Engineer Mjukvara

Levererade 8 Power BI-projekt med handböcker

Levererade 8 Power BI-projekt med utförliga handböcker och integrerade Microsoft Power BI-verktygen med ett NodeJS-API och Python FastAPI för effektiv dataanalys och visualisering.

2022 – 2024

8

Power BI-projekt, vart och ett med sin användarhandbok

Situation. Organisationen behövde dynamiska, visuella insikter i komplexa dataset om elnätets prestanda och mått på geografisk fördelning, som stöd för beslutsfattandet i både tekniska och strategiska team.

Uppgift. Uppgiften var att utveckla interaktiva dashboards och rapportlösningar som på ett effektivt sätt kunde presentera både realtidsdata och historiska geografiska data och eldata, så att intressenterna snabbt kunde se trender, avvikelser och prestandaindikatorer.

Handling. Microsoft Power BI integrerades med en egenutvecklad backendstack med NodeJS API och Python FastAPI för att effektivisera inläsning, transformering och visualisering av data. Dashboards med kartvisualiseringar, mått på energiförbrukning, uppföljning av avbrott och indikatorer för nätets effektivitet utformades och implementerades. Återanvändbara mallar och detaljerad dokumentation togs fram som stöd för skalbarhet och användarvänlighet.

Resultat. Arbetet förde 8 dataanalysprojekt i mål, effektiviserade rapportgenereringen med 60 % och gjorde det möjligt för tvärfunktionella team att fatta snabbare, datadrivna beslut. Intressenterna rapporterade en betydligt bättre förståelse av elnätets prestanda regionalt och en träffsäkrare resursplanering.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Levererade 8 Power BI-projekt med handböcker” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Levererade 8 Power BI-projekt med handböcker — 8 Power BI-projekt, vart och ett med sin användarhandbok

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du tydliga dashboards byggda på dina data?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Dataanalytiker. Det bygger på Backendutveckling, API:er och integration, Data engineering, Dataanalys, Python, GIS / geodata, Produkt och krav och Dokumentation. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Backend- och API-utveckling, Dataanalys och BI-dashboards och Teknisk dokumentation.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du tydliga dashboards byggda på dina data?

Fråga om besluten bakom ”Levererade 8 Power BI-projekt med handböcker”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/