Elias Velazquez

Data Engineer | Backend Dev

Buenos Aires, Argentina elias@evelazquez.dev LinkedIn | GitHub | <u>Website</u>

Perfil

Data Engineer con experiencia práctica en la construcción de pipelines de datos escalables, desarrollo de soluciones en la nube rentables en AWS y la creación de aplicaciones eficientes en Python. Mejoré la eficiencia del procesamiento de datos en un 15 % y reduje el tiempo de ejecución de sistemas heredados en un 35 % mediante refactorización estratégica. Comunicador eficaz, con historial comprobado en traducir necesidades de negocio en soluciones de datos robustas.

Habilidades Técnicas

- Lenguajes: Python, Bash, SQL
- Frameworks / librerías: Pandas, FastAPI
- Bases de datos / Warehouses: Postgres, Snowflake
- **Servicios AWS:** Lambda, S3, DynamoDB, ECS, EC2, RDS, APIGateway & más
- Otros: API REST, Git, Linux
- Herramientas: Postman, Bruno, Trello, Slack, Notion

Habilidades Blandas

- · Escucha activa
- Proactividad
- Trabajo en equipo
- Autonomía
- Resolución de problemas
- Alta tolerancia a la frustración
- Pensamiento crítico

Experiencia Profesional

Data Engineer en VORDENTECH

Feb 2024 - presente

Vordentech es una consultora de datos full-stack especializada en ingeniería de datos, arquitectura, analítica y machine learning. Su misión es ayudar a organizaciones a aprovechar el valor de sus datos mediante soluciones personalizadas para inteligencia de negocios y analítica predictiva.

- Construí y optimicé pipelines de datos utilizando el enfoque ETL y la librería Pandas, **mejorando la velocidad de procesamiento en un 15** %.
- Desarrollé **soluciones escalables y rentables en AWS** utilizando servicios como Lambda, EventBridge, Step Functions, RDS y CloudWatch.
- Reduje las vulnerabilidades de seguridad en un 20 % e incrementé el tiempo de respuesta de APIs en un 10 % al implementar mejoras de seguridad en un proyecto de infraestructura Snowflake que integraba Python, Lambda y API Gateway.
- Refactoricé código heredado para mejorar el rendimiento, **reduciendo el tiempo de ejecución en un 35** % (de varios minutos a menos de uno).
- Colaboré mediante Git y GitHub, utilizando pull requests, etiquetado de proyectos y revisiones de código para garantizar entregas de alta calidad.
- Me comuniqué directamente con clientes de todo el mundo, en inglés (no nativo), por texto y voz, aclarando requerimientos ambiguos y entregando soluciones a medida.

Proyectos

- <u>esvdev.me</u> Desarrollé un blog técnico full-stack usando Django, Django REST, Wagtail CMS, Astro y TailwindCSS.
 Desplegado en un droplet de DigitalOcean. Escribo y publico artículos sobre Data & Cloud Engineering, Desarrollo de Software y otros temas.
- Community Founder & Manager Fundé y gestiono una comunidad de habla hispana en WhatsApp llamada "ShareIT", centrada en el aprendizaje colaborativo y el apoyo mutuo en tecnología.
 - Organicé eventos, facilité el intercambio de conocimientos y ofrecí feedback sobre proyectos de los miembros.
 - Varios integrantes consiguieron empleos y participaron en proyectos grupales, mejorando sus habilidades técnicas y comunicativas.
 - Esta iniciativa fortaleció mis habilidades de liderazgo, empatía y comunicación, y reafirmó mi compromiso con el crecimiento colectivo.

Educación y Certificaciones

- AWS Solutions Architect Certfication en curso
- Associate Data Engineer in SQL, Datacamp (2024)
- Python Backend Bootcamp, Codigo Facilito (2023)

Idiomas

• Inglés: C1

• **Español:** nativo