Engineer Software

Har ledet over 30 GIS-projekter

Har ledet udvikling, idriftsættelse og support af over 30 GIS-projekter og udvist ekspertise i PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS og Mapbox.

2015 – 2022

30

GIS-projekter ført fra første kodelinje til support

Situation. Virksomhedens samlede produktion var skræddersyet GIS — specialudviklet kortlægning og spatiale systemer bygget til en kundes konkrete problem og holdt kørende, når de først var i drift. At bygge systemet er kun den ene halvdel; et geospatialt projekt, der bliver sat i drift og så vælter i produktion, er ikke rigtig leveret.

Opgave. Projekterne gik fra ende til anden gennem denne rolle — udviklingen, udrulningen og supporten, når de først var i drift — med den tekniske retning for en ret bred stak.

Handling. Leverancerne omfattede mere end tredive GIS-projekter, og hænderne var nede i hele stakken hele vejen igennem. PostgreSQL med PostGIS i bunden til de spatiale data, GDAL/OGR til at flytte dem mellem formater — shapefiles, GeoJSON, GeoTIFF, KML, vector tiles — og QGIS og JOSM til selve dataarbejdet. I frontenden blev der bygget webkort på Mapbox GL og Leaflet, nogle gange op mod ArcGIS- eller HERE-API'erne, med applikationslaget i JavaScript, Python, PHP og SQL. Arbejdet spændte fra digital kortlægning i 2D og 3D over LiDAR-behandling, georektifikation og vektorisering til indendørs kortlægning og navigation. Ansvaret rakte også ud over lanceringen — udrulningen og den løbende support i produktion var en del af det, så problemerne blev ikke sendt videre; man måtte leve med beslutningerne.

Resultat. Mere end tredive projekter blev bygget, udrullet og supporteret inden for hele det spænd. Det var ansvaret for hele livscyklussen og ikke kun for udviklingen, der holdt kvaliteten ærlig — man designer anderledes, når man

ved, at det er en selv, der bliver ringet op, hvis noget går i stykker.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har ledet over 30 GIS-projekter« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Den del, brugerne aldrig ser: hvor data ligger, hvilke regler der gælder, og hvordan andre systemer må tale med den.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har ledet over 30 GIS-projekter — 30 GIS-projekter ført fra første kodelinje til support

Se vores ydelser Kontakt os →

Brug for dyb GIS-ekspertise på dit projekt?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Teamleder for GIS-softwareudvikling. Det trækker på Backend-udvikling, Full stack-udvikling, Webudvikling, Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Driftssikkerhed & backup, Python, GIS / geodata, Teamledelse og Teknisk ledelse. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Backend- & API-udvikling, Full stack-produktudvikling, GIS & geospatiale løsninger, Udvikling af datapipelines (ETL/ELT) og Teknisk ledelse & rådgivning.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Brug for dyb GIS-ekspertise på dit projekt?

Spørg til beslutningerne bag »Har ledet over 30 GIS-projekter«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

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

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://software.engineer.company/da/portfolio/led-30-gis-projects-from-build-to-support/