Engineer Data

SQL

19 resultater

Forbind delene af jeres system

Arbejdet under »SQL« viser en del af et fungerende system. Vi kan hjælpe med at forbinde den del med resten af jeres drift. At finde de forespørgsler og manglende indeks bag et system, der er blevet tungere hvert år, og rette dem, der betyder noget.

Se vores ydelser Kontakt os →

Find en sammenlignelig udfordring

Åbn et eksempel, der ligner jeres situation. Gennemgangen beskriver beslutningerne bag resultatet, ud over teknologiens navn. 30 dages eldata på 180 ms — 180 ms til at aggregere en måneds måleraflæsninger

30 dages eldata på 180 ms Kontakt os →

30 dages eldata på 180 ms

Har udviklet varianter til timeaggregering af elforbrug i Python, SQL og Bash + Jq; i benchmarken behandlede Python ét JSONL-datasæt for 30 dage på 180 ms.

Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere

Har registreret en forbedring på 50 gange i en geografisk datapipeline i stifterens arbejde hos Utiligize gennem SQL- og datamodelændringer i PostgreSQL, MS SQL og Google Cloud BigQuery.

Har forbedret GIS-kortydeevne 10x med PostgreSQL

Har gjort en geografisk kortapplikation 10 gange hurtigere gennem en strategisk databaseovergang fra MSSQL til PostgreSQL, herunder selve omlægningen af data, og optimeret behandlingen og datasikkerheden.

Har løst 1.000 problemer i geografiske data

Har løst 1.000 problemer i geografiske data og tidsseriedata ved hjælp af GDAL, ArcGIS, PostGIS, Mapbox, QGIS, SQL (PL/pgSQL, Transact-SQL) og Bash, hvilket har sikret behandling af big data i høj kvalitet.

Har designet og drevet 6 ETL/ELT-pipelines

Har designet, implementeret og administreret 6 ETL/ELT-pipelines med Google BigQuery, MSSQL, PostgreSQL, shell-scripting, PL/pgSQL og Transact-SQL og integreret data, så et Python-API kan behandle dem effektivt.

Har udgivet 500 el- og GIS-datarapporter

Har udgivet 500 analyserapporter om el- og GIS-data med grundig research og fejlfinding for at sikre præcis indsigt i store mængder geodata og tidsseriedata.

Har drevet 100 data warehouse-databaser

Har stået for arkitektur, oprettelse og drift af 100 data warehouse-databaser i PostgreSQL, MS SQL og Google BigQuery, primært med GIS- og tidsseriedata, og optimeret ydeevne og skalerbarhed.

Har gjort PostgreSQL 10 gange hurtigere

Har gjort PostgreSQL 10 gange hurtigere med strategisk indeksering, partitionering og forespørgselsoptimering og effektiviseret databasen til brugerdata, tenantdata, geodata og tidsserier af eldata.

Har automatiseret GIS-SaaS-udrulning med CI/CD

Har automatiseret udrulningen af en GIS SaaS-applikation, databehandlingen og rapporteringssystemet med GitHub Actions CI/CD, Python, Bash og SQL.

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.

Har automatiseret databehandling i Python og SQL

Har automatiseret databehandlingsopgaver med shell-scripting, PL/pgSQL, Python og Transact-SQL og øget produktiviteten og effektiviteten.

Har udviklet 600 PL/pgSQL-ETL/ELT-pipelines

Har udviklet 600 PL/pgSQL-baserede ETL/ELT-pipelines for at strømline komplekse arbejdsgange i databehandlingen i flere udviklings- og produktionsmiljøer med PostgreSQL.

Har designet en JSON-passthrough-arkitektur

Har designet en JSON passthrough-arkitektur, hvor PostgreSQL-funktioner returnerer komplet JSON, som Go-API'et videresender uændret, så der ikke er nogen mellemliggende unmarshalling, og frontenden er afkoblet fra skemaændringer.

Har designet et funktionsbaseret Postgres-datalag

Har designet et funktionsbaseret datalag i PostgreSQL — 1.275 lagrede funktioner fordelt på 34 skemaer — så al læsning og skrivning går gennem en funktion, databasen kan tildele rettigheder til, og ikke direkte gennem en tabel.

Har modelleret 348 tabeller i 34 Postgres-skemaer

Har modelleret det maritime domæne i 348 normaliserede tabeller fordelt på 34 PostgreSQL-skemaer — fagfolk, virksomheder, skibe, jobs, anmeldelser og resten — med SMALLINT-opslagstabeller og UUID v7-nøgler.

Har bygget egen analytics i PostgreSQL

Har bygget egen produktanalyse i PostgreSQL — 47 funktioner over partitionerede event-tabeller, der selv rydder op — pseudonymiseret bag et roterende salt og betinget af den besøgendes samtykke.

Har bygget loyalitetspoint, ligaer og badges

Har bygget loyalitets- og omdømmesystemet — 67 funktioner over en hovedbog på 31 tabeller, med ligaer, badges og en indløsningsshop — og med en rækkelås på saldoen til at lukke vinduet for dobbeltforbrug.

Har genereret 495 sider fra en SQLite-eksport

Har genereret 495 resultatsider på tre sprog fra en skrivebeskyttet SQLite-eksport med sidens adresse skrevet som data, så en rettelse i en sætning ikke længere flyttede siden og ødelagde linket.

Har bygget en databasedrevet CV-generator

Har bygget en databasedrevet generator til CV, referencer, portefølje og ansøgninger i Python — 41 moduler, 10.580 linjer — der genererer seks outputformater fra én SQLite-kilde med 23 tabeller, som en idempotent pipeline i 19 trin bygger op.

Sæt fokus på den tekniske indsats

Medbring et repræsentativt datasæt, de spørgsmål det skal besvare, og den aktuelle flaskehals. Vi kan aftale målinger af kvalitet, gennemløb og gendannelse.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Sæt emnet ind i jeres sammenhæng

Fortæl os, hvordan »SQL« indgår i jeres system. Vi kan hjælpe med at vælge den relevante ydelse og afgrænse arbejdet.

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://data.engineer.company/da/categories/sql/