Engineer Software

8 proyectos Power BI con manuales

Entregué 8 proyectos de Power BI con manuales completos, integrando las herramientas de Microsoft Power BI con una API en NodeJS y Python FastAPI para el análisis y la visualización de datos.

2022 – 2024

8

proyectos Power BI, cada uno con su manual

Situación. La organización necesitaba información visual y dinámica sobre conjuntos de datos complejos de rendimiento de redes eléctricas y distribución geográfica para apoyar las decisiones de los equipos técnicos y estratégicos.

Tarea. Desarrollar paneles interactivos y soluciones de informes que presentaran con eficacia datos geográficos y eléctricos históricos y en tiempo real, para que las partes interesadas pudieran identificar rápidamente tendencias, anomalías e indicadores de rendimiento.

Acción. Se integró Microsoft Power BI con un backend propio basado en una API NodeJS y Python FastAPI para simplificar la ingesta, la transformación y la visualización. Se diseñaron e implementaron paneles con mapas, métricas de consumo energético, seguimiento de interrupciones e indicadores de eficiencia de la red. Se desarrollaron plantillas reutilizables y documentación detallada para facilitar la ampliación y el uso de la solución.

Resultado. Se entregaron satisfactoriamente 8 proyectos de análisis de datos, con una mejora del 60 % en la eficiencia de generación de informes y decisiones basadas en datos más rápidas para equipos de distintas funciones. Las partes interesadas comunicaron una mejora importante en su comprensión del rendimiento eléctrico regional y en la precisión de la planificación de recursos.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «8 proyectos Power BI con manuales» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. La parte que el usuario no ve: dónde se guardan los datos, qué reglas se aplican y cómo pueden comunicarse otros sistemas con ella.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. 8 proyectos Power BI con manuales — 8 proyectos Power BI, cada uno con su manual

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Necesita convertir sus datos en paneles claros?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Analista de datos. Se apoya en Ingeniería de backend, API e integración, Ingeniería de datos, Análisis de datos, Python, GIS / Información geoespacial, Producto y requisitos y Documentación. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de backend y API, Análisis de datos y paneles de BI y Documentación técnica.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Necesita convertir sus datos en paneles claros?

Pregunte por las decisiones detrás de «8 proyectos Power BI con manuales». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://software.engineer.company/es/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/