



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con especialidad en desarrollo Back-End

Soy un desarrollador Full Stack con enfoque especializado en el desarrollo Back-End. Me caracterizo por ser un profesional orientado a resultados. Con habilidades para el trabajo en equipo que me permiten relacionarme eficazmente en cualquier entorno. Mi enfoque está orientado al cumplimiento de objetivos y a la prestación de servicios de alta calidad. Estoy en busca de una oportunidad que me permita continuar desarrollando mis habilidades técnicas y personales.

CONTACTO

✉ omariszamorano@gmail.com

☎ 7712367714

📍 Calle nardo #11, colonia nuevo Tizayuca, Tizayuca, 43806, Hidalgo, México

PORTAFOLIO WEB

🌐 <https://portafolio-self-two-21.vercel.app/>

Omar Isaac Zamorano Martínez

Ingeniero en Sistemas Computacionales

HISTORIAL LABORAL

● Two Rancheros Digital Technologies | Clever Cloud

Diciembre 2024 – Actualidad

Desarrollador de soluciones de software

- Desarrollo de servicios web Back-End tipo REST API, siguiendo estándares de arquitectura cliente-servidor.
- Diseño, desarrollo, implementación y consumo de servicios web estandarizados para las aplicaciones web de la empresa (APIs REST).
- Diseño conceptual de modificaciones y actualizaciones en el esquema de base de datos.
- Conceptualización, diseño y maquetado de vistas para aplicaciones web.
- Desarrollo e implementación de vistas en aplicaciones web.
- Redacción de DoR para seguimiento de las actividades desarrolladas.
- Participación en sesiones de presentación y seguimiento de desarrollo de proyectos.
- Detección y soluciones de errores (Detección y solución de bugs).
- Participación activa en equipos de trabajo organizados bajo la metodología Scrum.
- Manejo de control de versiones con Git, utilizando repositorios privados en GitHub y GitLab.
- Gestión de ramas y flujos de trabajo con Git a través de la herramienta SourceTree.

HABILIDADES

- Orientado a resultados.
- Trabajo en equipo.
- Orientación al servicio
- Capacidad de aprendizaje
- Responsabilidad
- Facilidad para hablar en público
- Atención al detalle
- Capacidad de análisis.
- Gestión de proyectos
- Diseño, Gestión y seguridad de redes
- Mantenimiento Informático
- Elaboración de documentos
- Servicios en la nube
- Administración de bases de datos
- Amazon Web Services (AWS)
- HTML
- Desarrollo web
- JavaScript
- Diseño web
- PHP
- MySQL
- Ciencia de datos
- Java
- Desarrollo de software
- Hacking ético
- Gestion de versiones (GIT)
- Uso de metodologías ágiles

HISTORIAL LABORAL

● Departamento de ingeniería eléctrica y electrónica | Instituto tecnológico nacional de México campus Pachuca

Diciembre 2023 – junio 2024

Desarrollador de software.

- Desarrollo de soluciones utilizando Java y Spring Boot en proyectos administrativos.
- Diseño conceptual, líder de desarrollo de proyectos.
- Análisis de contexto y planteamiento de requerimientos.
- Modelado y administración de bases de datos MySQL
- Desarrollo y prueba de software usando lenguaje java.
- Implementación de las soluciones desarrolladas.
- Realización de tareas generales de soporte administrativo y logístico.
- Implementación de servicios REST y pruebas unitarias con JUnit
- Participación en proyectos bajo metodología Scrum, incluyendo daily standups y revisiones de sprint.

● Mundo Futbol Pachuca

Diciembre 2019 – junio 2020

Soporte y mantenimiento

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo y redes (impresoras, cableado estructurado, switches)
- Labores de mantenimiento correctivo y preventivo sobre la infraestructura (juegos y dispositivos recreativos disponibles en el museo interactivo).
- Labores administrativas, redacción de documentos, planes de trabajo y planeación de jornadas de mantenimiento.
- Configuración de equipos, instalación de software oficial y asistencia en accesos a internet y sistemas institucionales.

FORMACIÓN

2020– 2025

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Tecnológico Nacional de México, Campus Pachuca,
Pachuca Hgo.

Áreas de conocimiento:

- Tecnologías Avanzadas de Software y Redes de Computadoras
- Diseño y desarrollo de software y aplicaciones web
- Bases de datos relacionales y no relacionales
- Seguridad informática
- Planteamiento de requerimientos y metodologías ágiles

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación

- Java, PHP (Desarrollo Backend, APIs Web), JavaScript / TypeScript, HTML / CSS, Swift, Kotlin, Dart, C, C#, Pascal, Assembler

Frameworks y Librerías

- Spring Boot (Servicios REST, Microservicios)
- JPA / Hibernate (Persistencia de datos, Modelado ORM)
- Laravel (Desarrollo Web, Backend, APIs)
- Node.js / Express (Servidor JavaScript)
- React / Vue / Astro / Next.js (Frontend SPA y SSR)
- Flutter (Desarrollo móvil, multiplataforma)
- TailwindCSS / SwiftUI (Interfaces modernas)

Bases de Datos

- MySQL, MariaDB, MongoDB, Cassandra, Oracle

Testing y QA

- JUnit / Mockito (Pruebas unitarias en Java)
- Postman (Pruebas de servicios REST)

Control de Versiones

- Git, GitHub, GitLab (Control de versiones, colaboración en equipos)
- Herramientas de interfaz: SourceTree

DevOps / Automatización

- Jenkins, SonarQube (Conocimiento básico)

Cloud y Virtualización

- Azure (Conocimientos en nube)
- Amazon Web Services (AWS) (Certificación en Cloud Foundations)
- VirtualBox, entornos Linux y Kali

Diseño y Modelado

- StarUML, DIA, VISIO

Metodologías

- Scrum

Otros:

Desarrollo móvil con Flutter y React Native, Ciencia de datos con WEKA, Power BI, uso de Cisco Packet Tracer, Simulación electrónica con Proteus, Multisim, MPLAB

FORMACIÓN

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Ingles: nivel B2, actualmente estudiando en Global Speak Hub



2017 – 2020

Técnico Mecatrónico

Centro de Bachillerato Tecnológico y de Servicios N.222, Pachuca Hgo.

Logros destacables:

Ganador de concursos de Prototipo Tecnológico:

- 1er lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2019 en su categoría local.
- Participación en Concurso de Prototipos de DGETI 2019 en su categoría estatal.
- Participación en el Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas (Tryta) 2019.
- Segundo lugar en Expo computación Electrónica y telecomunicaciones (EXPOCET).
- 1er lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría local.
- 6to lugar en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría estatal.
- Acreditación para participación en Concurso de Prototipos de DGETI 2020 en su categoría nacional (Cancelado por pandemia de COVID 19).

Áreas de conocimiento:

- Diseño asistido por computadora
- Electrónica de potencia,
- Electrónica control,
- Uso de torno.
- Diseño y construcción de circuitos y PCB.
- Programación:
- Microcontroladores en Assembler y C, PLC, Basic.
- Uso de dispositivos CNC.

Programas:

- MikroC PRO for PIC, PIC C Compiler MPLAB X, Arduino, Proteus, Fritzing, Multisim, LOGIXPRO, PLC ZELIO, Winunisoft, Automation Studio, SOLIDWORKS.

DIPLOMAS Y CERTIFICACIONES

Certificaciones actualmente completadas:

- Certificación: "Tecnología Microsoft para la productividad (MS Excel, MS PowerPoint, MS Word)" (Por MICROSOFT).
- Certificación: AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations (Por AMAZON AWS)
- Certificación: PostgreSQL and Oracle SQL for beginners (Por UDEMY).
- Certificación: CSS and JavaScript Complete Course for Beginners (Por UDEMY).
- Certificación Introduction to Data Science (Por CISCO)

A continuación, se anexan los links para mi perfil de LinkedIn, además de una carpeta de drive donde se recopilan los certificados de mis cursos completados, en estos mismos se integraran posteriores credenciales.

