Engineer Software

Databaser

24 resultater

Forbind delene af jeres system

Arbejdet under »Databaser« viser en del af et fungerende system. Vi kan hjælpe med at forbinde den del med resten af jeres drift. Alt, der sker et sted — skibe, køretøjer, matrikler, sensorer — sat på et kort, I kan søge i, måle på og dele.

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. Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere — 50x hurtigere geografiske datapipelines

Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere Kontakt os →

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 styret full-stack-udviklingen af GIS-kort

Har styret full-stack-udviklingen af GIS-kort med ansvar for PostgreSQL, Mapbox, ReactJS og NodeJS for at skabe en integreret løsning.

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.

En maritim platform med klare systemgrænser

Har designet arkitekturen for en lagdelt maritim platform, der adskiller en Next.js PWA-frontend, et Go (Huma/Fiber) API og et PostgreSQL-funktionslag og holder al forretningslogik i databasen.

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 implementeret en katalogdrevet deep-merge

Har implementeret en katalogdrevet deep-merge for lagrede JSON-præferencer, hvilket forhindrer nedbrud på grund af manglende nøgler, når skemaet udvikler sig.

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 hærdet applikationen med nonce-baseret CSP

Har hærdet applikationen med nonce-baseret CSP, HSTS, SameSite-cookies, least-privilege-databaseroller og fornyet kontrol af rettigheder på serveren.

Har fastlagt platformens grundbeslutninger

Har fastlagt platformens grundlæggende beslutninger i ugerne efter, at repositoryet blev oprettet i november 2025 — lagdelingen, database-first-dataadgangen og standarden med nul advarsler — og de holder stadig ni måneder senere.

Har bygget adgangsret via Stripe og in-app-køb

Har bygget betalings- og rettighedslaget — Stripe side om side med app-køb via Apple og Google — så adgangen til kataloget, søgningen og eksporten styres af en adgangsmodel på 11 tabeller, der kontrolleres på serveren.

Har flyttet langsomme opgaver til en River-jobkø

Har flyttet langsomt arbejde væk fra request-stien og over på en River-jobkø — 15 worker-moduler, 8 planlagte opgaver og 20 pg_cron-jobs — så en request returnerer, mens arbejdet bag den kører videre.

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 bygget det sociale lag: opslag, feed, grupper

Har bygget platformens sociale lag — opslag, feed, grupper, mentions, en følgergraf og et digest over mærkedage — på det samme funktionsbaserede datalag som resten af produktet.

Har bygget job- og karriereværktøj til søfarende

Har bygget job- og karriereværktøjer til søfarende; det registrerede implementeringsøjebliksbillede omfatter 151 lagrede funktioner i 48 tabeller til stillinger, ansøgninger, certifikater, rangudvikling og sejltid.

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.

Har givet generatoren 981 tests og 92 % dækning

Har holdt generatoren på 981 testtilfælde og en nedre grænse på 92 % grendækning med advarsler behandlet som fejl og eftervist idempotens ved at køre hele build-pipelinen to gange fra en tom fil og kræve, at det andet gennemløb intet ændrer.

Har skrevet tests af selve tjekkene

Har skrevet tests af selve tjekkene efter at have fastslået, at et tjek, der kun fodres med rent input, en dag melder fejlfrit, fordi det intet har læst — ved at plante en stavefejl for at bekræfte, at stavekontrollen finder den, og ved at tage et id-interval fra databasen i stedet for fra et tal i testen.

Sæt fokus på den tekniske indsats

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Sæt emnet ind i jeres sammenhæng

Fortæl os, hvordan »Databaser« 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://software.engineer.company/da/categories/databases/