Engineer

{ Datastyring og datakvalitet }

Kunne stole på tallene

Regler og kontroller som fanger opp dårlige data på vei inn, og et klart svar på hvem som eier hvilket tall og hvor det kommer fra.

Avklarer dere fortsatt hva dere trenger?

Fortell oss hva som går galt, eller hva dere prøver å bygge. Vi sier hva det vil kreve, omtrent hva det vil koste, og om vi er de rette til oppgaven.

Fra 1 400 DKK timen, eksklusive mva. — og mindre per time ved et lengre oppdrag.

Ta kontakt Se hva det koster

Utvalgt arbeid som viser denne tjenesten.

Gjør tjenesten til et resultat

La «Datastyring og datakvalitet» støtte et forretningsmål. Vi kan knytte det tekniske arbeidet til brukerne, driften og beslutningene det skal støtte. Regler og kontroller som fanger opp dårlige data på vei inn, og et klart svar på hvem som eier hvilket tall og hvor det kommer fra.

Ta kontakt

Undersøk det relevante arbeidet

Bruk arbeidet på denne siden til å undersøke tilnærmingen vår. Spør om avveiningene og forutsetningene bak hvert resultat. Én infrastrukturplan for 14 avdelinger — 14 forskningsavdelinger på én felles infrastrukturplan

Én infrastrukturplan for 14 avdelinger Ta kontakt →

Én infrastrukturplan for 14 avdelinger

Designet et helhetlig infrastrukturrammeverk for et forskningsinstitutt som berørte 14 avdelinger, med fleksible moduler, samlede datapipelines og strukturerte støttestrategier for varig innføring.

Løste 1 000 problemer i geografiske data

Løste 1 000 problemer i geografiske data og tidsseriedata med GDAL, ArcGIS, PostGIS, Mapbox, QGIS, SQL (PL/pgSQL, Transact-SQL) og Bash, og sikret behandling av stordata med høy kvalitet.

Publiserte 500 datarapporter om strøm og GIS

Publiserte 500 analyserapporter om strøm- og GIS-data, basert på grundige undersøkelser og feilsøking, for å sikre presis innsikt i geografiske stordata og tidsseriedata.

Samlet inn og analyserte forretningskrav

Samlet inn og analyserte forretningskrav og omsatte dem til gjennomførbare funksjoner og brukerhistorier i tråd med standardene for datastyring.

Utviklet 600 ETL/ELT-pipelines i PL/pgSQL

Utviklet 600 PL/pgSQL-baserte ETL/ELT-pipelines for å effektivisere komplekse arbeidsflyter for databehandling på tvers av flere utviklings- og produksjonsmiljøer i PostgreSQL.

Designet et funksjonsbasert datalag i PostgreSQL

Designet et funksjonsbasert datalag i PostgreSQL — 1 275 lagrede funksjoner fordelt på 34 skjemaer — slik at hver lesing og skriving går gjennom en funksjon databasen kan gi tilgang til, i stedet for gjennom en tabell.

Implementerte en katalogstyrt deep merge

Implementerte en katalogstyrt deep merge av lagrede JSON-innstillinger, som forhindrer krasj ved manglende nøkler når skjemaet utvikler seg.

Modellerte 348 tabeller i 34 Postgres-skjemaer

Modellerte det maritime domenet i 348 normaliserte tabeller fordelt på 34 PostgreSQL-skjemaer — fagfolk, selskaper, skip, stillinger, omtaler og resten — med SMALLINT-oppslag og UUID v7-nøkler.

Bygde egen analyse inne i PostgreSQL

Bygde egen produktanalyse i PostgreSQL — 47 funksjoner over partisjonerte hendelsestabeller som rydder seg selv — pseudonymisert bak et roterende salt og betinget av den besøkendes samtykke.

Skrev en avgrensningsregel etter tilgangslekkasje

Skrev en avgrensningsregel inn i repoet etter at en omstrukturering hadde ført et annet selskaps inventar, brannmuråpninger og tekst inn i det — og holdt de karantenesatte restene under skanneren for hemmeligheter i stedet for å unnta dem.

Erstattet 963 metadatablokker med én graf

Byttet ut 963 anonyme blokker med strukturerte data, som gjentok selskapet 1 671 ganger, mot én lenket graf av 16 typer utledet fra stabile opprinnelsesidentifikatorer.

Skrev tester for selve kontrollverktøyene

Skrev tester for selve kontrollene etter å ha slått fast at en kontroll som bare får ren inndata, en dag vil melde rent fordi den ikke leste noe — plantet en stavefeil for å bekrefte at stavekontrollen finner den, og hentet et id-område fra databasen i stedet for fra et tall i testen.

Flyttet hver tekststreng inn i et innholdstre

Flyttet alle brukerrettede strenger ut av Python og inn i et innholdstre på 874 filer på tre språk, etter å ha funnet døde oversettelser ingen kunne se var døde, og en kontroll som i det stille vurderte en tredjedel av resultatene.

Bygde en tallkontroll på tvers av språk

Bygde en innholdskontroll på tvers av språk som feiler når en oversettelse mister et tall den engelske teksten oppgir, og når et språk bruker en notasjon som ikke hører hjemme i det — og fant to danske beskrivelser som manglet en måleverdi, og seksten ukrainske tekstbiter med engelske anførselstegn.

Kjenn lisensen til alt dere leverer

Reviderte 644 Rust-crates for lisenskompatibilitet ved hvert bygg, og beviste at kontrollen slår ut ved å skrive om lisensen til én crate og ved å flytte den låste kjernerevisjonen uten å regenerere.

Målte 13 adresser uten sporing

Målte tretten adresser ut fra webserverens egen tilgangslogg alene — ingen informasjonskapsel, ikke noe sporingsverktøy og ingen tredjepartstjeneste — maskerte klientnettverket idet hver linje skrives, og samlet resultatet i et permanent arkiv med 21 daglige tellinger og 20 månedlige fasetter.

Leter dere etter Datastyring og datakvalitet?

Bruk de tilknyttede arbeidene til å vurdere relevant erfaring. Fortell oss hva dere skal bygge; vi kan diskutere omfang, fremgangsmåte og overlevering.

Ta kontakt Hele porteføljen

Avgrens oppgaven før bestilling

Ta med et representativt datasett, spørsmålene det skal besvare og dagens flaskehals. Vi kan avtale målinger av kvalitet, gjennomstrømning og gjenoppretting.

Se hva det koster Ta kontakt →

Gå gjennom kravene med oss

Fortell hva dere trenger innen «Datastyring og datakvalitet», inkludert fristen og teamet som skal vedlikeholde løsningen. Vi kan drøfte en praktisk vei videre.

Ta kontakt

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://engineer.company/nb/services/data-governance/