Engineer Mjukvara

Byggde en flerspråkig Hugo-webbplats på 3 språk

Byggde en flerspråkig statisk webbplats i Hugo med 108 mallfiler, varav 53 partials, som publicerar varje sida i fyra representationer från ett innehållsträd på tre språk, och en gång till under sju fokuserade underdomäner byggda från samma träd.

augusti 2026

108

mallfiler som täcker tre språk och fyra format

Situation. Företaget behövde en publik webbplats som fungerar på tre språk, bevisar förmåga i stället för att påstå den, inte kostar något att driva och inte lämnar ut sina besökare till någon. De flesta av dem är vanliga krav. Tillsammans utesluter de nästan varje system för innehållshantering, eftersom en backend som körs på servern är något som ska säkras, patchas, betalas för och förklaras på en integritetssida.

Uppgift. Webbplatsen måste genereras helt vid byggtid och ändå bete sig som en modern webbplats — sökbar, installerbar, syndikerad, utskrivbar och läsbar för en skärmläsare på varje språk den levereras på.

Handling. Vid det dokumenterade designskedet var det en statisk webbplats: 108 mallfiler, varav 53 var partials och 18 var shortcodes, tre språk, ingen backend vid körning och ett enda förstapartsskript som hade beviljats som ett avgränsat undantag för ett portföljfilter vars alla reglage var dolda tills det kördes. Funktionalitet lades till vid byggtid i stället för i webbläsaren, vilket var ett produktbeslut som var nedskrivet som ett sådant. Varje sida publicerades i fyra representationer från ett och samma innehållsträd — HTML, en Markdown-tvilling, ett Gemini-dokument och en post i en Gopher-meny — och startsidan lade dessutom till tre syndikeringsflöden och ett manifest för en installerbar applikation. Taxonomierna var medvetet två i stället för en, och distinktionen var bärande: en kategori var en ämnestagg på arbetet, en tjänst var

något som företaget sålde, och att slå ihop dem skulle ha gjort katalogen till en lista över färdigheter i stället för en lista över erbjudanden. Samma träd byggdes sedan sju gånger till, en gång per fokuserad underdomän, genom att generatorn pekades mot en annan innehållskatalog i stället för att något forkades.

Resultat. I det skedet levererade webbplatsen tre språk och fyra representationer från ett och samma träd, behövde ingen applikationsbackend som kördes vid varje anrop eller separat fakturerad applikationstjänst, och den enda biten JavaScript omfattades av ett kontrakt som ett lintverktyg upprätthöll. Utöver det undantaget måste interaktiva funktioner lösas vid byggtid eller utelämnas. Det hade uteslutit flera saker som hade varit enkla med en applikationsserver och var skälet till att sökindexet kostnadsberäknades och lades åt sidan i stället för att levereras. Detta beskriver det dokumenterade designskedet, inte webbplatsens nuvarande förteckning eller implementation.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde en flerspråkig Hugo-webbplats på 3 språk” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Gränssnitt som laddar snabbt, fungerar i mobilen och beter sig likadant i alla webbläsare dina kunder råkar använda.

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. Byggde en flerspråkig Hugo-webbplats på 3 språk — 108 mallfiler som täcker tre språk och fyra format

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du en snabb webbplats som talar dina kunders språk?

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: Frontendingenjör. Det bygger på Frontendutveckling, Fullstackutveckling, Webbutveckling, Prestandaoptimering, Designsystem och UI och Internationalisering. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Frontendutveckling, Fullstackutveckling av produkter, Webbutveckling och CMS, Redo för AI-agenter och Internationalisering och lokalisering.

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 →

Behöver du en snabb webbplats som talar dina kunders språk?

Fråga om besluten bakom ”Byggde en flerspråkig Hugo-webbplats på 3 språk”. 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/built-a-multilingual-hugo-site-in-3-languages/