

- Webs para Kumoba (gestión inmobiliaria y alquiler vacacional en Ibiza, Barcelona y Mykonos), Villa Oritzo y Nomad Burger, hechas con Nuxt y DatoCMS.
- Wild Rumble, una aplicación para organizar un torneo de League of Legends, con Angular, Java/Spring y Firebase.

FORMACIÓN E IDIOMAS

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW), IES Clara del Rey (Madrid) 2017 – 2019

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM), IES Clara del Rey (Madrid) 2017 – 2019

Associate Reactive Developer, OutSystems 2021

Español nativo **Inglés** lectura de documentación técnica