

Izmel Angel Torres Mijangos

Ingeniero Mecatrónico | Desarrollador Web Full Stack



Acerca de mi

Ingeniero en Mecatrónica con experiencia en desarrollo Full Stack, especializado en generar soluciones digitales de alto rendimiento. Mi agilidad para adaptarme y colaborar tanto de forma autónoma como en equipo es una de mis fortalezas clave. Dedicado al aprendizaje continuo, mantengo un conocimiento actualizado de las tendencias tecnológicas, lo que enriquece mi aporte en proyectos con ideas innovadoras. En la gestión de proyectos, valoro la comunicación y colaboración efectivas, elementos esenciales en metodologías ágiles. Busco roles que desafíen y expandan mi experiencia técnica y contribuyan al éxito empresarial.

Tecnologías

Lenguajes de Programación:

Python, JavaScript, C++, Java

Frameworks:

Flask, Django, Vue.js, React

Bases de Datos:

MySQL, PostgreSQL, Oracle

DevOps y Herramientas de Gestión:

AWS CDK, GIT, Metodología Agile SCRUM,

AWS Services, Nginx, Docker, Dockerfile

Librerías:

Amchart4, jQuery, Axios

Idiomas

🇪🇸 Español - Nativo

🇬🇧 Inglés - B1 (Intermedio)

Contacto

✉ tomiizmel@gmail.com

☎ +52 951 318 38 85

🌐 www.amsidesign.com

in Izmel Torres

📷 Izmel Mijangos

EXPERIENCIA

22/Sep/2022-
Actual

Desarrollador Web Full Stack

📍 Oaxaca, México

Hologram Brain

- Implementación de un flujo integral de contratación con la API y WEBHOOKS de STRIPE.
- Transcripción de maquetaciones de Figma a código para sitios web usando librerías como amCharts4 y framework Vue.js y hojas de estilo CSS.
- Creación de Pipelines para la integración continua y despliegue continuo con AWS, así como alta, baja de usuarios y asignación de permisos y roles.
- Integración de Atlassian y Git Hooks en Visual Studio Code, para un mejor seguimiento de las tareas.
- Administración y creación de repositorios y ramas en Bitbucket.

15/Ene/2022-
15/Sep/2022

Desarrollador Web Junior

📍 Oaxaca, México

123 Sourcing

- Implementación de Celery con Redis de Heroku para la ejecución de procesos de gran procesamiento en segundo plano, optimizando la eficiencia en el uso de los recursos del sistema.
- Contribuí al proceso de modularización del código existente mediante la creación de nuevos blueprints y la implementación del patrón de diseño Factory Method. Esta iniciativa permitió una arquitectura más flexible y escalable, mejorando la mantenibilidad y la reutilización del código en el proyecto.
- Implementación del envío de correos electrónicos mediante SENDGRID, mejorando la comunicación operativa y detectando direcciones no válidas, aumentando así la eficiencia en la comunicación.
- Contribuí en la transcripción de maquetaciones de Figma a código para sitios web usando el framework Tailwind CSS.
- Integración de Atlassian y Git Hooks en Visual Studio Code, para un mejor seguimiento de las tareas.

12/Dic/2020-
10/Ene/2022

Supervisor Gárantias Macropay

📍 Oaxaca, México

Macropay

- Supervisión y administración de la facturación del Stock Móvil a través del uso del sistema ERP SAP, haciendo uso de los módulos WM y SD, lo que permitió una gestión más eficiente del stock.
- Conexión a la API de DHL para la generación de guías.
- Generación de Indicadores para la medición de los tiempos y trazabilidad de los folios registrados
- Capacitación continua al personal de las sucursales y al equipo técnico operativo bajo mi supervisión.

🎓 EDUCACIÓN

2014 - 2019



Licenciatura 📍 Oaxaca, México
Universidad Tecnológica de la Mixteca
Ingeniería en Mecatrónica
Estatus académico: Proceso de Titulación

🔧 Proyectos Personales

Desarrollo de un sistema de gestión para centros de servicio

- GitHub: <https://github.com/IzmelMijangos>
- Desarrollé y desplegué un sistema backend robusto y escalable utilizando Django Rest Framework.
 - Implementación la interfaz de usuario de la aplicación utilizando React, lo que mejoró la experiencia del usuario y la usabilidad.
 - Configuré Nginx como un servidor proxy inverso para optimizar el rendimiento de la aplicación y garantizar la seguridad de las comunicaciones.
 - Configuré y gestioné una infraestructura basada en contenedores Docker para alojar tanto el backend (Django) como el frontend (React) de la aplicación. Utilicé Docker Compose para orquestar y coordinar estos contenedores.
 - Generé una pila con cdk para la construcción de los microservicios para un despliegue continuo

Generación de Scripts para la configuración de Routerboard Mikrotik

- Generación de un script para la liberación de los puertos para las entradas y salidas de internet.
- Implementación de técnicas de calidad de servicio (QoS) para la reutilización de recursos.
- Configuración de un punto de acceso y generación de usuarios para conexión a la red.
- Configuración de balanceadores de carga para mantener un buen rendimiento del servicio.

👥 HABILIDADES INTERPERSONALES

- Autodidacta
- Resolución de problemas
- Rápido aprendizaje
- Carácter dinámico y activo
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad
- Trabajo bajo presión

⚙️ CERTIFICACIONES



- Scrum Fundamentals Certified (*Scrum Master Certified (SMC®)*, 2022)



- GIT PARA TODOS (*BACKTRACK ACADEMY*, 2022)



- Big Data and Machine Learning (*Google*, 2021)



- DevOps con AWS (*SmartData*, 2023)