**Engineer**

# Har skåret stylesheet-bundtet fra 87 KB til 31 KB

Har skåret stylesheet-bundtet fra 87 KB til 31 KB ved at tage en base64-skrifttype ud af det og fjernet 756 KB fordelt på 22 filer, der blev udgivet ved hver udrulning, men som intet henviste til.

juli 2026

## 31 KB

stylesheet, ned fra 87

**Situation.** Sitets stylesheet-bundt var på 87 KB, og for et dokumentsite uden framework er det det meste af en sidevægt, der er brugt, før noget indhold når frem. Sitet udgav også en mappe med ikoner ved hver udrulning, genereret én gang og ikke refereret af noget siden.

**Opgave.** Vægten skulle ned, uden at designet ændrede sig, og den skulle ned af en grund, man kunne pege på, og ikke ved almindelig oprydning.

**Handling.** Måling først. To tredjedele af det største stylesheet var én base64-kodet font — omkring 56 KB tekst, der koder omkring 42 KB font — indlejret for at opnå en gevinst ved første optegning, som en forudindlæst ekstern fil alligevel får, og betalt på hver side, uanset om vægten var nødvendig eller ej. Da den blev taget ud, faldt den fil fra 84 KB til 28 og hele bundtet fra 87 til 31. De tre fontvægte forudindlæses i stedet, og den tredje kom først på listen, da feltdata viste, at den lukkede den længste kritiske kæde, og ikke fordi tre lød komplet. Særskilt fandt en gennemgang af, hvad udrulningen reelt udgav, enogtyve genererede ikoner og en dubleret konfigurationsfil, 756 KB, der blev sendt ud hver gang og ikke refereret fra noget sted; og selve sitets ikonfil kom ned fra 145 KB til 15. Et moderne billedformat blev vurderet til bomærket, målt og fravalgt — filen blev større, og udvælgelsesmekanismen vælger efter rækkefølge og ikke efter størrelse, så en moderne browser ville have taget den tungere fil overalt. To tjek sikrer nu, at det holder: intet fotografi må vises

bredere end halvdelen af kildebilledets pixelbredde, og hver illustration skal udgives i en størrelse, dens egne pixels understøtter ved både normal og høj tæthed.

**Resultat.** Bundtet er på 31 KB i stedet for 87, 756 KB døde filer bliver ikke længere udrullet, og hver beslutning har en måling knyttet til sig — også den, der gik den anden vej, og det er den mest nyttige optegnelse af de to.

### Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har skåret stylesheet-bundtet fra 87 KB til 31 KB« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Brugerflader, der indlæses hurtigt, virker på en telefon og opfører sig ens i alle de browsere, jeres kunder nu bruger.

**Se vores ydelser** Kontakt os →

### Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har skåret stylesheet-bundtet fra 87 KB til 31 KB — 31 KB stylesheet, ned fra 87

**Se vores ydelser** Kontakt os →

## Sender dit site bytes, ingen nogensinde har bedt om?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Frontendudvikler. Det trækker på Frontend-udvikling, Webudvikling, Automatisering & CI/CD, Optimering af ydeevne og Designsystemer & UI. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Frontend-udvikling, Webstedsudvikling & CMS og Brand, marketing & SEO.

**Kontakt os** Se vores ydelser

## Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

**Se hele fortegnelsen**

### Definér den ønskede forbedring

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

**Se, hvad det koster** Kontakt os →

# Sender dit site bytes, ingen nogensinde har bedt om?

Spørg til beslutningerne bag »Har skåret stylesheet-bundtet fra 87 KB til 31 KB«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

**Se vores ydelser**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

**Lavet med kærlighed af D.**

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

**Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.**

**Udskrevet fra https://engineer.company/da/portfolio/cut-the-stylesheet-bundle-from-87-kb-to-31-kb/**