Engineer 技術助言

マニュアル付きPower BI プロジェクト8件を提供

Microsoft Power BIをNodeJS APIとPython FastAPIに連携させ、データ分析と可視化のための8件のPower BIプロジェクトを、詳しいマニュアルとともに納品した。

2022 – 2024

8

それぞれにマニュアルを備えるPower BIプロジェクト

状況. 技術面・戦略面のチームの意思決定を支えるため、電力網の性能と地理的分布に関する複雑なデータから、動的で視覚的な知見を得る必要があった。

課題. リアルタイムと過去の地理情報・電力データを効果的に提示する対話型ダッシュボードとレポートを開発し、関係者が傾向、異常、性能指標を素早く把握できるようにする必要があった。

行動. Microsoft Power BIを、NodeJS APIとPython FastAPIによる独自バックエンドに連携させ、データ取り込み、変換、可視化を効率化した。地図表示、電力消費指標、停電追跡、電力網の効率指標を持つダッシュボードを設計・実装した。拡張と利用を容易にする、再利用可能なテンプレートと詳しい文書も作成した。

結果. データ分析プロジェクト8件を提供し、レポート作成効率を60%改善して、部門を横断するチームのデータに基づく迅速な意思決定を可能にした。関係者からは、地域別の電力性能への理解と、資源計画の精度が大きく高まったとの報告があった。

この経験をお客様のプロジェクトに

「マニュアル付きPower BIプロジェクト8件を提供」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 構築した人に電話しなくても自社の担当者が運用できるよう、引き継ぎ資料、運用手順書、マニュアルを整えます。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 マニュアル付きPower BIプロジェクト8件を提供 — 8 それぞれにマニュアルを備えるPower BIプロジェクト

サービスを見る お問い合わせ →

データをわかりやすいダッシュボードに変えたいですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：データアナリスト。 関連する分野： バックエンド開発, API・システム連携, データエンジニアリング, データ分析, Python, GIS・地理空間情報, プロダクト・要件 および 文書作成. こちらのサービスも得意としています バックエンド・API開発, データ分析・BIダッシュボード および 技術文書の作成.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

必要な判断、影響を受ける人々、すでに検討した選択肢をお知らせください。選択に伴う利点と不利益を明確にし、推奨案を文書に残せます。

料金を見る お問い合わせ →

データをわかりやすいダッシュボードに変えたいですか？

「マニュアル付きPower BIプロジェクト8件を提供」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://advisory.engineer.company/ja/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/