Engineer Mjukvara

Genererade 495 sidor från en SQLite-export

Genererade 495 resultatsidor på tre språk från en skrivskyddad SQLite-export, med sidadressen angiven som data så att en rättad mening inte längre flyttade sidan och bröt länken.

augusti 2026

495

resultatsidor, genererade från en skrivskyddad export

Situation. Företagets portföljinnehåll skrivs i en separat databas — samma som producerar CV:t — och webbplatsen måste publicera det som sidor, på tre språk, utan att de två kopiorna glider isär. Det naiva angreppssättet, att skriva sidorna för hand och hålla dem i takt, faller vid den första rättelsen.

Uppgift. Webbplatsen måste generera sitt innehåll från databasen som indata till bygget, med sidadresser som överlever att meningarna på sidorna skrivs om.

Handling. En exportör läser databasen i skrivskyddat läge och skriver en sida per resultat och språk — 495 sidor — plus de taxonomi- och tjänstedata som mallarna behöver. Den använder bara standardbiblioteket, så webbplatsens bygge har inget beroende av generatorns miljö, och eftersom utdata checkas in kan webbplatsen byggas fristående. Det enskilt mest betydelsefulla beslutet i den gäller adresser. Webbplatsen härledde tidigare en sidas URL från de inledande orden i dess engelska påstående, så en rättad mening flyttade sidan i tysthet och bröt varje länk till den — en webbplats vars argument för sig själv är att den rättar saker fick betala med en död länk varje gång den gjorde det. Adressen skrivs nu som data: en rad per adress och resultat, där den första är aktuell och varje senare är en avvecklad adress som webbplatsen publicerar som en omdirigering. Två andra fällor från samma arbete finns dokumenterade. En jämförelse av en period mot en textkolumn matchade i tysthet alla trettiotvå rader på grund av hur databasen tilldelar typaffinitet i en jämförelse. Och

språklistan är nu den enda axel som skrivslingan, datafilerna och databasfrågorna alla härleds från, så att lägga till ett fjärde språk är en enda post i en mappning snarare än en sökning.

Resultat. Fyrahundranittiofem sidor genereras från en källa, att rätta ett påstående kostar ingenting och de adresser som webbplatsen någonsin har publicerat fortsätter att svara. Exportören äger också exakt ett presentationsbeslut — hur tjänsterna grupperas i tematiska avsnitt — och det är avsiktligt: allt annat den skriver tillhör databasen, och en grupprubrik som saknar ett språk får exporten att fallera i stället för att engelska renderas ovanpå översatt innehåll.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Genererade 495 sidor från en SQLite-export” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. En webbplats som är snabb, lätt att hitta och går att redigera av din egen personal, utan en faktura för varje ändrad formulering.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Genererade 495 sidor från en SQLite-export — 495 resultatsidor, genererade från en skrivskyddad export

Se våra tjänster Hör av er →

Vill du ha din webbplats byggd från dina verkliga data?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Test- och kvalitetsingenjör. Det bygger på Frontendutveckling, Webbutveckling, Databaser, SQL, Datapipelines (ETL/ELT), Python och Internationalisering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Webbutveckling och CMS, Internationalisering och lokalisering, Utveckling av datapipelines (ETL/ELT), Dataförberedelse för AI och Varumärke, marknadsföring och SEO.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Vill du ha din webbplats byggd från dina verkliga data?

Fråga om besluten bakom ”Genererade 495 sidor från en SQLite-export”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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