Engineer Programvare

Ledet 30+ GIS-prosjekter fra utvikling til støtte

Ledet utvikling, produksjonssetting og støtte for over 30 GIS-prosjekter, med ekspertise i teknologiene PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS og Mapbox.

2015 – 2022

30

GIS-prosjekter fulgt fra første kodelinje til brukerstøtte

Situasjon. Alt selskapet leverte, var skreddersydd GIS — egne kart- og geodatasystemer bygget for en kundes konkrete problem, og deretter holdt i drift etter at de var satt i produksjon. Å bygge løsningen er bare halve jobben; et geodataprosjekt som blir levert og så faller sammen i produksjon, er egentlig ikke levert.

Oppgave. Disse prosjektene gikk fra start til slutt gjennom denne rollen — utviklingen, produksjonssettingen og driftsstøtten etter lansering — med den tekniske retningen på tvers av en ganske bred teknologistakk.

Handling. Leveransen omfattet mer enn tretti GIS-prosjekter, med praktisk arbeid i hele stakken hele veien. PostgreSQL med PostGIS i bunnen for de romlige dataene, GDAL/OGR for å flytte dem mellom formater — shapefiles, GeoJSON, GeoTIFF, KML, vektorfliser — og QGIS og JOSM for selve dataarbeidet. På frontsiden webkart bygget på Mapbox GL og Leaflet, noen ganger mot API-ene til ArcGIS eller HERE, med applikasjonslaget i JavaScript, Python, PHP og SQL. Arbeidet spente fra digital kartlegging i 2D og 3D via LiDAR-behandling, georektifisering og vektorisering til innendørs kartlegging og navigasjon. Og ansvaret strakk seg forbi selve leveransen — produksjonssettingen og den løpende driftsstøtten i produksjon var også en del av det, så problemer ble ikke sendt videre til andre; beslutningene måtte man leve med selv.

Resultat. Over tretti prosjekter bygget, produksjonssatt og fulgt opp i drift på tvers av hele det spekteret. Å stå ansvarlig for hele livssyklusen og ikke bare byggingen var det som holdt kvaliteten ærlig — du designer annerledes når du vet at det er du som blir ringt opp hvis noe ryker.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Ledet 30+ GIS-prosjekter fra utvikling til støtte» 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. Ledet 30+ GIS-prosjekter fra utvikling til støtte — 30 GIS-prosjekter fulgt fra første kodelinje til brukerstøtte

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du dyp GIS-kompetanse i prosjektet ditt?

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

Rolle i oppdraget: Teamleder for GIS-programvareutvikling. Det bygger på Backend-utvikling, Fullstack-utvikling, Webutvikling, Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Python, GIS / geodata, Teamledelse og Teknisk ledelse. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Backend- og API-utvikling, Fullstack-produktutvikling, GIS- og geodataløsninger, Utvikling av datapipelines (ETL/ELT) og Teknisk ledelse og rådgivning.

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 dyp GIS-kompetanse i prosjektet ditt?

Spør om beslutningene bak «Ledet 30+ GIS-prosjekter fra utvikling til støtte». 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/led-30-gis-projects-from-build-to-support/