

Git-Cortex Repository Analysis Report

Repository URL: https://github.com/aDji2003/oil_stock_correlation_pipeline

1. Repository Summary

Repository tersebut adalah pipeline untuk menganalisis korelasi antara harga minyak dan saham.

2. Repository Structure

□ README.md □ correlation_analysis.py □ docs/ □ docs/data_architecture.png □ mains_dag.py □
Penjelasan Struktur: Berikut adalah penjelasan singkat tentang struktur file repositori GitHub aDji2003/oil_stock_correlation_pipeline: ****1. Tujuan utama proyek**** Tujuan utama proyek ini adalah untuk menganalisis korelasi antara harga minyak dan saham. Proyek ini mungkin bertujuan untuk menemukan hubungan antara keduanya, sehingga dapat membantu investor dalam membuat keputusan investasi yang lebih baik. ****2. Fungsi umum tiap file/folder utama**** - ****README.md****: Dokumen ini berisi informasi tentang proyek, termasuk tujuan, cara kerja, dan instruksi untuk menggunakan proyek. - ****correlation_analysis.py****: File ini mungkin berisi kode Python untuk menganalisis korelasi antara harga minyak dan saham. File ini mungkin menggunakan library seperti Pandas, NumPy, dan Matplotlib untuk melakukan analisis. - ****docs/****: Folder ini berisi dokumen-dokumen pendukung, seperti gambar diagram data arsitektur (data_architecture.png). - ****mains_dag.py****: File ini mungkin berisi kode Python untuk membuat pipeline analisis data, termasuk proses pengumpulan data, pengolahan data, dan visualisasi hasil. ****3. Komponen penting yang tampak dari struktur tersebut**** - ****Pipeline Analisis Data****: Struktur file ini menunjukkan bahwa proyek ini menggunakan pipeline analisis data, yang meliputi pengumpulan data, pengolahan data, dan visualisasi hasil. - ****Korelasi Analisis****: File correlation_analysis.py menunjukkan bahwa proyek ini memiliki fokus pada analisis korelasi antara harga minyak dan saham. - ****Dokumentasi****: Struktur file ini menunjukkan bahwa proyek ini memiliki dokumentasi yang baik, termasuk README.md dan folder docs/.

3. Dependencies Analysis

Tidak ditemukan file dependensi umum (requirements.txt, package.json, pyproject.toml, dll.)