Engineer Programvare

Bygde et utskriftsstilark på 637 linjer

Bygde et utskriftsstilark på 637 linjer mot fire dokumenterte atferder i gjengivelsesmotorer, blant dem innfelte overskrifter som ble skrevet ut hvitt på hvitt for enhver leser med nettleseren innstilt på mørkt.

august 2026

637

linjer utskriftsstilark som håndterer fire atferdsmønstre i gjengivelsesmotorer

Situasjon. Nettstedets casestudier er det noen skriver ut og tar med inn i et møte. Det gjør papir til en reell utdataform og ikke en høflighet, og papir er et annet medium enn en smal skjerm — leserens papirstørrelse er ukjent, leserens papirretning er ukjent, og nettleserens utskriftsoppførsel varierer mellom motorer på måter ingen forhåndsvisning på skjerm avslører.

Oppgave. Nettstedet måtte skrives riktig ut på ukjent papir, i begge fargetemaene, uten at et separat dokument ble vedlikeholdt ved siden av nettversjonen.

Handling. Det er ett stilark på 637 linjer med én enkelt sideregel og én utskriftsblokk. Sideregelen setter en marg og setter bevisst ingen papirstørrelse, så det leseren velger i dialogen, kommer gjennom, og alt annet tilpasser seg det. Rotskriftstørrelsen er låst i punkter, slik at alle relative mål har et fysisk anker, og én linjelengde på rundt syttito tegn brukes på de fire blokkene på øverste nivå — der arket vinner over designet, siden en side i liggende format ellers ville gitt linjer på rundt hundre og ti tegn. Fire motoroppførsler er dokumentert som feller, og hver av dem har forårsaket en reell feil. Visningsområdeenheter løses opp mot sideboksen i én motor og mot vinduet i en annen, så en side skrevet ut fra et bredt vindu får en tredjedel av hver linje kuttet bort i den andre. Elementer med fast posisjon males på hvert ark, så de dekorative er fjernet, og to av dem er gjenbrukt som brevhode og kolofon. Paletten bruker hvit tekst som standard fordi standardtemaet er mørkt, noe som skrev ut de fire seksjonsetikettene som løper inn i teksten, hvitt på hvitt —

ordene var rett og slett borte. Og sidedelte medier kan ikke dele en flex- eller grid-boks, noe som ga et tomt første ark på en resultatside. En kontroll i seks deler dekker dette og tester seks kombinasjoner av papir og retning, begge fargevalgsinnstillingene og det faktiske sidetallet opp mot det innholdshøyden tilsier.

Resultat. Nettstedet skrives ut på ukjent papir i begge temaene, og de fire motoroppførslene er skrevet ned med feilen hver av dem forårsaket. De kjente begrensningene er dokumentert i stedet for skjult: ingen sidetall eller levende kolumnetitler, én motor ignorerer kontroll av horunger og enker, og innfelte initialer er ikke universelle. En forvillet kommentaravslutning fikk en gang CSS-linteren til å svelge en hel regel og passere feilfritt to ganger — bare utskriftskontrollen la merke til det.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Bygde et utskriftsstilark på 637 linjer» 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 utskriftsstilark på 637 linjer — 637 linjer utskriftsstilark som håndterer fire atferdsmønstre i gjengivelsesmotorer

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Faller siden fra hverandre når noen skriver den ut?

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, Webutvikling, Designsystemer og brukergrensesnitt, UX/UI-design og Dokumentasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Frontend-utvikling, Utvikling av nettsteder og CMS og UI/UX-design og designsystemer.

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 →

Faller siden fra hverandre når noen skriver den ut?

Spør om beslutningene bak «Bygde et utskriftsstilark på 637 linjer». 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-637-line-print-stylesheet/