



Jose Manuel Muñoz

Fullstack Developer Senior
Analista Programador
Arquitecto de Aplicaciones

Dirección

Calle cerro, 19
Mazuecos, Guadalajara
España

Teléfono

+34 665 871 370

Portfolio

jmmunozsantos.es

Email

jm.munoz.santos@gmail.com

LinkedIn

/jmmunozsantos

Perfil

Desarrollador Backend / Analista Programador con más de 20 años de experiencia, especializado en PHP (Symfony y framework propio), MySQL y APIs REST, participando en todo el ciclo de vida del desarrollo: desde el análisis de requisitos y el diseño de la arquitectura hasta la implementación, pruebas y despliegue.

Amplia experiencia en el desarrollo de aplicaciones web complejas y plataformas eLearning, integración con sistemas de terceros (LMS, CRMs, pasarelas, servicios externos), y administración de servidores Linux con Plesk y SSH.

Acostumbrado a tomar requisitos con cliente, definir soluciones técnicas, modelar bases de datos, automatizar procesos internos y liderar proyectos de principio a fin. Complementariamente, he desarrollado Learning Games, AR y experiencias 3D que aportan un plus de innovación cuando el proyecto lo requiere.

Experiencia profesional

The Three Axis Digital Productions

Fullstack Developer Senior

Jun 2021 – Actualidad

- Framework backend propio basado en Symfony.
- Integración SCORM con Moodle y SCORM Cloud.
- Administración de servidores Linux (Plesk + SSH).
- Automatización de procesos internos con ERP Dolibarr.
- Liderazgo técnico de proyectos completos.
- Desarrollo de paquetes SCORM eLearning interactivas y cursos gamificados.
- Juegos para eventos de empresas con rankings a tiempo real.
- Programación de Learning Games 2D y 3D con Unity (WebGL) y JavaScript.
- AR con TensorFlow.js y face-api (reconocimiento facial, emociones, objetos 3D).

Desarrollador Fullstack Freelance

2012 – 2021

- Desarrollo de aplicaciones y sitios web para pequeños negocios y profesionales, principalmente con PHP y WordPress (WooCommerce, PrestaShop).
- Diseño de arquitecturas backend, modelado de bases de datos y lógica de negocio para proyectos a medida.
- Gestión integral del ciclo de vida del proyecto: análisis, presupuesto, desarrollo, despliegue y mantenimiento.
- Creación de aplicaciones móviles híbridas con Cordova y PWA.
- Administración de servidores VPS.
- Diseño gráfico y creación de identidades corporativas (logotipos, manuales básicos de marca, material promocional).
- Proyectos destacados:**
 - Sistema de gestión interno del Servicio Aragonés de Mediación y Arbitraje (SAMA): expedientes, actas, facturación y gestión de conflictos empresa-empleado.
 - Klinika, software de gestión médica integral (historias clínicas, citas, facturación, comunicaciones, etc.) desarrollado desde cero.

Experiencia profesional

Wessual

Fullstack Developer Senior

Sept 2018 - Jun 2021

- Diseño y desarrollo de una aplicación integrando la API de Zoom para la emisión y gestión de webinars.
- Desarrollo de páginas y aplicaciones orientadas a eLearning.
- Programación de cursos interactivos y contenidos gamificados.
- Trabajo fullstack utilizando PHP, Symfony, JavaScript, jQuery, Bootstrap y MySQL.
- Integración de contenidos con plataformas y sistemas de gestión de aprendizaje.
- Colaboración en el diseño técnico y la arquitectura de nuevas funcionalidades.

Everyone Plus

Fullstack Developer Junior

Mar 2017 - Sept 2018

- Desarrollo de sitios web en WordPress utilizando themes personalizados y adaptados a las necesidades de cada cliente.
- Personalización de plantillas, creación de child themes y ajustes de PHP, CSS y JavaScript para implementar diseños a medida.
- Integración de plugins y funcionalidades adicionales (formularios, sliders, optimización básica de rendimiento, etc.).
- Colaboración con el equipo de diseño para trasladar maquetas y propuestas visuales a implementaciones funcionales en WordPress.
- Mantenimiento y actualización de sitios existentes, asegurando compatibilidad y estabilidad.

Educación

Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones WEB

UNIR (En curso)

Cursos de Python, Angular, Symfony, PWA, Laravel, AR/XR

UDEMY

Bachillerato Tecnológico

I.E.S. Brianda de Mendoza

Ciclo Formativo Grado Medio Electrónica

I.E.S. Luis de Lucena

Aptitudes

- Desarrollo de aplicaciones completas end-to-end.
- Análisis funcional y trato directo con cliente.
- Arquitectura de proyectos y diseño de soluciones.
- Documentación funcional y técnica.
- Resolución rápida de problemas.
- Aprendizaje rápido y adaptación a nuevas tecnologías.
- Comunicación clara y trabajo autónomo.

Skills técnicos

Backend

- PHP
- Symfony (framework propio)
- Modelado de datos (MySQL)
- Diseño de APIs REST
- Patrones MVC / arquitectura modular

Frontend

- HTML5
- CSS3
- SASS
- Bootstrap
- JavaScript
- jQuery
- Angular

eLearning

- SCORM
- SCORM API wrapper
- SCORM Cloud
- Moodle

AR | IA | 3D

- Unity
- C#
- TensorFlow.js
- FaceAPI

DevOps / Servers

- Linux
- Plesk
- SSH
- VPS
- Backups
- Seguridad

Otros

- WordPress
- WooCommerce
- PrestaShop
- Photoshop
- Illustrator
- Git