PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática con experiencia en desarrollo de software, diseño de sistemas y gestión de bases de datos. Especializado en la implementación de soluciones tecnológicas eficientes, con habilidades en análisis de datos y resolución de problemas complejos. Comprometido con la mejora continua y la innovación para optimizar procesos y cumplir objetivos organizacionales.

CONTACTO

+52 729 935 3872

jonathan.juarez.valera@gmail.com

Zacatlán, Puebla

Linkedin

PROYECTOS DESTACADOS

NestPlayer

- Desarrollé un reproductor de música para Windows con que usa muy pocos recursos para su funcionamiento que cuenta con visualización de artistas más escuchados, visualización de letras y metadatos.

Lyrictastic

- Desarrollé el front-end y back-end de página web que permite subir letras de canciones con control de usuarios, comentarios, conteo de likes/dislikes y búsqudas.

Sistema de cobros para estacionamiento

- Desarrollé un sistema web que permite asignar /desasignar lugares ocupados, realizar cobros automáticamente y administrar el cobro por tipo de vehículo par aun estacionamiento.

Sistema de gestión de inventarios

- Colaboré en el desarrollo del front-end y back-end de un sistema para administrar el inventario de que permite gestionar préstamo de material, generar estadísticas de uso y reportes en formato PDF.

IDIOMAS

- Español - Lengua materna
- Inglés - Básico - A2

JONATHAN JUÁREZ VALERA

INGENIERO EN INFORMÁTICA

EXPERIENCIA LABORAL

Postresin

Desarrollador Web Front-End y Back-End Agosto 2024 - Diciembre 2024

- Implementé Laravel como framework principal, logrando un sistema escalable y preparado para crecimiento futuro.
- Desarrollé un sistema basado en usuarios y roles mantener una buena seguridad de acceso a los recursos y la información.
- Creé un diseño responsivo utilizando Tailwind CSS, mejorando la accesibilidad y experiencia del usuario en distintos dispositivos.
- Logré introducir comunicación en tiempo real mediante WebSockets, permitiendo actualizaciones instantáneas y notificaciones oportunas para los usuarios.
- Construí vistas dinámicas usando JavaScript Vanilla y rutas API de Laravel, mejorando la interactividad en secciones clave del sistema.

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla

Desarrollador Web Front-End Octubre 2023 - Mayo 2024

- Utilicé FileZilla para gestionar de manera eficiente archivos en el servidor web, mejorando la administración del sitio.
- Dominé el CMS Joomla para la gestión y personalización de contenidos del sitio web.
- Integré funcionalidades de traducción multilingüe mediante una librería de Joomla, ampliando el alcance de la página a audiencias internacionales.
- Desarrollé un módulo personalizado en JavaScript Vanilla para crear un carrusel de imágenes, optimizando la interacción visual del sitio web.
- Diseñé e implementé un nuevo diseño web que aumentó la atención de los usuarios en elementos clave, mejorando la experiencia de navegación.

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla 2020-2025

Ingeniería en Informática

Promedio general de egreso: 9.1

Título en proceso

Cédula profesional en proceso

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Platzi 2024

Consumo de APIs REST con Angular

Udemy 2025

Nest: Desarrollo backend escalable con Node

MANEJO DE PAQUETERÍAS Y SOFTWARE

Sistemas operativos

- Windows - Intermedio
- LinuxMint - Básico
- Ubuntu - Básico

Ofimática y colaboración

- Paquetería Office - Intermedio
- Microsoft Teams - Avanzado Notion - Intermedio
- Canva - Intermedio

Desarrollo de software y programación

- Visual Studio Code - Avanzado
- Visual Studio - Básico
- Postman - Intermedio
- GitHub - Intermedio
- GitHub Desktop - Intermedio
- Git - Intermedio
- Npm - Básico
- Composer - Básico
- Firefox Developer Edition - Avanzado
- FileZilla - Básico

Bases de datos

- Mysql Workbench - Intermedio
- SqlServer - Intermedio

Contenedores y virtualización

- Docker Desktop- Básico
- Oracle Virtualbox - Intermedio

Frameworks y Librerías

- Laravel - Intermedio
- Angular - Intermedio
- NestJs - Intermedio
- Tailwind - Intermedio
- Bootstrap - Intermedio

Documentación y herramientas visuales

Swagger - Básico

Xmind - Básico

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- **HTML** - Avanzado
- **CSS** - Intermedio
- **SCSS** - Básico
- **JavaScript** - Intermedio
- **TypeScript** - Intermedio
- **PHP** - Intermedio
- **Python** - Básico
- **C#** - Intermedio
- **Java** - Básico
- **SQL** - Intermedio
- **NoSQL** - Básico