



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend especializado en Python con más de 5 años de experiencia en el diseño y desarrollo de APIs y sistemas escalables. He trabajado con los principales frameworks del ecosistema, así como con diversos servicios en entornos cloud.

CONTACTO

Página: <https://gzvargas.com/>

Teléfono: (746) 1084362

Correo: pedro.gzvargas@gmail.com

Dirección: Venustiano Carranza
Puebla.

CURSOS

Prevención de lavado de dinero y financiamiento al terrorismo

2021, 2022, 2023

Grant Thornton

Ingles

ENE 2019 - SEP 2020

Harmon Hall

IDIOMAS

Inglés · Pre intermedio

Pedro González

DESARROLLADOR PYTHON

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Backend Python

OCT 2024 - MAR 2026 / CODERIO

- Participé en el desarrollo de un sistema de créditos enfocado en la recolección, validación de información y documentación, integrando APIs basadas en modelos de OpenAI (ChatGPT) y orquestando flujos mediante LangGraph para automatizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.
- Brindé soporte y optimización a funciones serverless (AWS Lambda), mejorando su rendimiento y mantenimiento.
- Implementé nuevas versiones de APIs para clientes de Coderio utilizando FastAPI, asegurando escalabilidad y buenas prácticas.
- Desarrollé la generación de estados de cuenta mediante ReportLab, automatizando procesos de documentación financiera.
- Diseñé e implementé un sistema de procesamiento de dispersiones utilizando colas SQS de AWS para garantizar procesamiento asíncrono y resiliente.
- Desarrollé un sistema para la gestión de tarjetahabientes (cardholders) y tarjetas (cards) integrando la plataforma Airwallex.

Desarrollador Backend Python

SEP 2020 - ENE 2024 / COLUMBUS DE MÉXICO

- Formé parte del equipo de desarrollo de una plataforma de inversiones y ahorro personal, construida con Flask bajo una arquitectura hexagonal.
- Integré el servicio de Kuspit dentro del sistema, habilitando funcionalidades clave para operaciones de inversión.
- Lideré la integración, mantenimiento y soporte del servicio de Kuspit dentro de la plataforma, incluyendo la incorporación de nuevas funcionalidades.
- Desarrollé un sistema interno basado en SEPOMEX para la gestión de direcciones.
- Implementé un módulo de notificaciones push utilizando Firebase Cloud Messaging.
- Brindé soporte y mantenimiento a la primera versión del sistema de inversiones y ahorro, asegurando su estabilidad operativa.
- Participé en capacitación técnica para el desarrollo de proyectos en Java con Spring Boot.

Desarrollador Backend Python

DIC 2018 - SEP 2020 / MOBILENDER

- Desarrollé nuevas funcionalidades para un sistema de créditos, contribuyendo a la evolución y mejora continua del producto.
- Integré servicios de buró de crédito para la validación y análisis de perfiles crediticios.
- Desarrollé un sistema interno basado en SEPOMEX para la gestión y normalización de direcciones.
- Integré el servicio de Quien es Quien para validaciones relacionadas con cumplimiento (PEP y PLD).
- Desarrollé servicios para la gestión de avales dentro del sistema de créditos.
- Realicé análisis de datos y generación de reportes utilizando Pandas.

EXPERIENCIA TÉCNICA

Tecnologías

- Python
- Django
- Flask
- FastAPI
- Linux
- Docker
- Docker Compose
- Terraform
- Pyenv
- RabbitMQ
- Redis
- Celery
- JWT
- Swagger
- Git
- GitHub

Librerías

- Request
- Asyncpg
- Flask restx
- Marshmallow
- SQLAlchemy
- Alembic
- Pytest

Arquitectura de software

- SOLID
- Arquitectura Hexagonal
- Domain Drive Design

SERVICIOS CONOCIDOS

- S3, SQS, EC2, ECS (AWS)
- Buró de crédito
- Meta Map
- Quién es Quién
- Firebase Cloud Messaging
- Mailjet
- Sendgrid
- KMS (GCP)
- Airwallex

EXTRA

Conocimiento Básico

- React JS
- Kubernetes
- GCP
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Vue

En proceso de aprendizaje

- Test Driven Development
- Event Sourcing
- Domain Drive Design
- CQRS
- Java
- Spring Boot
- Inglés