Engineer Logiciels

Contrôle qualité : 10 242 lignes vérifiées

Soumis 10 242 lignes de JavaScript des contrôles qualité à un formateur et à un linter, après avoir établi qu'il s'agissait du plus gros ensemble de code du dépôt et du seul que rien ne contrôlait, en corrigeant 13 constats sans en masquer aucun.

juillet 2026

10,242

lignes de JavaScript des
contrôles qualité enfin vérifiées

Situation. Le contrôle qualité obligatoire du site représente trente-deux scripts totalisant 10 242 lignes de JavaScript. C’était, de loin, le plus grand ensemble de code du dépôt et le seul que rien ne lisait — ni formateur, ni linter, ni vérification de types. Les programmes qui imposaient toutes les règles du projet étaient les seuls soumis à aucune d’elles.

Tâche. Les vérificateurs devaient être soumis aux normes qu’ils ont pour rôle d’imposer, et le formateur devait leur être adapté plutôt que l’inverse.

Action. Le formateur est venu en premier, et la largeur d’indentation a été la décision intéressante. Le réglage général du dépôt est de quatre espaces ; à quatre espaces, le formateur aurait réécrit 2 173 lignes du plus gros vérificateur. Une substitution à deux espaces pour ces fichiers a réduit cela à 38 lignes de dérive réelle. Le principe consigné avec cette décision est que le formateur s’adapte au code, pas le code au formateur — reformater deux mille lignes pour satisfaire une préférence détruit la lisibilité de l’historique du fichier. Puis est venu le linter, qui a produit treize vrais constats, tous corrigés et aucun supprimé. Les vérificateurs Python ont reçu le même traitement avec un vérificateur de types réglé à une rigueur intermédiaire, complétée de trente règles individuelles du niveau strict choisies par mesure : avec ce réglage, l’arborescence reste silencieuse, et parmi les trente candidates, vingt-neuf étaient déjà silencieuses et une s’est déclenchée — laquelle a été corrigée plutôt qu’exemptée. Le vérificateur de types a trouvé deux vrais défauts que le linter avait laissés passer sans erreur, tous deux concernant la structure d’une valeur plutôt que sa syntaxe.

Résultat. Le code le plus volumineux et le plus déterminant du dépôt est désormais formaté, linté et vérifié en types, avec treize constats corrigés et zéro suppression. La raison pour laquelle cela compte plus que ne le suggère le nombre de lignes est énoncée dans le plan : un défaut dans la feuille de style du site se manifeste par une page qui paraît fausse, et un défaut dans un vérificateur se manifeste par un contrôle qui réussit alors qu'il ne devrait pas.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Contrôle qualité : 10 242 lignes vérifiées » 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. Contrôle qualité : 10 242 lignes vérifiées — 10,242 lignes de JavaScript des contrôles qualité enfin vérifiées

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Qui contrôle le code qui contrôle votre code ?

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 compilation et livraison. Cette réalisation fait appel à Ingénierie frontend, DevOps, Automatisation et CI/CD, Tests et assurance qualité, Python et Documentation. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Développement frontend, DevOps et automatisation CI/CD et Direction technique et conseil.

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 →

Qui contrôle le code qui contrôle votre code ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Contrôle qualité : 10 242 lignes vérifiées ». 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/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/