

株式分析プラットフォーム

フルスタック / リアルタイム分析 / 自動パイプライン / Vibe Coding



データフロー

データパイプライン

1. GitHub Actions 16:45/23:00 JST実行
2. J-Quants, yFinance, Grokからデータ取得
3. Parquet形式でS3へアップロード
4. 結果をSlackへ通知

デプロイ

1. mainブランチへのpushでデプロイ開始
2. Dockerイメージをビルド、ECRへプッシュ
3. App Runnerが自動デプロイ
4. EventBridge → Lambda → Slack通知

API + 認証

1. ユーザーがVercelフロントエンドにアクセス
2. Cognitoで Passkey/WebAuthn認証
3. フロントエンドがstock.api.ymnk.jpを呼出
4. App RunnerがS3を読み取りJSONを返却

技術スタック

Backend: FastAPI (Python)
Frontend: Next.js (Vercel)
Data: Parquet on S3
Auth: Cognito + Passkey
IaC: Terraform
AI: xAI Grok, Claude Opus

開発環境

Editor: Cursor
Agent: Claude Code
Model: Opus 4.5
Style: Vibe Coding