# Jonner Paz

Desarrollador de Software

Maracaibo, Venezuela | jonnerpazp@gmail.com | linkedin.com/in/jonnerpaz | github.com/JonnerPaz

## Educación

**Universidad Rafael Urdaneta**
*Ingeniería en Computación* *2025 – Actualidad*

**Universidad Rafael Urdaneta**
*Licenciatura en Psicología* *2019 – 2024*

## Experiencia

**Servicio Autónomo Hospital Universitario de Maracaibo**
*Pasantía en Psicología Organizacional* *2023 – 2024*

- Apliqué evaluaciones psicológicas y analicé perfiles de candidatos para evaluar su idoneidad para roles específicos

**Fundación Alzheimer Zulia**
*Pasantía en Psicología Clínica → Asociado* *2024 – 2025*

- Atendí pacientes, administrando evaluaciones psicológicas y terapia enfocada en el área clínica
- Completé la pasantía de 3 meses y continué trabajando hasta finales de 2025

## Proyectos

**Poster** | *Next.js 16, Payload CMS 3, PostgreSQL, Tailwind CSS, Playwright, Vitest, Docker*

- Diseñé y construí un monolito editorial de alto rendimiento integrando Next.js 16 (App Router, RSC) y Payload CMS 3 sobre PostgreSQL 16, eliminando saltos de red mediante Payload Local API
- Implementé Live Preview en tiempo real en Payload Admin mediante sincronización bidireccional por iframe postMessage, autoguardado de borradores y emulación responsiva de pantallas
- Desarrollé una paleta de comandos accesible (Cmd+K) con búsqueda debounced, motor dinámico de publicidad (carrusel AdGallery interactivo y ArticleAds responsivos) y generación automática de RSS 2.0 y sitemaps XML
- Aseguré la confiabilidad del sistema con suites de pruebas End-to-End con Playwright y pruebas de integración con Vitest sobre un entorno PostgreSQL con Docker

**Atelier** | *Astro v5, Preact, NestJS v12, Prisma v7, PostgreSQL, Zod, Nanostores, Docker*

- Construí un monorepo de e-commerce fullstack (pnpm workspaces) combinando un storefront estático ultrarrápido en Astro v5 con una API REST modular en NestJS v12, compartiendo contratos Zod y modelos de dominio en @clothes/shared
- Desarrollé islas interactivas en el cliente con Preact y Nanostores para gestión persistente del carrito de compras, lista de favoritos y selector de variantes multidimensional (tallas, colores y matriz de stock en tiempo real)
- Implementé persistencia de datos moderna con Prisma v7, adaptador de conexión @prisma/adapter-pg (Pool nativo) y cliente compilado localmente, incluyendo seed automatizado de 125 piezas de moda en 5 categorías
- Documenté y blindé la API backend con documentación interactiva Swagger/OpenAPI, filtros de excepción globales y tuberías de validación estricta en tiempo de ejecución con Zod

**Pokeshowdown** | *TypeScript, NodeJS, PostgreSQL, Docker*

- Desarrollé un bot de Telegram full-stack (grammY) para capturar, evolucionar e intercambiar Pokémon, con 809 especies obtenidas en vivo desde PokeAPI
- Diseñé una arquitectura MVC limpia con inyección de dependencias y registro de comandos y conversaciones basado en decoradores
- Persistí usuarios, colecciones de Pokémon e intercambios en PostgreSQL vía Prisma con escrituras transaccionales y flujos de usuario
- Implementé comandos bilingües EN/ES y mecánicas de juego configurables (probabilidad shiny 1/512, límites de evolución, equipos de 6 Pokémon)

## Certificaciones

The Complete JavaScript Course | PostgreSQL: The Complete Developer's Guide (Udemy)

NodeJS: De cero a experto | Advanced CSS and SASS: Flexbox, Grid, Animations and More! (Udemy)

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes**: TypeScript, Python, C++, Golang, HTML/CSS, Bash

**Frameworks**: React, Next.js, Astro, Express.js, Nest.js, FastAPI

**Herramientas de Desarrollo**: Linux, Git, Docker

**Bases de Datos**: PostgreSQL, MongoDB