Engineer

Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support

Ledde utveckling, driftsättning och support av över 30 GIS-projekt och visade expertis inom PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS och Mapbox.

2015 – 2022

30

GIS-projekt, drivna från första kodraden till support

Situation. Allt företaget levererade var skräddarsydda GIS-lösningar — specialbyggda kart- och geodatasystem för en kunds specifika problem, som sedan hölls igång när de väl hade tagits i drift. Att bygga dem är bara halva jobbet; ett geodataprojekt som levereras och sedan faller ihop i produktion har inte riktigt levererats.

Uppgift. De här projekten gick från början till slut genom den här rollen — utvecklingen, driftsättningen och supporten när de väl var i drift — med den tekniska styrningen över en ganska bred stack.

Handling. Leveransen omfattade mer än trettio GIS-projekt, med praktiskt arbete i hela stacken hela vägen. I botten låg PostgreSQL med PostGIS för geodatan, GDAL/OGR för att flytta den mellan format — shapefiler, GeoJSON, GeoTIFF, KML, vektortiles — och QGIS och JOSM för själva dataarbetet. På frontendsidan byggdes webbkartorna på Mapbox GL och Leaflet, ibland mot ArcGIS- eller HERE-API:erna, med applikationslagret i JavaScript, Python, PHP och SQL. Arbetet spände från digital kartläggning i 2D och 3D via LiDAR-bearbetning, georektifiering och vektorisering till inomhuskartläggning och navigering. Och ansvaret sträckte sig längre än till leveransen — driftsättningen och den löpande supporten i produktion ingick också, så problemen lämnades inte över till någon annan; besluten fick man leva med själv.

Resultat. Fler än trettio projekt byggda, driftsatta och med support i produktion, över hela det spannet. Att bära ansvaret för hela livscykeln och inte bara för bygget är det som höll kvaliteten ärlig — man designar annorlunda när man vet att det är en själv som blir uppringd om något går sönder.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support — 30 GIS-projekt, drivna från första kodraden till support

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du djup GIS-expertis i ditt projekt?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Teamledare för utveckling av GIS-mjukvara. Det bygger på Backendutveckling, Fullstackutveckling, Webbutveckling, Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Tillförlitlighet och säkerhetskopiering, Python, GIS / geodata, Teamledning och Tekniskt ledarskap. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Backend- och API-utveckling, Fullstackutveckling av produkter, GIS- och geodatalösningar, Utveckling av datapipelines (ETL/ELT) och Tekniskt ledarskap och rådgivning.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du djup GIS-expertis i ditt projekt?

Fråga om besluten bakom ”Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://engineer.company/sv/portfolio/led-30-gis-projects-from-build-to-support/