

咲良 加藤

データエンジニアインターン

✉咲良.加藤@example.com ☎+81 90 708 31 📍札幌

📁 職歴

データエンジニアインターン

01/2022 – 現在

北星ラーニング, 札幌

- 北星ラーニングの学習イベントの品質向けにPythonとPandas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41万件の学習イベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「講座アクティビティパイプライン」でSQL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。
- 学習イベントの品質の本番テーブル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。
- Airflowジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「講座アクティビティパイプライン」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

データ基盤エンジニア

04/2019 – 12/2021

北星ラーニング データスタジオ, 札幌

- 北星ラーニングの学習イベントの品質向けにPythonとPandas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41万件の学習イベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「講座アクティビティパイプライン」でSQL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。
- 学習イベントの品質の本番テーブル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。
- Airflowジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「講座アクティビティパイプライン」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

📁 プロジェクト

講座アクティビティパイプライン

学習イベントの品質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, Pandas, SQL, Airflow

☆ スキル

技術: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

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

📁 学歴

北海道大学

09/2015 – 06/2019

工学学士 データエンジニアリングとソフトウェアシステム・札幌

📁 資格・認定

AWS Certified Cloud Practitioner – 専門認定機関

05/2024

Data Reliability Workshop – Data Engineering Guild

08/2023

🗣 言語

日本語 (ネイティブ) 英語 (ビジネスレベル)