Engineer Софтвер

Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite

Згенерувала 495 сторінок досягнень трьома мовами з експорту SQLite лише для читання, де адреса сторінки задається як дані, тож виправлення речення більше не змінювало адресу сторінки й не ламало посилання.

серпень 2026

495

сторінок досягнень згенеровано
з експорту лише для читання

Ситуація. Вміст портфоліо компанії ведуть в окремій базі даних — тій самій, з якої генерується CV, — і вебсайт має публікувати його у вигляді сторінок трьома мовами так, щоб дві копії не розходилися. Наївний підхід — писати сторінки вручну й синхронізувати їх — ламається на першому ж виправленні.

Завдання. Вебсайт мав генерувати свій вміст із бази даних як вхідні дані для збірки, а адреси сторінок мали залишатися незмінними, навіть коли речення на них переписують.

Дія. Експортер відкриває базу даних лише для читання й записує по одній сторінці на кожне досягнення кожною мовою — 495 сторінок, — а також дані таксономії та послуг, потрібні шаблонам. Він використовує лише стандартну бібліотеку, тож збірка сайту не залежить від середовища генератора, а оскільки результат закомічено, сайт збирається автономно. Найважливіше рішення в ньому стосується адрес. Раніше сайт виводив URL сторінки з перших слів її англійського формулювання, тож виправлення речення непомітно переносило сторінку й ламало всі посилання на неї: сайт, головний аргумент якого на свою користь — те, що він виправляє помилки, щоразу карав себе битим посиланням. Тепер адресу задають як дані: по одному рядку на кожну адресу кожного досягнення; перша адреса — поточна, а кожна наступна — виведена з ужитку, і для неї сайт видає

перенаправлення. Під час тієї самої роботи зафіксували ще дві пастки. Порівняння періоду з текстовим стовпцем непомітно збігалося з усіма тридцятьма двома рядками через те, як база даних визначає спорідненість типів (type affinity) під час порівняння. А перелік мов тепер — єдина вісь, від якої залежать і цикл запису, і файли даних, і запити, тож додати четверту мову — це один запис у словнику, а не пошук по коду.

Результат. Чотириста дев’яносто п’ять сторінок генеруються з одного джерела, виправлення формулювання нічого не коштує, а всі адреси, які сайт будь-коли публікував, і далі працюють. Експортер ухвалює рівно одне рішення щодо подання — як групувати послуги в тематичні розділи, — і це зроблено навмисно: усе інше, що він записує, належить базі даних, а якщо заголовка групи бракує якоюсь мовою, експорт зупиняється, замість того щоб показати англійський текст поверх перекладеного вмісту.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Швидкий сайт, який легко знайти в пошуку і який ваші працівники редагують самі, — без рахунку за кожну зміну в тексті.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite — 495 сторінок досягнень згенеровано з експорту лише для читання

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Хочете, щоб сайт будувався з ваших справжніх даних?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер з тестування та якості. Тут задіяні Frontend-розробка, Веброзробка, Бази даних, SQL, Пайплайни даних (ETL/ELT), Python та Інтернаціоналізація. І, до речі, ми добре вміємо Розробка вебсайтів та CMS, Інтернаціоналізація та локалізація, Розробка пайплайнів даних (ETL/ELT), Підготовка даних для ШІ та Бренд, маркетинг та SEO.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть робочий процес, наявні інтерфейси та користувачів, яким потрібна зміна. Ми можемо визначити перевірюваний результат і спосіб передачі, який дасть вашій команді змогу підтримувати його.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Хочете, щоб сайт будувався з ваших справжніх даних?

Запитайте про рішення в роботі «Згенерувала 495 сторінок з експорту SQLite». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://software.engineer.company/uk/portfolio/generated-495-pages-from-a-sqlite-export/