

Qistina Omar

Intern Data Engineer

✉ qistina.omar@example.com

☎ +60 110 24000008

📍 Ipoh

📁 KERJA EXPERIENCE

Intern Data Engineer

01/2022 – Sekarang

Kinta Learning, Ipoh

- Untuk kualiti acara pembelajaran di Kinta Learning, bina saluran produksi menggunakan Python dan Pandas; pasukan 11 orang mengurus 176 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Saluran aktiviti kursus”, baik pulih partition SQL bersama 9 pembangun dan melancarkan binaan baharu, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 6.2 saat.
- Automatiskan semakan skema dan kesegaran untuk 32 jadual kualiti acara pembelajaran, bekerjasama dengan 10 penganalisis dan peraturan operasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 66%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook Airflow dalam model operasi untuk 7 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 78 jam.

Jurutera Platform Data

04/2019 – 12/2021

Kinta Learning Data Studio, Ipoh

- Untuk kualiti acara pembelajaran di Kinta Learning, bina saluran migrasi menggunakan Python dan Pandas; pasukan 11 orang mengurus 176 sumber dan menaikkan kadar siap tepat masa daripada 91% kepada 99.5%.
- Dalam projek “Saluran aktiviti kursus”, baik pulih partition SQL bersama 9 pembangun dan melancarkan binaan pemindahan, lalu kurangkan masa pertanyaan median daripada 28 saat kepada 6.2 saat.
- Automatiskan semakan skema dan kesegaran untuk 32 jadual kualiti acara pembelajaran, bekerjasama dengan 10 penganalisis dan peraturan migrasi, lalu mengurangkan ketidakpadanan data sebanyak 66%.
- Susun semula pemprosesan semula, amaran dan runbook Airflow dalam model peralihan untuk 7 unit perniagaan; masa tindak balas insiden suku tahunan turun 78 jam.

📁 PROJECTS

Saluran aktiviti kursus

Mereka bentuk produk data untuk kualiti acara pembelajaran, lengkap dengan transformasi diuji dan prosedur operasi.

Technologies: Python, Pandas, SQL, Airflow

★ SKILLS

Teknologi: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

Kualiti dan operasi: Pemodelan data, Kualiti data, CI/CD, Pemerhatian, Dokumentasi

Kerjasama: Bengkel keperluan, Tindak balas insiden, Mentoran, Pembangunan tangkas

🎓 EDUCATION

Universiti Pendidikan Sultan Idris

03/2015 – 02/2019

Ijazah Kejuruteraan Perisian Kejuruteraan data dan sistem teragih • Ipoh

🏆 CERTIFICATIONS

AWS Certified Cloud Practitioner – Badan pensijilan profesional

05/2024

Data Reliability Workshop – Malaysia Data Guild

08/2023

🗣️ LANGUAGES

Bahasa Melayu (Asli)

Inggeris (Perniagaan)