Engineer Programvare

Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport

Genererte 495 resultatsider på tre språk fra en skrivebeskyttet SQLite-eksport, med sideadressen skrevet som data, slik at en rettet setning ikke lenger flyttet siden og brøt lenken.

august 2026

495

resultatsider generert fra en skrivebeskyttet eksport

Situasjon. Selskapets porteføljeinnhold skrives i en egen database — den samme som produserer CV-en — og nettstedet må publisere det som sider, på tre språk, uten at de to kopiene glir fra hverandre. Den naive tilnærmingen, å skrive sidene for hånd og holde dem i takt, svikter ved den første rettelsen.

Oppgave. Nettstedet måtte generere innholdet sitt fra databasen som inndata til bygget, med sideadresser som overlever at setningene på dem skrives om.

Handling. En eksportør leser databasen skrivebeskyttet og skriver én side per resultat per språk — 495 sider — pluss taksonomi- og tjenestedataene malene trenger. Den bruker bare standardbiblioteket, så nettstedets bygg er ikke avhengig av generatorens miljø, og fordi utdataene er sjekket inn, bygger nettstedet selvstendig. Den enkeltbeslutningen i eksportøren som får størst konsekvenser, gjelder adresser. Nettstedet utledet tidligere en sides URL fra de første ordene i den engelske formuleringen, så å rette en setning flyttet siden i det stille og brøt alle lenker til den — et nettsted som argumenterer for seg selv med at det retter ting, påførte seg selv en død lenke hver gang det gjorde det. Adressen skrives nå som data: én rad per adresse per resultat, den første er gjeldende, og hver senere er en utfaset adresse som nettstedet sender ut som en omdirigering. To andre feller fra det samme arbeidet er dokumentert. En sammenligning av perioder mot en tekstkolonne traff i det stille alle trettito radene på grunn av hvordan databasen tildeler typeaffinitet i en sammenligning.

Og språklisten er nå den eneste aksen som skriveløkken, datafilene og spørringene alle utledes fra, så å legge til et fjerde språk er én oppføring i en oppslagstabell i stedet for et søk.

Resultat. Fire hundre og nittifem sider genereres fra én kilde, å rette en formulering koster ingenting, og adressene dette nettstedet noen gang har publisert, svarer fortsatt. Eksportøren eier også nøyaktig én presentasjonsbeslutning — hvordan tjenester grupperes i tematiske seksjoner — og det er bevisst: alt annet den skriver, tilhører databasen, og en gruppeoverskrift som mangler et språk, får eksporten til å feile i stedet for å vise engelsk over oversatt innhold.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Et nettsted som er raskt, lett å finne og kan redigeres av dine egne ansatte, uten en regning hver gang en formulering endres.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport — 495 resultatsider generert fra en skrivebeskyttet eksport

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du ha nettstedet ditt bygd fra de faktiske dataene dine?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Test- og kvalitetsingeniør. Det bygger på Frontend-utvikling, Webutvikling, Databaser, SQL, Datapipelines (ETL/ELT), Python og Internasjonalisering. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Utvikling av nettsteder og CMS, Internasjonalisering og lokalisering, Utvikling av datapipelines (ETL/ELT), Klargjøring av data for AI og Merkevare, markedsføring og SEO.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du ha nettstedet ditt bygd fra de faktiske dataene dine?

Spør om beslutningene bak «Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

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://software.engineer.company/nb/portfolio/generated-495-pages-from-a-sqlite-export/