

Marco Mercado Rodríguez

Desarrollador de software Full-Stack | Ingeniero en Sistemas Computacionales

marcomr9641@gmail.com | +52 443 286 8808 | Morelia, Mexico

<https://www.linkedin.com/in/marco-mercado-rodriguez-b462aa264/>

<https://github.com/MarcoMR4>

PERFIL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 1 año de experiencia profesional en Desarrollo Web (Vue / Nuxt, Django, PHP). Experiencia construyendo APIs REST, componentes UI reutilizables y trabajando con flujos de desarrollo modernos.

Busco contribuir en un equipo que valore arquitectura limpia, mantenibilidad y mejora continua.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador web Full Stack, Tezil S.A de C.V.

mar 2025 – oct 2025

Morelia, México

- Implementé una API con Django REST, centralizando reglas de negocio y facilitando su mantenimiento.
- Unifiqué la autenticación con Firebase Auth para una comunicación segura entre frontend y backend.
- Desarrollé componentes reutilizables en Vue3/Nuxt3/Quasar2 para acelerar el desarrollo y mantener la consistencia de la interfaz de usuario.
- Integré manejo de estado global de frontend con Pinia para mantener una sesión estable, datos sincronizados y formularios más confiables.
- Integré mapas interactivos usando OpenLayers para visualización y edición de geometría habilitando trazabilidad geoespacial.
- Probé e integré APIs con Postman, agilizando su integración en el frontend.

Desarrollador web Full Stack / Practicante, Clever Cloud MX

feb 2024 – ago 2024

Remoto, México

- Participé en el desarrollo y mantenimiento de un ERP web, mejorando la eficiencia en módulos de ventas, contabilidad, clientes e inventario con Vue.js y PHP.
- Automatización de facturación electrónica, reduciendo el tiempo de emisión en un 20% mediante el desarrollo de un módulo basado en CFDI 4.0, con análisis, implementación y pruebas unitarias.
- Colaboré en equipos multifuncionales, integrando funcionalidades con SourceTree y Bitbucket, lo que permitió una gestión de versiones más eficiente.

Desarrollador de sitio web informativo / Independiente, QSS

2023

Desarrollé un sitio web informativo, mejorando de la presencia online y visibilidad de la consultora en un 30%, usando herramientas web como HTML 5, CSS 3 y JavaScript.

Remoto, México

Desarrollador de aplicación de escritorio / Servicio social,

2022 – 2023

Instituto Tecnológico de Morelia

Morelia, México

Desarrollé una aplicación de Windows Forms .NET (C#) para capturar datos y generar PDFs, acelerando el proceso en un 30%.

ESTUDIOS

Ingeniería en Sistemas Computacionales, Instituto Tecnológico de Morelia

Especialidad en Ingeniería de Software.

Fecha de graduación: 18 de octubre de 2024

2019 – 2024

Morelia, México

HABILIDADES

Lenguajes de programación <ul style="list-style-type: none">• JavaScript• TypeScript• Python• Java• PHP• C#	Web Frontend <ul style="list-style-type: none">• Vue.js• Nuxt• Quasar• React.js• Bootstrap• HTML• CSS	Web Backend <ul style="list-style-type: none">• Django• Node.js• Express.js• Postman Otras herramientas <ul style="list-style-type: none">• Atlassian suite• Slack	Bases de datos <ul style="list-style-type: none">• MySQL• PostgreSQL• MariaDB• MongoDB
Control de versiones <ul style="list-style-type: none">• Git• GitHub• Sourcetree• Bitbucket	Herramientas de desarrollo <ul style="list-style-type: none">• .NET Framework / WinForms• VisualStudio / VS Code• JetBrains tools / Pycharm		

IDIOMAS

Español Nativo	Inglés Funcional (B2)
--------------------------	---------------------------------

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Full Stack Open, University of Helsinki Desarrollo web Full Stack con React, Node.js y MongoDB.	2025
English Certificate, EF SET Advanced english level	2025
Inglés funcional, Instituto Tecnológico de Morelia Certificado de curso de habilidades en el idioma inglés.	2024
Universidad de Java, Udemmy Fundamentos de Java, POO, ORM y Spring Boot.	2022