Engineer

637行の印刷スタイルシートを構築

ブラウザーがダーク表示を優先する場合に白地に白で印刷される行内見出しなど、文書化した4つの描画エンジンの挙動に対処する637行の印刷用スタイルシートを構築した。

8月 2026

637

エンジンの4つの挙動に対応する印刷CSSの行数

状況. 事例は印刷して会議へ持参する成果物でもあった。紙は配慮でなく実際の出力であり、サイズ・向きが不明で、画面では見えないエンジン差もある、細い画面とは違う媒体だった。

課題. Web版の隣に別文書を維持せず、未知の紙と両テーマで正しく印刷する必要があった。

行動. 637行のCSSにpage rule1つとprint block1つを置いた。余白は定めても紙サイズは固定せず、利用者の選択へ適応する。rootの文字サイズをptで固定して相対値の物理的基準にし、上位4ブロックを約72文字に制限した。さもなければ横向きは約110文字になるため、意匠より紙を優先した。実際に欠陥を生んだ4挙動を記した。ビューポート単位が紙基準か窓基準かで、広い窓から印刷すると行の3分の1が切れる。固定配置の要素は全紙に出るため装飾を除き、2つをレターヘッドと奥付に転用する。ダーク由来の白文字で行内の4節ラベルが白地に消える。flex/gridのボックスは紙をまたげず、実績ページの1枚目が白紙になる。6要素の検査で、6用紙・向き組、両配色設定、内容高から想定する実ページ数を検証した。

結果. 両テーマで未知の用紙に印刷でき、各エンジン挙動と不備を記録した。ページ番号・柱なし、あるエンジンはwidow/orphan制御を無視、drop capは共通でないという限界も隠さなかった。余分なコメント終端でCSS検査が1ルール全体を飲み込み2回通った際も、印刷検査だけが気づいた。

この経験をお客様のプロジェクトに

「637行の印刷スタイルシートを構築」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 読み込みが速く、スマートフォンでも使え、お客様がどのブラウザーを使っていても同じように動く画面を提供します。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 637行の印刷スタイルシートを構築 — 637 エンジンの4つの挙動に対応する印刷CSSの行数

サービスを見る お問い合わせ →

印刷するとページの表示が崩れませんか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：フロントエンドエンジニア。 関連する分野： フロントエンド開発, Web開発, デザインシステム・UI, UX・UI設計 および 文書作成. こちらのサービスも得意としています フロントエンド開発, Webサイト・CMS開発 および UI/UX設計・デザインシステム.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

業務の流れ、既存のインターフェース、変更を必要とする利用者をお知らせください。検証可能な納品内容と、お客様のチームが保守を続けられる引き継ぎ内容を定められます。

料金を見る お問い合わせ →

印刷するとページの表示が崩れませんか？

「637行の印刷スタイルシートを構築」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

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

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://engineer.company/ja/portfolio/built-a-637-line-print-stylesheet/