

Oscar Esteban Loaiza Calderón

INGENIERO EN MULTIMEDIA

+2 Años de experiencia en desarrollo web full-stack. Especialista en arquitectura MVC (PHP, Bootstrap, TWIG) y plataformas CMS (Joomla 3 y 5, Shopify). Innovador, ágil y orientado a resultados, con un enfoque en la experiencia del usuario y la eficiencia operativa.

EXPERIENCIA DE TRABAJO MÁS RECIENTE

Desarrollador Full Stack y Creativo e-learning - Emtelco S.A.S

Junio 2024 - Actualmente [Bogotá, Colombia] [Creación y mantenimiento de aplicaciones web, CBO]

RESPONSABILIDADES

- Liderar el desarrollo de sistemas web full-stack para una cartera de clientes corporativos de primer nivel en Colombia
- Establecer estándares de desarrollo y mejores prácticas para el equipo de Arquitectos AVA
- Diseñar e implementar arquitecturas de seguridad y autenticación integradas
- Liderar iniciativas de optimización y refactorización de código legacy
- Desarrollar e implementar sistemas de plantillas reutilizables bajo el patrón MVC e ID
- Gestionar, liderar, e implementar soluciones CMS (intranets) empresariales y sistemas de gestión de contenido multimedia a través de plantillas TWIG con Joomla 5
- Supervisar la implementación de sistemas autoadministrables y APIs REST

LOGROS

- Escalé la eficiencia del desarrollo reduciendo el ciclo de implementación de nuevas características y desarrollos web mediante la implementación del patrón MVC en todos los desarrollos
- Reduje el tiempo de respuesta de las aplicaciones en un 30% mediante:
 - Optimización de consultas SQL
 - Refactorización de código
 - Implementación de un sistema de plantillas basado en MVC que eliminó la duplicación de código
 - Actualización de dependencias a versiones más recientes, cerrando vulnerabilidades de seguridad
- Incrementé la productividad del equipo en un 40% estableciendo nuevos estándares de desarrollo y arquitectura MVC liderando su implementación y capacitación para el área de Arquitectos AVA
- Desarrollé un sistema de gestión de recursos multimedia inspirado en Freepik y Pinterest que redujo el tiempo de búsqueda de activos en un 70%
- Realicé la migración e implementación de nuevas tecnologías en plataformas CMS, reduciendo la deuda técnica mediante la eliminación de componentes obsoletos
- Desarrollé plantillas modulares, ejecuté migraciones de contenido con éxito y optimicé el rendimiento de las plataformas, mejorando la experiencia de usuario

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Prácticas laborales como Ingeniero Multimedia y Desarrollador Full-stack - Emtelco S.A.S

Noviembre 2023 - Mayo 2024 [Bogotá, Colombia] [Creación y mantenimiento de aplicaciones web, CBO]

RESPONSABILIDADES

- Mantenimiento y actualización de aplicaciones web según cambios de requisitos y campañas de diferentes clientes corporativos de primer nivel en Colombia
- Desarrollo de interfaces atractivas con HTML, CSS y JavaScript
- Creación de mockups en Figma para proponer ideas innovadoras
- Desarrollo de aplicaciones e-learning y gestión de bases de datos SQL

- Uso de frameworks como Bootstrap 5 y el patrón MVC para optimización y escalabilidad
- Liderar la investigación e implementación de nuevas tecnologías para la integridad y mejora continua del área de Medios Virtuales.

LOGROS

- Optimicé y mejoré las aplicaciones web implementando buenas prácticas de desarrollo, lo que redujo en un 20% los tiempos de entrada y consulta de información en los contact center de diversas campañas.
- Lideré la investigación de nuevas tecnologías que mejoraron la integridad y eficiencia del área de Medios Virtuales, estableciendo una base para la mejora continua y optimizando los procesos en un 30%.

Gestor de proyectos e Ingeniero Multimedia - SOS Soluciones de Informáticas SAS

Mayo 2023 - Noviembre 2023 [Bogotá, Colombia]

- Respaldo en el análisis de incidencias y en la gestión efectiva de riesgos.
- Experiencia en la implementación y automatización de sistemas de gestión utilizando la plataforma Jira Service Management, permitiendo una optimización eficiente de procesos y una gestión ágil de proyectos.
- Creación de propuestas persuasivas y piezas multimedia cautivadoras garantizando una comunicación visualmente impactante y efectiva.

Help Desk Engineer - SOS Soluciones de Informáticas SAS

Mayo 2020 - Noviembre 2023 [Bogotá, Colombia]

- Análisis de incidencias y control de riesgos a través del apoyo de mantenimiento preventivo de equipos de computo (hardware y software)

EDUCACIÓN FORMAL

Pregrado en Ingeniería en Multimedia - Universidad Militar Nueva Granada (UMNG)

Febrero 2018 - Septiembre 2024 [Bogotá, Colombia]

Técnico en Diseño Gráfico - Instituto Técnico Industrial Centro Don Bosco

Enero 2014 - Septiembre 2017 [Bogotá, Colombia]

HABILIDADES

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------|
| → Aprendiz rápido | → Gestión del cambio | → HTML5 |
| → Planificación estratégica | → Gestión de proyectos | → CSS3 |
| → Trabajo en equipo | → Liderazgo de equipo | → JavaScript |
| → Liderazgo inclusivo | → Programación orientada a objetos (POO) | → TypeScript |
| → Pensamiento abstracto | → Modelo vista controlador (MVC) | → Node.js |
| → Principios ágiles | → PHP | → React |
| → Resolución de problemas | → SQL | → Next.js |
| → Pensamiento pragmático | → Joomla 5 | → Bootstrap |
| → Escucha activa | → TWIG | → TailwindCSS |
| | → Twig | |

IDIOMAS

Español [nativo]

Inglés [B2 Upper intermediate - Certificado iTEP Academic Plus, ID: 14849B91AP]