CARLOS GÓMEZ

Desarrollador Full Stack Senior · PHP / Laravel / Yii2 · SQL Server · Arquitectura SaaS

Barcelona · 693 025 096 · carlos.gomez@etprogroup.com · linkedin.com/in/ing-cgomez · etprogroup.com · edeck.me

PERFIL

Desarrollador Full Stack senior con **más de 12 años de experiencia profesional** en PHP y JavaScript, y proyectos propios desde 2006. En **Factor Energía** desarrollo el CRM de facturación del área de gas (Yii2 + SQL Server), donde **reduje los errores en las facturas de distribuidora de miles a cero**. Fundador y único desarrollador de **edeck.me**, una plataforma **SaaS multi-tenant en producción** sobre Laravel 12 / PHP 8.3. Ingeniero civil (UCV). Trabajo con desarrollo asistido por IA, coordinando agentes de código.

COMPETENCIAS CLAVE

- **Backend:** PHP 8, Laravel (8 → 12), Yii2, Symfony, Django, API REST, colas de tareas
- **Bases de datos:** SQL Server (T-SQL, procedimientos almacenados, funciones, optimización), MySQL/InnoDB
- **Frontend:** JavaScript, jQuery, Angular, Bootstrap, HTML5/CSS3
- **Móvil:** React Native, Ionic/Cordova, Android (Java)
- **Plataforma:** SaaS multi-tenant, sistemas de plugins, multi-idioma (gettext)
- **Integraciones:** Stripe (suscripciones y webhooks), PayPal, Klarna, Google APIs, Plesk API, LinkedIn API, LLM / IA generativa
- **DevOps y calidad:** Git, Docker, Plesk, integración continua, PHPUnit, PHPStan, ADR

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack — Factor Energía · Barcelona — 01/2022 – actualidad

- Desarrollo y mantenimiento del **CRM de la comercializadora en el área de gas**: intercambio con las distribuidoras, recepción de sus facturas y facturación a clientes, entre otros módulos.
- **Reduje los errores en las facturas de distribuidora de miles a cero**, rehaciendo los procesos críticos en SQL Server.
- Optimicé la velocidad de los procesos con **procedimientos almacenados y funciones en SQL Server**, priorizando la escalabilidad y la mantenibilidad.
- Mejora continua del rendimiento y la fiabilidad del CRM, con desarrollo asistido por IA.

Tecnologías: PHP, Yii2, SQL Server (T-SQL), JavaScript.

Fundador y único desarrollador — Etpro Group C&G · por cuenta propia, en paralelo — 2006 – actualidad

- Diseñé y desarrollé **edeck.me**, un SaaS en producción para crear webs y tiendas online: un único despliegue sirve a todos los clientes, con **aislamiento de datos por cliente** mediante scopes globales.
- Construí un **framework propio sobre Laravel** (router, motor de plantillas, sistema de plugins para tienda, carrito, pagos, blog y formularios).
- Integré **Stripe** (suscripciones y webhooks), **PayPal** y **Klarna**.
- **Automaticé el alta de dominios propios**: verificación DNS, Plesk y certificados SSL por API, procesados en una cola de tareas.
- Añadí **generación de sitios con IA generativa** (LLM), publicación en **LinkedIn** (OAuth) con textos redactados por IA y analítica autoalojada (Umami en Docker).
- **Migré la plataforma de Laravel 8 a 12** y a PHP 8.3 en producción, y endurecí su seguridad (CSRF, HMAC, secretos).
- Más de **2.100 commits** desde 2019, **más de 70 ADR**, pruebas con PHPUnit y análisis estático con PHPStan.
- Webs, aplicaciones y apps móviles a medida para clientes.

Desarrollador PHP y apps híbridas — Farmavet · Autónomo · Barcelona — 12/2018 – 12/2021

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con Laravel, Yii y Django (Python), y de apps móviles híbridas con Cordova e Ionic.

Desarrollador PHP (Laravel y Symfony) — Idesoftbcn · Barcelona — 05/2018 – 12/2019

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de clientes con Laravel y Symfony.

Desarrollador móvil (React Native y Node.js) — Magnifique · Barcelona — 11/2017 – 11/2018

- Apps móviles con React Native y backend en Node.js.

Experiencia anterior — Caracas · 2012 – 2017

- Desarrollador web en **SCSistemas**, **Screen Media Group** y **Grupo EIG Multimedia** (2015–2017): proyectos web a medida en PHP nativo y WordPress.
- Integrador de TIC en el **IVSS** (2014–2015): sistemas web y aplicaciones en Java.
- Ingeniero de Inspección en **Hidrocapital** (2012–2014): obras hidráulicas, presupuestos y contratación.

FORMACIÓN

Ingeniero Civil — Universidad Central de Venezuela — 2007 – 2013

Cursos: Gerencia de proyectos (UCV, 2013) · Formulación y evaluación de proyectos (2013) · AutoCAD 2D, Autodesk (2014).

Idiomas: español (nativo) · inglés básico (A2, lectura de documentación técnica).