

RAÚL CARO PASTORINO

Desarrollador Backend senior · Laravel · PHP · PostgreSQL / MySQL · APIs REST

✉ public@raupulus.dev

🌐 raupulus.dev

🔗 linkedin.com

📍 Chipiona (Cádiz), España

★ Teletrabajo · Carné B y vehículo propio

EXPERIENCIA

Desarrollador Backend / Full Stack

12/2018 – Actualidad

[Xerintel Internet Technologies SL](#)

Jerez de la Frontera · Híbrido

- Diseño de bases de datos de todos los proyectos: entidades, relaciones, índices, migraciones y estrategias de consulta (MySQL y PostgreSQL).
- Lógica de negocio de tiendas online: catálogo, carrito, pedidos, stock, facturación y envíos.
- Plataformas sociales y sitios a medida: usuarios, roles y permisos, notificaciones y contenido dinámico.
- Integración de pasarelas de pago: Redsys, Stripe, PayComet y PayPal (entorno de pruebas, callbacks/webhooks, conciliación y tratamiento de errores de pago).
- Integración de IA en producto: agentes con OpenAI y Mistral, RAG sobre base de conocimiento y modelos de visión entrenados en Google Vertex AI que extraen información estructurada de imágenes, integrados en la plataforma de un cliente del sector deportivo (nombre no divulgable por NDA).
- Proyecto esqueleto de la empresa: responsable de la base común sobre la que arrancan los proyectos nuevos (estructura, convenciones, autenticación, utilidades y actualizaciones del stack).
- Módulos reutilizables aislados y configurables: chats, gestión de servicios y facturación, reaprovechados entre proyectos.
- Paneles de administración a medida para que el cliente gestione su propio contenido.
- Despliegue y mantenimiento en producción: entorno, dominios, certificados, hosting/cPanel y resolución de incidencias.
- Documentación técnica y tutorización de personal en prácticas.

Programador Full Stack

02/2011 – 09/2019

[Freelance](#)

Chipiona (Cádiz)

- Desarrollo backend en PHP a medida y sobre Drupal/WordPress con módulos e integraciones propias.
- Administración de VPS para asociaciones y proyectos: stack completo, SSH, backups, base de datos y rendimiento.
- Diseño e implementación de APIs y servicios web para integrar sistemas de clientes.



PERFIL PROFESIONAL

Backend con PHP y Laravel como especialidad, 7 años desarrollando plataformas web a medida en empresa y más de 15 programando en total. Diseño el modelo de datos desde cero, construyo la lógica de negocio y las APIs, integro los servicios externos que el producto necesita (pagos, IA, terceros) y me encargo del despliegue y del servidor donde corre. Vengo de sistemas, así que las incidencias de producción no me son ajenas: administro VPS, Linux, Apache/Nginx y escribo mis propios scripts.

CÓDIGO ABIERTO

GITLAB

gitlab.com/raupulus

GITHUB

github.com/raupulus



🌐 CV Online



Alumno en prácticas · Grado Superior DAW

09/2018 – 12/2018

Xerintel Internet Technologies SL

Presencial

- Desarrollo con Symfony, MySQL, Git y JavaScript: convenciones de trabajo, planificación por módulos, OOP y soporte de errores.

Colaborador

02/2015 – 12/2018

Asociación LiGNUx

En remoto

- Desarrollos en WordPress, implementación de servicios y administración del VPS de la plataforma.

HABILIDADES

Lenguajes	PHP · Python · JavaScript (Node.js) · Bash · SQL
Frameworks	Laravel · Filament · Symfony · CodeIgniter · Slim · Yii2 · Express · Flask
Bases de datos	PostgreSQL · MySQL/MariaDB · SQLite · MongoDB — modelado, migraciones y optimización de consultas
APIs e integraciones	APIs REST propias · WebSockets · Web Services · JSON · XML · webhooks · pasarelas de pago (Redsys, Stripe, PayComet, PayPal)
Inteligencia artificial	Integración de LLM en producción · agentes (OpenAI, Mistral) · RAG sobre base de conocimiento · Google Vertex AI (entrenamiento de modelos de visión) · Stable Diffusion y DALL·E · LLM locales offline · salidas estructuradas en JSON · asistentes de desarrollo: Claude (~2 años), Google Antigravity (>1 año), GitHub Copilot (1 año)
Arquitectura y calidad	OOP · MVC · Doctrine · Blade · módulos desacoplados y reutilizables · convenciones y clean commits · documentación
Infraestructura	Debian GNU/Linux · Apache · Nginx · VPS · Docker · SSH · cPanel · Git/GitHub/GitLab
Idiomas	Español nativo · Inglés básico (lectura de documentación técnica)

EDUCACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones

Web (DAW)

09/2016 – 06/2018

IES Doñana

Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

(SMR)

09/2013 – 06/2015

IES Salmedina

Chipiona (Cádiz)

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Creación de una API RESTful en Laravel

Udemy · ID UC-c73d67ef-b4b6-4952-a14b-2e147738714a · 02/2022

Carrera de Programador Full Stack MEVN

OpenWebinars · ID Remzj · 01/2021

Curso de Node.js y Express

OpenWebinars · ID YXJ1k · 01/2021

Carrera de PHP Developer

OpenWebinars · ID WP7KO · 09/2020

SQL desde Cero

OpenWebinars · ID Gol0I4do · 09/2020

Cómo crear documentos PDF en PHP: generar reportes PDF

Udemy · ID UC-38E5DSSG · 11/2019

Carrera de Docker DevOps Profesional

OpenWebinars · ID mamjD · 02/2021

Curso de MongoDB: creación y gestión de bases de datos NoSQL

OpenWebinars · ID kbDk6 · 01/2021

Programador web: Cookies y Sesiones en PHP

Udemy · ID UC-a08c9e39-99b5-40f9-b06b-9706ddba72e2 · 11/2020

Curso de Symfony 3

OpenWebinars · ID 7YBbK · 09/2020

Desarrollo Web Profesional en PHP con Laravel 7

Udemy · ID UC-ab99647d-56d9-4b1a-adbe-46eb2f3e65a3 · 05/2020

PROYECTOS

Asistente de emergencias offline

Proyecto propio · código público

Backend de asistente de emergencias 100 % offline con LLM local y RAG, sobre Raspberry Pi y redes de radio LoRa/Meshtastic/Meshcore.

gitlab.com/raupulus/ai-api-baliza-sos

Cadena de generación de imágenes con IA

Proyecto propio · código público

Cadena completa: generación de prompts con la API de GPT (python-ai-image-from-api-generator) → imágenes con Stable Diffusion/DALL·E → metadatos en JSON → API REST propia → galería Laravel → publicación automática en redes y vídeo compuesto con ffmpeg.

gitlab.com/raupulus/laravel-ai-image-gallery

API de telemetría en tiempo real

Proyecto propio · código público

API propia que recibe los lotes de datos de todos mis dispositivos IoT (controlador solar por RS232, nodos LoRa, estación meteorológica, receptor ADS-B) y los expone para consulta y para Home Assistant.

api.raupulus.dev · gitlab.com/raupulus/api-fryntiz

Publicador social multi-red

Proyecto propio · código público

Servicio/API en Python con Docker que publica en Mastodon, Twitter/X, Telegram y Bluesky con credenciales por perfil y un único endpoint.

gitlab.com/raupulus/python_social_post_publisher

Esqueleto de proyectos Laravel

Proyecto propio · código público

Mi esqueleto de proyectos Laravel, publicado.

gitlab.com/raupulus/skeleton-laravel-project

API de chistes para bots

Proyecto propio · código público

Laravel + Filament con API consumida por bots externos.

jaja.raupulus.dev · gitlab.com/raupulus/www.jaja.raupulus.dev

Estación meteorológica de Chipiona

Proyecto propio · código público

Estación meteorológica en tiempo real para Chipiona (Laravel/Blade) alimentada por mis propios sensores.

github.com/raupulus/www.eltiempo.desdechipiona.es

La Guía Linux

Proyecto propio · desde 2008

Plataforma propia mantenida desde 2008: desarrollo, servidor y contenido.

laguialinux.es