

Morgan Williams

morganfwilliams@me.com | github.com/mrgnw | linkedin.com/in/mrgnw

Skills

Python, PostgreSQL, JavaScript, Svelte, AWS, Linux, ETL

Experience

Consultor de Ingeniería de Datos, National Care Dental May 2022 – Present

- Diseñé e implementé infraestructura y pipelines de datos, permitiendo operaciones comerciales más rápidas y mejores insights de datos mientras reducía costos significativamente.
- Transicioné flujos de trabajo heredados a pipelines de datos modernos, acelerando tareas de 100x a 1000x mediante automatización, reduciendo procesos de varias horas a segundos o milisegundos.
- Mentoré a analistas de datos en Python y SQL, expandiendo sus habilidades y capacidades, resultando en un aumento sustancial de productividad.

Ingeniero Senior de Datos, Persefoni Aug 2021 – May 2022

- Implementé procesos ETL en Databricks para una startup de cambio climático en rápido crecimiento
- Creé endpoints de API en GoLang, aprendiendo nueva tecnología y colaborando entre equipos para interconectar múltiples servicios.
- Documenté y creé nuevos procesos para incorporar, entrenar y aumentar la productividad del equipo.

Ingeniero de Software, Zelis Healthcare Dec 2018 – Aug 2021

- Creé nuevos flujos de trabajo ETL en Airflow y optimicé tiempos de procesamiento existentes hasta 1000x.
- Migré múltiples bases de código a Python3.
- Creé APIs en Python e interfaces web internas, permitiendo a usuarios de negocio interactuar significativamente con datos de la empresa.

Projects

Resume github.com/mrgnw/resume

online CV with automatic PDF generation

Traductor multilingüe ananas.xcc.es

Traduce a varios idiomas a la vez usando el modelo de lenguaje LLM

TextMe textme.cc

Send WhatsApp & Telegram messages to a phone number

Education

BYU — Licenciatura en Lengua y Literatura Rusa 2014

vschool.io — Bootcamp de Programación 2014