

AMANDA HERNÁNDEZ CARRERAS

Lugo, Galicia, España

Email: ahc13200@gmail.com | Telegram: @amandaHdez

Portfolio: <https://amandita.me> | LinkedIn: Amanda Hernández

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Informática y Desarrolladora Web Full-Stack con más de 4 años de experiencia. Me especializo en la creación de aplicaciones escalables y eficientes con énfasis en la experiencia de usuario, rendimiento, seguridad y mantenibilidad. Mis proyectos generalmente incluyen programación orientada a objetos, diseño responsivo y adaptable, validaciones robustas en formularios, así como la implementación de seguridad avanzada en aplicaciones web mediante autenticación con Access Token y Refresh Token y rate limiting. Además, aplico patrones arquitectónicos sólidos y desarrollo arquitecturas genéricas y reutilizables, integrándolas de manera eficiente con frameworks modernos. Poseo un enfoque profesional basado en la mejora continua (Kaizen), un gusto por el código limpio y modular, y experiencia trabajando con equipos internacionales en contextos de desarrollo ágil.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Team Lead & Frontend Developer – Empresa americana (2025)

- Desarrollo de interfaces responsivas y escalables para un sistema multi-tenant de logística, diseñado para una empresa comercializadora y distribuidora de productos, asegurando la gestión eficiente de múltiples clientes en una misma plataforma.
- Desarrollo de un frontend con arquitectura modular y genérica, utilizando componentes reutilizables en Vue 3, UnoCSS y Ant Design para el diseño UX/UI. Integración eficiente de APIs GraphQL mediante Apollo Client.

Backend Developer – Proyecto Exafan (España) – Danngos Smart (2024)

- Implementación de lógica de presupuestación de equipos pecuarios en Laravel.
- Diseño de servicios backend e integración con frontend y terceros.
- Optimización de consultas y validación de cálculos en tiempo real.

Backend Developer – Proyecto Booking Center – Danngos Smart (2023–2024)

- Soporte completo y mejora de módulos existentes (hoteles y rentas de autos).
- Desarrollo completo del módulo de excursiones.
- Implementación de WebSockets para notificaciones en tiempo real y bots de Telegram.
- Diseño de APIs seguras (API Key) para integraciones externas (B2C).

Desarrolladora Full Stack – MiPyme Ingenius Tecnologías (2023)

- Desarrollo de sistemas administrativos tipo backoffice usando Laravel y Vue 3.
- Integración con sistemas de terceros y gestión de usuarios avanzados.

Desarrolladora Full Stack – MiPyme CODES (2022–2023)

- Implementación de sistemas de gestión financiera, turística y bancaria.
- Tecnologías: Vue (2 y 3), UnoCSS, Laravel, Ant Design Vue, PostgreSQL, Odoo ERP.

Desarrolladora Full Stack – Sistemas de Gestión Universitaria (CUJAE) (2021–2022)

- Desarrollo con Vue.js y Laravel para sistemas académicos.
- Diseño de interfaces administrativas y lógica de negocio.

Investigadora en Inteligencia Artificial – CUJAE – CALISOFT (2020–2021)

- Extracción automática de requisitos desde texto con Machine Learning (Python).

Especialista Tecnológico e Instructor Informático – CUJAE (2018–2021)

- Docente en programación (Facultad de Ingeniería Informática).
- Desarrollo del sistema de carnetización (FastAPI, TailwindCSS).
- Sistema 'Pandora': control de carga docente (ReactJS, DaisyUI, Node.js).

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática – Universidad Tecnológica de La Habana (CUJAE), 2018–2023

PROYECTOS PERSONALES

RestVUE-Admin – Proyecto personal (2024)

- SPA de gestión integral para restaurantes: almacén, RRHH, menús, ofertas.
- Stack: Laravel API, Vue.js 3, UnoCSS, PostgreSQL, Ant Design UI.
- Sistema modular orientado a objetos, autenticación mediante Access token y Refresh Token
- Integración con WebSockets y bot de Telegram para reportes y alertas.
- Hospedado en VPS con dominio propio.

RestVUE-Shopping – Proyecto personal (2024)

- Tienda en línea sincronizada con RestVUE-Admin, enfocada en B2C.
- Tecnologías: NuxtJS, UnoCSS, Primevue, SSR para SEO y rendimiento.
- Diseño fluido y responsivo, hospedaje propio en VPS.

GoBooking / GoBooking Admin – Proyecto personal (2025)

- Sistema de reservas de excursiones con panel administrativo.
- Backend en NestJS con PostgreSQL y MongoDB; frontend en Vue/Nuxt.
- Diseño modular, uso de WebSockets y arquitectura API-first segura.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, PHP

Frontend: HTML, CSS, Sass, Tailwind, UnoCSS, Bootstrap, Vue.js, Pinia, Nuxt, VueUse, React, Vite, Apollo Client GraphQL

Backend/APIs: Laravel, Express, Nest.js, TypeOrm, Sequelize, REST, WebSockets, Telegraf.js, Redis, Nginx

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB

DevOps/Otros: Git, GitHub/GitLab, CI/CD, Firebase, Bots de Telegram, Linux (Debian/Ubuntu)

IDIOMAS

Español (nativo)

Inglés (técnico)