Engineer Programvare

Bygde et flerspråklig Hugo-nettsted på 3 språk

Bygde et flerspråklig statisk nettsted i Hugo med 108 malfiler, blant dem 53 partials, som publiserer hver side i fire representasjoner fra ett innholdstre på tre språk, og på nytt under sju fokuserte underdomener bygd fra det samme treet.

august 2026

108

malfiler som betjener tre språk og fire formater

Situasjon. Selskapet trengte et offentlig nettsted som virker på tre språk, beviser kompetanse i stedet for å påstå den, ikke koster noe å drive og ikke gir de besøkende videre til noen. De fleste av disse er vanlige krav. Sammen utelukker de nesten alle publiseringssystemer, fordi en backend ved kjøretid er noe som må sikres, patches, betales for og forklares på en personvernside.

Oppgave. Nettstedet måtte genereres i sin helhet ved byggetid og likevel oppføre seg som et moderne nettsted — søkbart, installerbart, syndikert, utskrivbart og lesbart med skjermleser på hvert språk det leveres på.

Handling. På det registrerte designstadiet var det et statisk nettsted: 108 malfiler, hvorav 53 var partials og 18 var shortcodes, tre språk, ingen backend ved kjøretid og ett førstepartsskript som hadde fått et avgrenset unntak for et porteføljefilter der hvert kontrollelement var skjult til skriptet kjørte. Funksjonalitet ble lagt til ved byggetid og ikke i nettleseren, og det var en produktbeslutning som var skrevet ned som en. Hver side ble publisert i fire representasjoner fra ett innholdstre — HTML, en Markdown-tvilling, et Gemini-dokument og en oppføring i en Gopher-meny — og forsiden la i tillegg til tre syndikeringsfeeder og et manifest for en installerbar applikasjon. Taksonomiene var bevisst to og ikke én, og skillet var bærende: en kategori var en emnetagg på arbeidet, en tjeneste var noe selskapet solgte, og å slå dem sammen ville ha gjort katalogen til en liste over ferdigheter i stedet for en liste

over tilbud. Det samme treet ble så bygd sju ganger til, én gang per fokusert underdomene, ved å peke generatoren mot en annen innholdskatalog i stedet for å forke noe.

Resultat. På det stadiet leverte nettstedet tre språk og fire representasjoner fra ett tre, trengte ingen applikasjonsbackend som kjørte ved hver forespørsel, eller separat fakturert applikasjonstjeneste, og den ene biten JavaScript var underlagt en kontrakt som en linter håndhevet. Utover det unntaket måtte interaktive funksjoner løses ved byggetid eller utelates. Det hadde utelukket flere ting som ville vært enkle med en applikasjonsserver, og var grunnen til at søkeindeksen ble kostnadsberegnet og lagt på is i stedet for levert. Dette beskriver det registrerte designstadiet, ikke nettstedets nåværende oversikt eller implementasjon.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Bygde et flerspråklig Hugo-nettsted på 3 språk» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Grensesnitt som laster raskt, fungerer på mobilen og oppfører seg likt i alle nettlesere kundene dine måtte bruke.

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. Bygde et flerspråklig Hugo-nettsted på 3 språk — 108 malfiler som betjener tre språk og fire formater

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du et raskt nettsted som snakker kundenes språk?

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

Rolle i oppdraget: Frontend-ingeniør. Det bygger på Frontend-utvikling, Fullstack-utvikling, Webutvikling, Ytelsesoptimalisering, Designsystemer og brukergrensesnitt og Internasjonalisering. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Frontend-utvikling, Fullstack-produktutvikling, Utvikling av nettsteder og CMS, Klar for AI-agenter og Internasjonalisering og lokalisering.

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 →

Trenger du et raskt nettsted som snakker kundenes språk?

Spør om beslutningene bak «Bygde et flerspråklig Hugo-nettsted på 3 språk». 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/built-a-multilingual-hugo-site-in-3-languages/