Engineer

{ Datastyrning och datakvalitet }

Kunna lita på siffrorna

Regler och kontroller som fångar dålig data på vägen in, och ett tydligt svar på vem som äger vilken siffra och var den kommer ifrån.

Håller ni fortfarande på att reda ut vad ni behöver?

Berätta vad som inte fungerar eller vad ni försöker bygga. Vi säger vad det skulle kräva, ungefär vad det skulle kosta och om vi är rätt personer för uppgiften.

Från 1 400 DKK i timmen, exklusive moms — och mindre per timme vid en längre bokning.

Hör av er Se vad det kostar

Utvalt arbete som visar den här tjänsten.

Gör tjänsten till ett resultat

Låt ”Datastyrning och datakvalitet” stödja ett affärsmål. Vi kan knyta det tekniska arbetet till användarna, driften och besluten det ska stödja. Regler och kontroller som fångar dålig data på vägen in, och ett tydligt svar på vem som äger vilken siffra och var den kommer ifrån.

Hör av er

Granska det relevanta arbetet

Använd arbetet på sidan för att granska vårt angreppssätt. Fråga om avvägningarna och förutsättningarna bakom varje resultat. En infrastrukturplan för 14 avdelningar — 14 forskningsavdelningar under en och samma infrastrukturplan

En infrastrukturplan för 14 avdelningar Hör av er →

En infrastrukturplan för 14 avdelningar

Utformade ett heltäckande infrastrukturramverk för ett forskningsinstitut som berörde 14 avdelningar, med flexibla moduler, enhetliga datapipelines och strukturerade supportstrategier för ett långsiktigt införande.

Löste 1 000 problem i geodata och tidsseriedata

Löste 1 000 problem i geodata och tidsseriedata med GDAL, ArcGIS, PostGIS, Mapbox, QGIS, SQL (PL/pgSQL, Transact-SQL) och Bash, vilket säkrade en högkvalitativ bearbetning av stora datamängder.

Publicerade 500 rapporter om el- och GIS-data

Publicerade 500 analysrapporter om el- och GIS-data och använde grundlig research och felsökning för att säkerställa korrekta insikter ur stora mängder geodata och tidsseriedata.

Samlade in och analyserade verksamhetskrav

Samlade in och analyserade verksamhetskrav och omsatte dem i genomförbara funktioner och user stories i linje med standarderna för datastyrning.

Byggde 600 ETL/ELT-pipelines i PL/pgSQL

Byggde 600 PL/pgSQL-baserade ETL/ELT-pipelines för att effektivisera komplexa arbetsflöden för databearbetning i flera utvecklings- och produktionsmiljöer för PostgreSQL.

Utformade ett funktionsbaserat skikt i PostgreSQL

Utformade ett funktionsbaserat dataskikt i PostgreSQL — 1 275 lagrade funktioner i 34 scheman — så att varje läsning och skrivning går via en funktion som databasen kan ge behörighet till, i stället för via en tabell.

Implementerade en katalogstyrd djupsammanslagning

Implementerade en katalogstyrd djupsammanslagning av lagrade JSON-inställningar som förhindrar krascher på grund av saknade nycklar när schemat utvecklas.

Modellerade 348 tabeller i 34 Postgres-scheman

Modellerade sjöfartsdomänen i 348 normaliserade tabeller i 34 PostgreSQL-scheman — yrkesverksamma, företag, fartyg, jobb, recensioner och resten — med SMALLINT-uppslag och UUID v7-nycklar.

Byggde egen analys inuti PostgreSQL

Byggde egen produktanalys i PostgreSQL — 47 funktioner över partitionerade händelsetabeller som rensar sig själva — pseudonymiserad bakom ett roterande salt och villkorad av besökarens samtycke.

Skrev en avgränsningsregel efter läckta uppgifter

Skrev in en avgränsningsregel i repot efter att en omstrukturering hade fört in ett annat företags värdförteckning, brandväggsundantag och text i det — och höll de karantänsatta resterna kvar under skanningen efter hemligheter i stället för att undanta dem.

Ersatte 963 metadatablock med en enda graf

Ersatte 963 anonyma block av strukturerad data som upprepade företaget 1 671 gånger med en enda länkad graf av 16 typer, präglade från stabila ursprungsidentifierare.

Skrev tester för själva kontrollerna

Skrev tester för själva kontrollerna efter att ha konstaterat att en kontroll som bara matas med felfri indata en dag rapporterar felfritt för att den inte läste något — lade in en avsiktlig felstavning för att bekräfta att stavningskontrollen hittar den och hämtade ett id-intervall från databasen i stället för från ett tal i testet.

Flyttade varje sträng till ett innehållsträd

Flyttade varje sträng som användarna ser ut ur Python till ett innehållsträd med 874 filer på tre språk, efter att ha hittat döda översättningar som ingen kunde se var döda och en kontroll som i tysthet bedömde en tredjedel av resultaten.

Byggde en sifferkontroll mellan språken

Byggde en innehållskontroll mellan språken som fäller när en översättning tappar en siffra som den engelska texten anger, och när ett språk använder en notation som det inte använder — och hittade två danska beskrivningar som saknade ett mätvärde och sexton ukrainska textavsnitt som citerade på engelskt sätt.

Känn till licensen för allt ni levererar

Granskade licenskompatibiliteten hos 644 Rust-crates vid varje bygge och bevisade att kontrollen slår till genom att skriva om licensen för en crate och genom att flytta den låsta kärnrevisionen utan att generera om.

Mätte 13 adresser helt utan spårning

Mätte tretton adresser enbart utifrån webbserverns egen åtkomstlogg — ingen cookie, ingen spårare och ingen tjänst från tredje part — maskerade klientens nätverk när varje rad skrivs och förde in resultatet i ett permanent arkiv med 21 dagliga räkningar och 20 månatliga fasetter.

Letar ni efter Datastyrning och datakvalitet?

Använd de länkade arbetena för att bedöma relevant erfarenhet. Berätta vad ni behöver bygga; vi kan diskutera omfattning, arbetssätt och överlämning.

Hör av er Hela portföljen

Avgränsa uppdraget före beställning

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

Se vad det kostar Hör av er →

Gå igenom era krav med oss

Berätta vad ni behöver inom ”Datastyrning och datakvalitet”, vilken tidsram ni önskar och vilket team som ska förvalta lösningen. Vi kan diskutera en praktisk väg framåt.

Hör av er

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/services/data-governance/