Engineer Дані

Очолила понад 30 GIS-проєктів

Очолила розробку, розгортання та підтримку понад 30 GIS-проєктів, продемонструвавши фахові знання технологій PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS та Mapbox.

2015 – 2022

30

проєктів GIS проведено від
першого рядка коду до підтримки

Ситуація. Уся продукція компанії — GIS на замовлення: індивідуальні картографічні та просторові системи, створені під конкретну проблему клієнта, які після запуску ще й підтримували в робочому стані. Створити систему — лише половина справи: геопросторовий проєкт, що після запуску падає в продакшні, насправді не доведено до кінця.

Завдання. Ці проєкти від початку до кінця проходили через цю роль — розробка, розгортання й підтримка після запуску, — разом із технічним керівництвом у доволі широкому стеку технологій.

Дія. Понад тридцять GIS-проєктів доведено до здачі з безпосередньою участю на всіх рівнях стеку від початку до кінця. В основі для просторових даних — PostgreSQL із PostGIS, для перенесення їх між форматами — GDAL/OGR (shapefiles, GeoJSON, GeoTIFF, KML, vector tiles), а для самої роботи з даними — QGIS і JOSM. На фронтенді — вебкарти на Mapbox GL і Leaflet, іноді з API ArcGIS чи HERE, а рівень застосунку — на JavaScript, Python, PHP і SQL. Робота охоплювала все — від цифрової 2D- і 3D-картографії, обробки даних LiDAR, георектифікації та векторизації до карт приміщень і навігації в них. І відповідальність не закінчувалася в момент запуску: розгортання й подальша підтримка в продакшні теж входили до неї, тож проблеми нікому не перекладали — з ухваленими рішеннями доводилося жити.

Результат. Понад тридцять проєктів у всьому цьому діапазоні створено, розгорнуто й узято на підтримку. Саме відповідальність за весь життєвий цикл, а не лише за створення, не давала поступитися якістю: проєктують інакше, коли знають, що, якщо щось зламається, телефонуватимуть саме їм.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Очолила понад 30 GIS-проєктів» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Цифри з'являються там, де потрібні, за розкладом, і ніхто не копіює таблицю наприкінці місяця.

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. Очолила понад 30 GIS-проєктів — 30 проєктів GIS проведено від першого рядка коду до підтримки

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Потрібні глибокі фахові знання з GIS у вашому проєкті?

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

Роль у цій роботі: Керівник команди розробки програмного забезпечення GIS. Тут задіяні Backend-розробка, Full-Stack-розробка, Веброзробка, Бази даних, PostgreSQL, SQL, Інженерія даних, Надійність і резервне копіювання, Python, GIS / геопросторові дані, Керівництво командою та Технічне лідерство. І, до речі, ми добре вміємо Backend- та API-розробка, Full-Stack-розробка продуктів, GIS та геопросторові рішення, Розробка пайплайнів даних (ETL/ELT) та Технічне лідерство та консалтинг.

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

Надайте репрезентативний набір даних, запитання до нього та поточне вузьке місце. Узгодимо вимірювання якості, пропускної здатності та відновлення.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Потрібні глибокі фахові знання з GIS у вашому проєкті?

Запитайте про рішення в роботі «Очолила понад 30 GIS-проєктів». 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://data.engineer.company/uk/portfolio/led-30-gis-projects-from-build-to-support/