

Héctor Martín García

Desarrollador Fullstack y de videojuegos

HmgDevWorks@gmail.com +34 654 91 75 04 España

Sobre mí

Apasionado por crear experiencias digitales, desde juegos hasta webs funcionales. Desarrollo completo de apps, con backend propio, monetización y publicación.

Experiencia Laboral

Desarrollador Fullstack

Colon | may 2025 - Actual

Desarrollo del portal de recursos humanos con gestión de archivos y nóminas (frontend), creación de widget reutilizable para inyección en otros proyectos, refactorización de errores en sistema legacy (PHP), gestor de tareas con React + Laravel, generación de PDFs (DomPDF), contenedores Docker para el portal.

React Laravel PHP DomPDF Docker JavaScript +6

Prácticas

Colon | feb 2025 - mar 2025

Blog con React y Tailwind, página institucional con WordPress.

React Tailwind CSS WordPress

Desarrollador Fullstack y de videojuegos

Taisai (Independiente) | may 2022 - dic 2024

App de juegos para Android (Unity + C#), backend en PHP + SQL, monetización con IronSource, desarrollo del sitio y tienda (HTML, JS, PHP).

Unity C# PHP MariaDB IronSource HTML +1

Desarrollador de videojuegos

Prácticas del CFGS | abr 2020 - jun 2020

Simulación con 25.000 agentes en movimiento en Puerta del Sol (Unity - Lenovo), juego de matemáticas con preguntas visuales y cálculo interactivo (Fundación Querer), minijuegos educativos multiplataforma con lógica escalable (Great Little People).

Unity C# Game Development

Proyectos Destacados

Drink Party

2024 | web

E-commerce de bebidas alcohólicas con sistema de pedidos, carrito de compra y gestión de productos.

HTML CSS JavaScript +2

DXGT1

2024 | mobile

App móvil de F1 con datos de horarios, circuitos y standings. Desarrollada con Expo y backend en Node.js.

React Native Expo Node.js +1

Brama Kappa

2024 | fullstack

Red social para eventos y fiestas con creación de eventos, ticketing y compartir testimonios.

Next.js React TypeScript +1

Juego Unity

2022-2024 | game

App de juegos para Android desarrollada en Unity con C#. Backend en PHP con monetización IronSource.

Unity C# PHP +2

Gestor Tareas Colon

2025 | fullstack

Sistema de gestión de tareas empresarial desarrollado en Grupo Colon. Proyecto fullstack moderno con React + Vite, TypeScript, Laravel, websockets en tiempo real y arquitectura escalable.

React Vite TypeScript +5

Kleero - Portal Freelancers IT

2025 | fullstack

Plataforma enterprise-grade de freelancing especializada en IT. Sistema completo con autenticación JWT, WebSockets, pagos con Stripe, PostgreSQL y arquitectura escalable. Incluye chat en tiempo real, escrow, milestones y dashboard analítico.

Next.js TypeScript PostgreSQL +5

Información Personal

HmgDevWorks@gmail.com

+34 654 91 75 04

España

3+ años

Educación

Desarrollo de Aplicaciones Web

Certificado Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web

ene 2024 - ene 2025

CFGS Animación, juegos y entornos interactivos

ESTEC

sept 2018 - jun 2020

Tecnologías

Frontend

React Next.js TypeScript
JavaScript HTML Tailwind
CSS Bootstrap

Backend

Node.js PHP Laravel C#
Laravel Reverb

Mobile & Games

Unity Android Expo

Bases de Datos

PostgreSQL MongoDB Redis
MySQL MariaDB SQL

Herramientas

DomPDF WordPress Docker
Git

Servicios Cloud

IronSource Stripe
Google OAuth Resend Vercel
Cloudflare DigitalOcean