Engineer Software

495 páginas generadas desde SQLite

Generé 495 páginas de logros en tres idiomas mediante una exportación SQLite de solo lectura, con las direcciones de página definidas como datos para que corregir una frase dejara de mover la página y romper su enlace.

agosto 2026

495

páginas de logros generadas desde una exportación de solo lectura

Situación. El contenido del portafolio de la empresa se redacta en una base de datos independiente — la misma que genera el CV — y el sitio web tiene que publicarlo como páginas en tres idiomas sin que ambas copias se desajusten. El enfoque ingenuo, escribir las páginas a mano y mantenerlas sincronizadas, falla en la primera corrección.

Tarea. El sitio web tenía que generar su contenido a partir de la base de datos como entrada de la compilación, con direcciones de página que sobrevivieran a la reescritura de sus frases.

Acción. Un exportador lee la base de datos en modo de solo lectura y escribe una página por logro y por idioma — 495 páginas — junto con los datos de taxonomía y servicios que necesitan las plantillas. Solo utiliza la biblioteca estándar, de modo que la compilación del sitio no depende del entorno del generador, y el resultado guardado en el repositorio permite compilar el sitio de forma independiente. La decisión más trascendente se refiere a las direcciones. Antes, el sitio derivaba la URL de una página de las primeras palabras de su enunciado en inglés, de modo que corregir una frase movía la página silenciosamente y rompía todos sus enlaces: un sitio que basa su argumento en corregir las cosas se imponía un enlace roto cada vez que lo hacía. Ahora la dirección se redacta como dato: una fila por dirección y por logro; la primera es la vigente y todas las posteriores son direcciones retiradas para las que el sitio genera una redirección. Del mismo trabajo se documentaron otras dos trampas. Una comparación de un período con una columna de texto coincidía

silenciosamente con las treinta y dos filas debido a cómo la base de datos asigna la afinidad de tipos en una comparación. Y la lista de idiomas es ahora el único eje del que se derivan el bucle de escritura, los archivos de datos y las consultas, de modo que añadir un cuarto idioma consiste en agregar una entrada al mapa, sin tener que buscar por todo el código.

Resultado. Cuatrocientas noventa y cinco páginas se generan desde una única fuente, corregir un enunciado no tiene coste y las direcciones que este sitio ha publicado alguna vez siguen respondiendo. El exportador también es responsable de exactamente una decisión de presentación — cómo se agrupan los servicios en secciones temáticas — y es deliberado: todo lo demás que escribe pertenece a la base de datos, y si a un encabezado de grupo le falta un idioma, la exportación falla en lugar de mostrar inglés sobre contenido traducido.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «495 páginas generadas desde SQLite» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Un sitio rápido, fácil de encontrar y editable por su propio personal, sin una factura por cada cambio de texto.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. 495 páginas generadas desde SQLite — 495 páginas de logros generadas desde una exportación de solo lectura

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere construir su sitio web a partir de sus datos reales?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de pruebas y calidad. Se apoya en Ingeniería de frontend, Desarrollo web, Bases de datos, SQL, Flujos de datos (ETL/ELT), Python y Internacionalización. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de sitios web y CMS, Internacionalización y localización, Desarrollo de flujos de datos (ETL/ELT), Preparación de datos para IA y Marca, marketing y SEO.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quiere construir su sitio web a partir de sus datos reales?

Pregunte por las decisiones detrás de «495 páginas generadas desde SQLite». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://software.engineer.company/es/portfolio/generated-495-pages-from-a-sqlite-export/