Engineer Rådgivning

Har leveret 8 Power BI-projekter med manualer

Har gennemført 8 Power BI-projekter med grundige manualer og integreret Microsoft Power BI-værktøjer med NodeJS API og Python FastAPI til effektiv dataanalyse og visualisering.

2022 – 2024

8

Power BI-projekter, hvert med sin manual

Situation. Organisationen havde brug for dynamisk, visuel indsigt i komplekse datasæt om elnettets ydeevne og nøgletal for den geografiske fordeling for at understøtte beslutninger i både tekniske og strategiske teams.

Opgave. At udvikle interaktive dashboards og rapporteringsløsninger, der effektivt kunne præsentere både realtidsdata og historiske geografiske og elektriske data, så interessenterne hurtigt kunne få øje på tendenser, anomalier og nøgletal.

Handling. Microsoft Power BI blev integreret med en skræddersyet backend-stak med et NodeJS-API og Python FastAPI for at strømline indlæsning, transformation og visualisering af data. Der blev designet og implementeret dashboards med kortvisualiseringer, nøgletal for energiforbrug, sporing af strømafbrydelser og indikatorer for nettets effektivitet. Der blev også udviklet genanvendelige skabeloner og detaljeret dokumentation, som understøttede skalerbarhed og brugervenlighed.

Resultat. Der blev leveret 8 dataanalyseprojekter, som gjorde rapportgenereringen 60 % mere effektiv og satte tværfaglige teams i stand til at træffe hurtigere, datadrevne beslutninger. Interessenterne meldte om en markant bedre forståelse af elnettets regionale ydeevne og en mere præcis ressourceplanlægning.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har leveret 8 Power BI-projekter med manualer« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Overdragelser, driftsvejledninger og manualer, der lader jeres egne folk drive systemet uden at ringe til den, der byggede det.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har leveret 8 Power BI-projekter med manualer — 8 Power BI-projekter, hvert med sin manual

Se vores ydelser Kontakt os →

Skal dine data blive til klare dashboards?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Dataanalytiker. Det trækker på Backend-udvikling, API'er & integration, Data engineering, Dataanalyse, Python, GIS / geodata, Produkt & krav og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Backend- & API-udvikling, Dataanalyse & BI-dashboards og Teknisk dokumentation.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring beslutningen, de berørte mennesker og de overvejede muligheder. Vi kan gøre afvejningerne tydelige og efterlade en dokumenteret anbefaling.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Skal dine data blive til klare dashboards?

Spørg til beslutningerne bag »Har leveret 8 Power BI-projekter med manualer«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://advisory.engineer.company/da/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/