

凜 森

Pythonデータエンジニア

✉ 凜.森@example.com ☎ +81 90 713 31 📍 神戸

目 概要

PythonデータエンジニアとしてAPI取込と業務自動化のデータ基盤を担当。Python、FastAPI、Polars、PostgreSQL、pytestを使い、設計判断を運用の安定性と測定可能な成果につなげます。

🏢 職歴

Pythonデータエンジニア

Jan 2022 - 現在

メリケンチケット・神戸

- メリケンチケットのAPI取込と業務自動化向けにPythonとFastAPIの本番データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと860万件のチケット情報規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「チケット取込ゲートウェイ」でPolarsモデルとパーティション設計を刷新し、9名のエンジニアと移行を推進。クエリの中央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- API取込と業務自動化の本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。14名のアナリストと合意したルールでデータ不整合を63%削減。
- PostgreSQLジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「チケット取込ゲートウェイ」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

アナリティクスエンジニア

Apr 2019 - Dec 2021

メリケンチケット データスタジオ・神戸

- メリケンチケットのAPI取込と業務自動化向けにPythonとFastAPIの移行データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと860万件のチケット情報規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「チケット取込ゲートウェイ」でPolarsモデルとパーティション設計を刷新し、6名のエンジニアと移行を推進。クエリの中央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- API取込と業務自動化の本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。5つのアプリチームと合意したルールでデータ不整合を63%削減。
- PostgreSQLジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「チケット取込ゲートウェイ」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

🎓 学歴

情報科学修士 データエンジニアリングとソフトウェアシステム

Sep 2015 - Jun 2019

神戸大学・神戸

🔧 スキル

- 技術: Python・FastAPI・Polars・PostgreSQL・pytest
- デリバリー: データモデリング・データ品質・CI/CD・可観測性・ドキュメント
- 協働: 要件ワークショップ・インシデント対応・メンタリング・アジャイル開発

📁 プロジェクト

チケット取込ゲートウェイ

API取込と業務自動化の課題に合わせたデータプロダクトを設計し、テスト済みの変換処理と分析向けの運用手順を整備。

使用技術: Python・FastAPI・Polars・PostgreSQL

Python Institute PCAP 専門認定機関	May 2024
Data Reliability Workshop Data Engineering Guild	Aug 2023

🗣️ 言語

日本語: ネイティブ 英語: ビジネスレベル