

Victor Rojas Morales



VICTOR616ROJAS@GMAIL.COM



+569 95885640



Villa Alemana Valparaíso
Chile

Ingeniero informático con experiencia en desarrollo de software e ingeniería de datos, utilizando Python, SQL y Spark. He diseñado, implementado y probado soluciones informáticas para el análisis y estructuración de datos de clientes, entregando resultados exitosos y satisfactorios.

COMPETENCIAS

- Tecnologías: Azure DataFactory, Databricks, Python, JavaScript, HTML y CSS bajo metodología ágil SCRUM.
- Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL, MySQL.
- Idioma: Inglés Avanzado
- Habilidad para manejar proyectos complejos y cumplir con plazos ajustados.
- Capacidad para resolver problemas y pensar de manera creativa.
- Experiencia en trabajar en equipo.
- Interés en seguir aprendiendo y actualizándose con las últimas tecnologías y tendencias en el campo de la informática.

EXPERIENCIA

INGENIERO DE DATOS JUNIOR — BLUESMILE

OCTUBRE 2022- ENERO 2023

- Desarrollé procesos de ingesta y transformación de datos utilizando Databricks con PySpark. Utilicé Spark SQL para leer datos de múltiples fuentes, incluyendo archivos CSV, FTP, y bases de datos relacionales, realicé las transformaciones de tablas y columnas correspondientes para poder almacenar la nueva información correctamente.
- Automatización de procesos de carga de datos utilizando Azure Data Factory. Utilicé el servicio de Azure para crear data pipelines que se ejecutaron automáticamente en función de los disparadores definidos, lo que permitió a nuestro cliente cargar datos de forma más rápida y precisa, realizando cargas de tablas de más de 5 millones de registros.
- Limpieza y verificación de integridad de datos en base de datos SQL Server. Identifiqué y solucioné problemas de calidad de datos como valores duplicados, valores faltantes y valores inválidos.
- Garanticé la integridad y fiabilidad de los datos al desarrollar etapas de gestión y preparación de los datos, como raw, curated y consumption.
- Otorgué soporte en tareas de resolución de múltiples incidencias, junto con equipo de trabajo, desarrollé documentación y buenas prácticas en el desarrollo de ETL siguiendo estándares de calidad en la industria.

DESARROLLADOR BACKEND — BEEDWAVE

ENERO 2022- JULIO 2022

- Experiencia en el desarrollo y diseño de componentes backend para aplicaciones web utilizando Django. Capacidad para diseñar e implementar arquitecturas escalables y eficientes que mejoren la experiencia del usuario.
- Conocimiento en el manejo de autenticación de usuarios y seguridad en aplicaciones web, incluyendo la integración de JWT para autenticación y manejo de sesiones. Enfoque en la seguridad y la robustez para prevenir vulnerabilidades de seguridad en la aplicación.
- Amplia experiencia en la utilización tanto de ORM de Django como de consultas SQL directas a la base de datos (Raw SQL) para realización de consultas complejas a la base de datos.
- Capacidad para diseñar y crear bases de datos desde cero, incluyendo la definición de requisitos, identificación de tablas y campos, y diseño de la estructura de la base de datos en postgresQL.

REFERENCIAS PROFESIONALES

BlueSmile

Leandro Rosa

Jefe Coordinador Ingeniería, BlueSmile

Teléfono: +549 1135905942

Correo electrónico: leandror@bluesmile-it.com

EDUCACIÓN

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA, DUOC UC, SEDE VIÑA DEL MAR

MARZO 2018- ENERO 2022