

ANDRÉS ROSALES

Ingeniero en Informática

+58 424 6155748 andrescod10@gmail.com Venezuela, Zulia 4001 LinkedIn Portfolio Web

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de software

Droguería farmacéutica 24

09/2024 – Actual Maracaibo, Zulia

- Migré una aplicación legada de Next a Angular 18, mejorando el rendimiento en un 25% y agregando nuevas características.
- Optimisé procesos administrativos mediante Angular y NestJS, aumentando la productividad en un 175% y reduciendo tiempos de 24 min a 8.7 min por reporte.
- Agilicé procesos, aumentando la velocidad operativa en un 40%.
- Refactoricé una aplicación Laravel 7 (legada), reduciendo bugs y agregando nuevas funciones y estilos, mejorando la capacidad de respuesta y retroalimentación a usuarios en un 60%.

Desarrollador de software principal

Super Video Manía

04/2022 – 04/2024 Maracaibo, Zulia

- Optimicé la interfaz del sitio web, mejorando el puntaje de usabilidad (UX) en un 35%.
- Restauré la conexión con la base de datos SQL, eliminando errores críticos y mejorando la estabilidad del sistema en un 100%.
- Diseñé un sistema de reservas multi-sala con capacidad para más de 500 transacciones diarias.
- Creé vistas modulares para gerentes, permitiendo la gestión de reservas en más de 5 salas a nivel nacional.
- Implementé un “dashboard” por secciones con:
 - Validación mediante referencias como comprobante de pagos (reducción del 90% en fraudes)
 - Herramientas de edición para reservas existentes
 - Monitoreo en tiempo real del estado de reservas
- Integré un sistema de envío de facturas y correos recordatorios (PHPMailer) con plantillas HTML personalizadas, aumentando la retención de clientes en un 25%.
- Lideré el desarrollo de un sistema de señalización digital (Raspberry Pi + Python + Laravel 10).
- Desarrollé un dashboard de gestión centralizada y reproducción offline con resultados de 75% menos tiempo de despliegue y 90% de reducción de incidencias.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Informática

Universidad privada Dr. Rafael Belloso Chacín (URBE)

2022 Maracaibo, Zulia

Bachiller en ciencias

U.E.P San Leonardo Murialdo

2015 Maracaibo, Zulia

RESUMEN

Ingeniero en informática con enfoque especializado en desarrollo web, orientado a crear soluciones eficientes, seguras y centradas en el usuario. Con experiencia en frameworks modernos como Angular, Laravel, NestJS y .NET, he liderado implementaciones que mejoran el rendimiento, optimizan procesos y fortalecen la experiencia de navegación. Mi trabajo ha generado incrementos significativos en productividad, usabilidad y reducción de errores en plataformas críticas. Apasionado por construir productos digitales intuitivos y escalables, aplico un enfoque basado en datos y buenas prácticas para garantizar resultados sólidos y alineados con los objetivos del negocio.

LOGROS CLAVE



Rendimiento de Aplicaciones Mejorado

Rendimiento mejorado en un 25% gracias a la migración de app a Angular 18.



Mayor Productividad

Productividad aumentada en un 175% al optimizar procesos administrativos.



Desarrollo de Sistema de reservas

Sistema de reservas diseñado para más de 500 transacciones diarias.



Incidentes Reducidos Significativamente

Reducción del 90% de incidentes mediante dashboard centralizado.

IDIOMAS

Inglés Intermedio



Español Nativo



HABILIDADES

C#

HTML

JavaScript

Laravel

MongoDB

NestJS

PHP

SQL

PostgreSQL

Python

NoSQL

Astro

TypeScript

NET

Angular

FastAPI