Engineer Programvare

Leverte 8 Power BI-prosjekter med veiledninger

Leverte 8 Power BI-prosjekter med grundige brukerveiledninger, og integrerte Microsoft Power BI-verktøy med et NodeJS-API og Python FastAPI for effektiv dataanalyse og visualisering.

2022 – 2024

8

Power BI-prosjekter, hvert med sin brukerveiledning

Situasjon. Organisasjonen trengte dynamisk, visuell innsikt i komplekse datasett om strømnettets ytelse og geografiske fordelingsmetrikker for å støtte beslutninger i både tekniske og strategiske team.

Oppgave. Utvikle interaktive dashbord og rapporteringsløsninger som på en effektiv måte kunne presentere både sanntidsdata og historiske geografiske og elektriske data, slik at interessentene raskt kunne identifisere trender, avvik og ytelsesindikatorer.

Handling. Integrerte Microsoft Power BI med en skreddersydd backend-stack basert på et NodeJS-API og Python FastAPI for å effektivisere datainnlasting, transformasjon og visualisering. Designet og implementerte dashbord med kartvisualiseringer, metrikker for energiforbruk, sporing av driftsavbrudd og indikatorer for nettets effektivitet. Utviklet gjenbrukbare maler og detaljert dokumentasjon for å støtte skalerbarhet og brukervennlighet.

Resultat. Leverte 8 dataanalyseprosjekter med suksess, gjorde rapportgenereringen 60 % mer effektiv og gjorde det mulig for tverrfaglige team å ta raskere, datadrevne beslutninger. Interessentene rapporterte en betydelig bedre forståelse av strømnettets regionale ytelse og mer presis ressursplanlegging.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Leverte 8 Power BI-prosjekter med veiledninger» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Delen brukerne aldri ser: hvor dataene ligger, hvilke regler som gjelder, og hvordan andre systemer får lov til å snakke med den.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Leverte 8 Power BI-prosjekter med veiledninger — 8 Power BI-prosjekter, hvert med sin brukerveiledning

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du oversiktlige dashbord for dataene dine?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Dataanalytiker. Det bygger på Backend-utvikling, API-er og integrasjon, Data engineering, Dataanalyse, Python, GIS / geodata, Produkt og krav og Dokumentasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Backend- og API-utvikling, Dataanalyse og BI-dashbord og Teknisk dokumentasjon.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Trenger du oversiktlige dashbord for dataene dine?

Spør om beslutningene bak «Leverte 8 Power BI-prosjekter med veiledninger». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

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

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://software.engineer.company/nb/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/