

Martín De La Torre Vázquez

Desarrollador de software

 vazquezmartin1240@gmail.com

 (+52) 481 123 2663

 <https://www.linkedin.com/in/martindtv/>

SOBRE MI

Desarrollador de software con experiencia en diseño e implementación de arquitecturas cloud y APIs escalables. Con experiencia en Python y tecnologías de contenedores con conocimientos en despliegue de aplicaciones en entornos de nube como GCP, AWS y Azure. Enfocado en la automatización de procesos, mejora continua y optimización de sistemas mediante metodologías ágiles

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista de desarrollo

Gobierno de Monterrey Noviembre 2023 - Actualidad

Liderazgo del Área de Desarrollo, enfocado en la arquitectura e implementación de soluciones cloud para servicios gubernamentales.

- Diseño e implementación de arquitecturas de microservicios con Python, Django REST Framework y Docker, garantizando escalabilidad y alto rendimiento.
- Desarrollo de APIs robustas para el procesamiento y análisis de datos municipales, utilizando principios RESTful y autenticación segura.
- Despliegue y gestión de aplicaciones en Google Cloud Run, optimizando costos y recursos mediante estrategias de autoescalado.
- Implementación de pipelines de integración continua para automatizar el despliegue de aplicaciones, reduciendo en un 40% los tiempos de lanzamiento.
- Diseño y mantenimiento de bases de datos PostgreSQL, asegurando integridad y eficiencia en el almacenamiento de datos críticos.
- Desarrollo de dashboards para visualización de datos y métricas de rendimiento utilizando JavaScript y bibliotecas de visualización.
- Elaboración de documentación técnica y manuales de infraestructura para transferencia de conocimiento al equipo.

Practicante

USAER No.20 Febrero 2022 - Mayo 2022

Liderazgo en el desarrollo de un sistema de gestión de alumnos, con enfoque en API robusta y frontend optimizado.

- Diseño e implementación de una API con Django REST Framework, estableciendo la arquitectura backend para un sistema de gestión de datos de alumnos.
- Contenerización con Docker para garantizar entornos de desarrollo consistentes y despliegues reproducibles.
- Creación del frontend con React, implementando visualizaciones interactivas de datos para facilitar análisis estadísticos.
- Configuración de entornos Linux para alojamiento de servicios y optimización de seguridad del sistema.

EDUCACIÓN

Ingeniería en desarrollo de software

Universidad Davinci 2022 - 2024

Desarrollador Frontend

Oracle One Next Education 2023 - 2023

Desarrollador Python

Tokio School 2021 - 2022

Tecnico en programacion

CBTIS No.46 2019 - 2022

HABILIDADES

- **Habilidades de Programación:** Python, JavaScript, TypeScript
- **Frameworks y Bibliotecas:** Django REST Framework, FastAPI, Flask, Vue 3, React, Next.js, Nuxt.js, Vuetify, Quasar, Material UI, NuxtUI, Heroui, PrimeVue, Leaflet, OpenStreetMap
- **Herramientas y Tecnologías:** Docker, Git, MySQL, PostgreSQL, SQLAlchemy, Postman, Google Cloud, AWS, Microsoft Azure, Firebase, Heroku, DigitalOcean, Vercel, Railway
- **Sistemas Operativos:** Ubuntu, macOS, Windows

IDIOMAS

- **Inglés:** B1.
- **Español:** Nativo