Engineer Софтвер

Реалізувала 8 проєктів Power BI з посібниками

Реалізувала 8 проєктів Power BI з докладними посібниками, інтегрувавши інструменти Microsoft Power BI з NodeJS API та Python FastAPI для ефективної аналітики та візуалізації даних.

2022 – 2024

8

проєктів Power BI, кожен зі своїм посібником

Ситуація. Організації потрібна була динамічна, наочна аналітика складних наборів даних — про роботу електромереж і показники географічного розподілу, — щоб підтримати ухвалення рішень у технічних і стратегічних командах.

Завдання. Розробити інтерактивні дашборди й рішення для звітності, які ефективно подаватимуть географічні та електричні дані — як у реальному часі, так і історичні, — щоб зацікавлені сторони могли швидко виявляти тренди, аномалії та показники продуктивності.

Дія. Інтегровано Microsoft Power BI з власним бекенд-стеком на NodeJS API та Python FastAPI, щоб спростити приймання, трансформацію та візуалізацію даних. Спроєктовано й реалізовано дашборди з картографічними візуалізаціями, показниками споживання енергії, відстеженням відключень та індикаторами ефективності електромережі. Розроблено шаблони для повторного використання й детальну документацію, які полегшують масштабування та використання.

Результат. Успішно реалізовано 8 проєктів з аналітики даних: ефективність формування звітів зросла на 60%, а міжфункціональні команди змогли швидше ухвалювати рішення на основі даних. За словами зацікавлених сторін, вони тепер значно краще розуміють роботу регіональних електромереж, а планування ресурсів стало точнішим.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Реалізувала 8 проєктів Power BI з посібниками» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Та частина, якої користувач не бачить: де зберігаються дані, які діють правила і як інші системи можуть із нею взаємодіяти.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Реалізувала 8 проєктів Power BI з посібниками — 8 проєктів Power BI, кожен зі своїм посібником

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Потрібно перетворити дані на зрозумілі дашборди?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Аналітик даних. Тут задіяні Backend-розробка, API та інтеграції, Інженерія даних, Аналітика даних, Python, GIS / геопросторові дані, Продукт і вимоги та Документація. І, до речі, ми добре вміємо Backend- та API-розробка, Аналітика даних та BI-дашборди та Технічна документація.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть робочий процес, наявні інтерфейси та користувачів, яким потрібна зміна. Ми можемо визначити перевірюваний результат і спосіб передачі, який дасть вашій команді змогу підтримувати його.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Потрібно перетворити дані на зрозумілі дашборди?

Запитайте про рішення в роботі «Реалізувала 8 проєктів Power BI з посібниками». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

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

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://software.engineer.company/uk/portfolio/delivered-8-power-bi-projects-with-manuals/