Engineer Logiciels

Styles allégés : de 87 KB à 31 KB

Réduit le bundle de styles de 87 KB à 31 KB en retirant une police base64, et supprimé 756 KB répartis dans 22 fichiers publiés à chaque déploiement sans être référencés nulle part.

juillet 2026

31 KB

de styles, contre 87 auparavant

Situation. Le lot de feuilles de style du site pesait 87 KB, soit, pour un site documentaire sans framework, l'essentiel du poids d'une page dépensé avant l'arrivée du contenu. Le site publiait aussi à chaque déploiement un répertoire d'icônes, généré une fois et plus référencé par rien depuis.

Tâche. Le poids devait diminuer sans changer la conception, et pour une raison identifiable plutôt que par un rangement général.

Action. La mesure d'abord. Les deux tiers de la plus grosse feuille de style étaient une police encodée en base64 — environ 56 KB de texte encodant quelque 42 KB de police — intégrée pour un bénéfice au premier affichage qu'un fichier externe préchargé apporte de toute façon, et payée sur chaque page, que cette graisse soit nécessaire ou non. Son retrait a fait passer ce fichier de 84 KB à 28 et l'ensemble du lot de 87 à 31. Les trois graisses de police sont préchargées à la place, et la troisième n'a rejoint la liste que lorsque des données de terrain ont montré qu'elle fermait la plus longue chaîne critique, pas parce que trois semblait complet. Séparément, un audit des fichiers réellement publiés par le déploiement a trouvé vingt et une icônes générées et un fichier de configuration en double, 756 KB, livrés à chaque fois et référencés nulle part ; le fichier d'icône du site lui-même est aussi passé de 145 KB à 15. Un format d'image moderne a été évalué pour la marque, mesuré puis refusé — il était plus lourd, et le mécanisme de sélection choisit selon l'ordre plutôt que selon la taille, si bien qu'un navigateur moderne aurait pris partout le fichier plus lourd. Deux contrôles maintiennent désormais la limite : aucune photographie ne peut être affichée

plus large que la moitié de ses pixels source, et chaque illustration doit être publiée à une taille supportée par ses propres pixels en densité standard comme élevée.

Résultat. Le lot pèse 31 KB au lieu de 87, 756 KB de ressources mortes ne sont plus déployés, et chaque décision est assortie d'une mesure — y compris celle allée dans l'autre sens, qui est la trace la plus utile des deux.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Styles allégés : de 87 KB à 31 KB » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Des interfaces rapides, utilisables sur téléphone et cohérentes dans tous les navigateurs de vos clients.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Styles allégés : de 87 KB à 31 KB — 31 KB de styles, contre 87 auparavant

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Votre site envoie-t-il des octets dont personne n'a besoin ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure frontend. Cette réalisation fait appel à Ingénierie frontend, Développement web, Automatisation et CI/CD, Optimisation des performances et Systèmes de design et interfaces. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Développement frontend, Développement de sites web et CMS et Identité de marque, marketing et SEO.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** —
entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez le processus de travail, les interfaces existantes et les utilisateurs qui ont besoin du changement. Nous pouvons définir une livraison testable et une transmission permettant à votre équipe d'assurer la maintenance des éléments livrés.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Votre site envoie-t-il des octets dont personne n'a besoin ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Styles allégés : de 87 KB à 31 KB ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://software.engineer.company/fr/portfolio/cut-the-stylesheet-bundle-from-87-kb-to-31-kb/