# **Morgan Williams**

morganfwilliams@me.com | github.com/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

Ananas ananas.xcc.es

Multilanguage translator

TextMe textme.cc

Send WhatsApp, Telegram messages to a phone number

#### **Education**

 ${f BYU-Licenciatura}$  en Lengua y Literatura Rusa

2014

vschool.io — Bootcamp de Programación

2014