

Hector Santiago Guerra Pabon

Cagua, Venezuela · [linkedin.com/in/hector-guerra-b855392aa](https://www.linkedin.com/in/hector-guerra-b855392aa) · +58 4127548399 · hectorsantiagoguerra@gmail.com

Cuento con 3 años de experiencia en el diseño y despliegue de arquitecturas backend escalables e interfaces frontend reactivas. Optimización de bases de datos relacionales (PostgreSQL/MySQL) y en la automatización de flujos de trabajo, reduciendo tiempos operativos hasta en un 70% en sistemas críticos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Eansa

Desarrollador Backend (Django/Express.js)

Venezuela

junio 2023–Actualidad

- Diseñé y desplegué arquitecturas backend robustas y APIs RESTful utilizando Django y Express.js, integrando sistemas de gestión de stock y alertas automáticas que optimizaron la eficiencia operativa del inventario en un 40%
- Refactoricé y migré esquemas de bases de datos críticos en PostgreSQL y MySQL, optimizando consultas SQL complejas que redujeron los tiempos de respuesta del servidor en un 30% para la generación de reportes en tiempo real.
- Estandaricé los procesos de control de versiones y despliegue continuo mediante Git y GitHub, implementando *Code Reviews* que mejoraron la mantenibilidad del código y la cohesión técnica del equipo de desarrollo.

Freelance | Desarrollador FullStack

Venezuela

enero 2025–Actualidad

- Desarrollé y lancé "CelisHorse", una plataforma integral web (PHP/HTML/CSS) para la gestión de apuestas hípcas, automatizando la programación de carreras y pagos, lo que resultó en una reducción comprobada del 70% en el tiempo de administración y mitigó errores de cálculo humano.
- Desarrollo y Lanzamiento de Juego de Cartas (Play Store): Lideré el ciclo de vida completo de desarrollo, testing y publicación en Google Play Store de un juego de cartas interactivo, alcanzando un hito de +100 usuarios activos mediante la implementación de mecánicas de juego optimizadas y una arquitectura de datos eficiente.
- Diseño e implementé herramientas web administrativas a medida utilizando Nuxt y PostgreSQL para la persistencia de datos y gestión documental, logrando interfaces de usuario altamente reactivas y un acceso a la información un 50% más rápido.
- Construí un sistema de Menú Digital interactivo *end-to-end* (Nuxt/PostgreSQL) para la gestión de pedidos en tiempo real, optimizando el flujo de comunicación concurrente entre clientes y comercio electrónico.

EDUCACIÓN

Universidad Bicentenario de Aragua

Ingeniero en Sistemas

Turmero, Venezuela

Enero 2022-Cursando

Universidad Bicentenario de Aragua

Técnico Superior Universitario en Informática

Turmero, Venezuela

Septiembre 2021-Mayo 2024

Universidad Bicentenario de Aragua

Diplomado en Desarrollo Web

Turmero, Venezuela

julio 2023

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: JavaScript (ES6+), PHP, Python.

Frameworks & Librerías: Node.js, [Express.js](#), Django, Laravel, Vue.js, Nuxt.js, Tailwind CSS.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL (Diseño relacional, Normalización, Optimización de Querys).

Herramientas & DevOps: Git, GitHub, Postman, Arquitectura REST, Metodologías Ágiles.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2 - Técnico conversacional).

HABILIDADES BLANDAS

- Gestión de proyectos.
- Resolución de problemas complejos.
- Autonomía y proactividad.
- Adaptabilidad
- Atención al detalle
- Gestión de tiempo