

Gabriel Colom Moll

Palma de Mallorca, España
gabrielcolomoll@gmail.com
LinkedIn, GitHub, Portfolio – Fecha de nacimiento: 16 de julio de 2002

Desarrollador full stack que ha construido un producto SaaS comercial desde sus primeras fases: la plataforma de RRHH de WOZZO para fichaje, gestión de vacaciones y administración de personal, el producto insignia de la empresa, con decenas de miles de usuarios. Trabaja de extremo a extremo en un stack de TypeScript, React, Next.js y Node.js, desde la definición de la solución y el diseño de la interfaz hasta la revisión de código y el despliegue. Es responsable de las funcionalidades de IA de la plataforma, incluido un asistente que responde preguntas en lenguaje natural consultando la base de datos del producto y programa informes recurrentes a partir de instrucciones en lenguaje llano. También ha implementado Verifactu, el sistema de facturación electrónica verificable exigido por la AEAT, además de integraciones de pago con Stripe y autenticación SSO. Actualmente completa el Grado en Ingeniería Informática en la Universitat Oberta de Catalunya mientras trabaja a tiempo completo.

Competencias Clave

- **Frontend y móvil**: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, CSS3, Tailwind CSS; React Native y Expo para desarrollo móvil multiplataforma. Trabajo de diseño de interfaz y experiencia de usuario junto con la implementación.
- **Backend y APIs**: Node.js, GraphQL, REST, JSON, XML. Implicación creciente en trabajo de backend e infraestructura.
- **Bases de datos**: MongoDB en producción; PostgreSQL mediante Supabase y Prisma en proyectos personales; fundamentos de bases de datos relacionales de la formación ASIR.
- **Integraciones**: agentes de IA con consultas a bases de datos, pagos con Stripe, autenticación SSO, facturación electrónica regulatoria (Verifactu), internacionalización (i18n).
- **Práctica de ingeniería**: Git y GitHub, revisión de código entre pares, gestión de tareas con JIRA y Trello, resolución de incidencias y mejora continua de la calidad, escalabilidad y mantenibilidad del código.

Experiencia Profesional

- **WOZZO** — **Palma de Mallorca, España (híbrido)**
  Desarrollador Full Stack — *Marzo 2024–Actualidad*
  - Desarrollador principal desde las primeras fases de JornAda, el producto insignia de la empresa – fichaje, gestión de vacaciones y administración de personal – con decenas de miles de usuarios.
  - Comparte lógica de negocio, hooks, clientes de API, tipos de TypeScript y tokens de diseño (color, espaciado, tipografía) entre el producto web y el móvil.
  - Diseñó y construyó un asistente de IA integrado en JornAda que responde preguntas en lenguaje natural consultando la base de datos del producto (fichajes, personal, vacaciones) y ejecuta acciones directamente, como asignar jornada laboral a varios empleados a la vez desde una sola instrucción.
  - Lo amplió con automatización programada en lenguaje natural: los usuarios describen un informe recurrente en lenguaje llano y el sistema lo programa, lo genera y lo entrega por email y notificación in-app.
  - Integró Verifactu, el sistema de facturación verificable exigido por la AEAT, en FacturAda, el módulo de facturación de la empresa, bajo un plazo legal, cubriendo muchos miles de facturas.
  - Construyó integraciones de pago con Stripe y autenticación de inicio de sesión único (SSO), y desplegó internacionalización (i18n) para uso multi-mercado.
  - Construye, testea y despliega las aplicaciones móviles multiplataforma con React Native y Expo junto a la plataforma web.
  - Ha formado a nuevos compañeros incorporados en prácticas, y colabora en la automatización de despliegues (CI/CD) con GitHub Actions.
  - Trabaja el ciclo completo en web y móvil – definición de la solución, diseño de interfaz, implementación, revisión de código y despliegue – en TypeScript, React, Next.js, Node.js, MongoDB y GraphQL.

Proyectos Personales Seleccionados

- **Music Social Platform** (en desarrollo activo) – Red social full stack para músicos, construida como aplicación web y móvil, con creación de perfiles, compartición de contenido, interacción entre artistas y streaming de audio dentro de la plataforma. *Premiada con el 3er Premio a los Mejores Proyectos Empresariales de Estudiantes por PalmaActiva en 2024 como plan de negocio, y actualmente en desarrollo como software funcional.* Next.js, React, React Native, Expo, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, Prisma, Supabase y Cloudflare, con un enfoque explícito en rendimiento y escalabilidad.
- **Plantilla inicial Next.js 15 + React 19** (pública) – Plantilla full stack lista para producción que aplica buenas prácticas desde el primer commit, para acelerar el arranque de proyectos.
- **Spotify Clone** – Clon funcional de la interfaz y funcionalidades principales de la plataforma, construido con React, Node.js, MongoDB y Redux (estado global del reproductor de música) como práctica de desarrollo frontend e integración de APIs.
- Más trabajo, incluyendo una aplicación en Angular, disponible en github.com/Bielcolom; portfolio completo en gcolom.com.

Educación

- **Universitat Oberta de Catalunya** — **España**
  Grado en Ingeniería Informática — *2024–actualidad*
  En curso. Estudiado a tiempo parcial junto con el empleo a tiempo completo.
- **Col·legi Sant Josep Obrer** — **Palma de Mallorca, España**
  Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) — *2022–2024*
  Administración de sistemas, redes, Linux, bases de datos y scripting.
- **Colegio Santa Mònica** — **Palma de Mallorca, España**
  Bachillerato Científico-Técnico — *2018–2020*
  Matemáticas, física y dibujo técnico.

Formación Complementaria

- Probabilidad para Machine Learning y Big Data con R y Python (Udemy); Curso completo de Álgebra Lineal de CERO a EXPERTO (Udemy); Introducción a Python (Col·legi Sant Josep Obrer).

Idiomas

- Español (nativo), catalán (nativo), inglés (intermedio).

Distinciones y Premios

- **3er Premio, Mejores Proyectos Empresariales de Estudiantes** – PalmaActiva (2024), por el plan de negocio detrás de Music Social Platform, descrito arriba.

Referencias

- Disponibles a solicitud.