

Angel Ricardo Ortega Bravo

Bogotá, Colombia | +57 314 345 7146 | angel0626199664@gmail.com

Enlaces

LinkedIn: www.linkedin.com/in/devangelob

Resumen Profesional

Desarrollador Backend PHP/Laravel con más de 7 años de experiencia diseñando y optimizando APIs REST y microservicios en entornos de alto volumen de datos. Experto en MySQL y PostgreSQL para modelado de esquemas, optimización de consultas e índices, y corrección de datos “en caliente”. He logrado analizar cientos de miles de registros para detectar errores y, mediante históricos y análisis, corregirlos eficazmente. Desarrollé herramientas que procesaron y validaron hasta 150 000 registros en menos de 1 minuto. Competente en desarrollo de jobs en Laravel, APIs, controladores, validadores, seeders, comandos, colas (MongoDB, Redis, SQS) y webhooks. Experiencia en contenedorización con Docker, gestión de versiones con Git, almacenamiento en AWS S3 e integración con SendGrid/Masiv. Trabajo bajo metodologías Agile/Scrum y documentando APIs con Postman.

Habilidades Técnicas

| Categoría | Tecnologías / Herramientas |
|----------------|---------------------------------------|
| Lenguajes | PHP · JavaScript · Java |
| Frameworks | Laravel |
| Bases de datos | MySQL · PostgreSQL · MongoDB |
| DevOps & Cloud | Docker · Git · AWS (S3) · Redis · SQS |
| Testing | Postman |
| Metodologías | Agile/Scrum |

Experiencia Profesional

LAX TECH S.A.S. – Desarrollador Backend

15-Ago-2023 → 30-Jun-2025

- Desarrollo inicial en PHP nativo con front-end en CSS, HTML y JavaScript.
- Gestión completa de MySQL: CRUD, stored procedures, triggers, reestructuración de tablas, optimización de índices y corrección de datos en caliente mediante scripts PHP y Python.
- Administración ligera de servidor en la nube (reinicios, monitoreo de espacio).
- Diseño y construcción de una nueva app con Laravel y MongoDB: jobs, APIs, controladores, validadores, seeders, comandos, colas (MongoDB, Redis, SQS), webhooks y conexiones con SendGrid y Masiv.
- Docker para contenedorización de entornos de desarrollo y despliegue.
- Versionamiento con Git, pruebas de API con Postman y trabajo bajo metodologías Agile/Scrum.
- Logro: escalé el procesamiento de registros de 30 000/h a 150 000 registros por job afinando lógica e índices en MongoDB.

HOWDEN WACOLDA S.A. – Desarrollador de Software IT

May-2022 → 14-Ago-2023

- Responsable full-stack: diseño e implementación de interfaces web (HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery) y APIs en PHP.
- Gestión de bases de datos (PostgreSQL, SQL Server, MySQL): optimización de consultas, migraciones, triggers, índices y corrección de datos.
- Análisis de datos para resolución de errores y mejora continua de la calidad del software.
- Administración de servidores: despliegues, reinicios, copias de seguridad y monitoreo de recursos.
- Pruebas y documentación de endpoints con Postman.

EXTREME TECHNOLOGIES – Desarrollador de Software

Oct-2020 → Abr-2022

- Funciones full-stack: maquetación y lógica de negocio con PHP, Bootstrap, Vue.js y JavaScript puro.
- Gestión y optimización de PostgreSQL: stored procedures, triggers, índices y ajuste de rendimiento.
- Control de versiones con Git, gestión de proyectos en Jira y pruebas de API con Postman.
- Análisis de datos para detección y corrección de inconsistencias y bugs en producción.
- Soporte básico de infraestructura: despliegues en servidor y monitoreo de logs.

XNET Computación – Desarrollador de Software

Ene-2018 → Mar-2019

- Desarrollo full-stack en Java, PHP, MySQL, CSS y HTML5.
- Desarrollo de una app Android nativa para gestión de pedidos en mesas: diseño de UI, consumo de APIs REST y almacenamiento local.
- Gestión de base de datos MySQL: optimización de consultas, estructuras y consistencia de datos.
- Análisis de logs y datos para resolución de errores críticos.
- Implementación de backups y reinicios en servidores de desarrollo.

Otros Roles

Centro de Salud Belén E.S.E. – Coordinador de Atención al Usuario

Jul-2019 → Nov-2019

- Gestión de agenda y coordinación de flujo de pacientes.
- Elaboración de informes trimestrales y soporte en plataforma de referencia y afiliación a seguridad social.

Proyectos Destacados

Relax

Herramienta de envío masivo de comunicaciones por email y SMS.

- Rol: Desarrollador Backend.

- Tecnologías: PHP (Laravel), MongoDB, Docker, Redis, SQS, Webhooks.
- Logros: Reduje el tiempo de procesamiento de campañas de 30 000 registros (horas) a 150 000 registros (minutos), aumentando la capacidad a 150 000 registros por job.

Relax V1

Versión inicial de la plataforma de envíos masivos.

- Rol: Desarrollador Backend.
- Tecnologías: PHP nativo, MySQL, JavaScript, CSS, HTML.
- Logros: Identifiqué y corregí vulnerabilidades de SQL Injection, fortaleciendo la seguridad de la aplicación.

Magnum

Sistema de contabilidad empresarial con módulo nativo para pedidos en restaurantes.

- Rol: Desarrollador Full-Stack.
- Tecnologías: Java, Android Studio, SQLite, MySQL, PHP nativo.
- Logros: Implementé una app Android nativa para gestión de pedidos en mesas, integrada completamente con el sistema principal; diseñé almacenamiento local para configuraciones de impresoras y mesas, logrando un flujo de trabajo sin incidentes críticos.

Educación & Certificaciones

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

SENA – Pasto, Colombia · 2016 – 2018

Certificaciones y Cursos Relevantes

- Curso Especial en Innovación y Creatividad para Productos Gráficos – SENA · 2017
- Curso Profesional de Kotlin – Código Facilito · 2020
- Desarrollo de Android Nativo – SENA · 2021
- Front-End Essentials (HTML5, CSS3, JavaScript) – Alura (en asociación con Oracle) · 2023
- Curso de Java Orientado a Objetos (G3 – ONE) – Alura (en asociación con Oracle) · 2023