Engineer

Qualitätsprüfung mit 10.242 Zeilen selbst geprüft

10.242 Zeilen JavaScript der Qualitätsprüfung unter Formatter und Linter gebracht, nachdem sie sich als größter und zugleich ungeprüfter Codebestand des Repositorys erwiesen hatten; 13 Befunde behoben und keinen unterdrückt.

Juli 2026

10,242

Zeilen JavaScript der Qualitätsprüfung endlich geprüft

Situation. Die Qualitätsprüfung der Website besteht aus zweiunddreißig Skripten mit 10.242 JavaScript-Zeilen. Sie war mit Abstand der größte Codebestand und zugleich der einzige ohne Formatter, Linter oder Typprüfung. Ausgerechnet die sämtliche Projektregeln durchsetzenden Programme unterlagen keiner davon.

Aufgabe. Die Prüfwerkzeuge mussten denselben Standard einhalten, den sie durchsetzen. Der Formatter sollte an sie angepasst werden statt umgekehrt.

Massnahmen. Zuerst kam der Formatter. Die interessante Entscheidung betraf die Einrückung. Vier Leerzeichen sind Repositorystandard; damit hätte er 2.173 Zeilen des größten Prüfskripts neu geschrieben. Eine dateispezifische Vorgabe von zwei Leerzeichen reduzierte das auf 38 tatsächlich abweichende Zeilen. Der dokumentierte Grundsatz: Formatter an Code anpassen, nicht Code an Formatter. Zweitausend Zeilen wegen einer Vorliebe umzuformatieren zerstört lesbare Dateihistorie. Danach lieferte der Linter dreizehn echte Befunde, alle behoben, keiner unterdrückt. Python-Prüfskripte erhielten eine Typprüfung mittlerer Strenge mit dreißig zusätzlichen einzelnen strikten Regeln. Die Auswahl beruhte auf Messung: Der Baum ist auf dieser Stufe

still; neunundzwanzig der dreißig Kandidaten waren bereits erfüllt, einer meldete etwas und wurde behoben statt ausgenommen. Die Typprüfung fand zwei echte, vom Linter übersehene Defekte zur Wertstruktur statt zur Syntax.

Ergebnis. Der größte und tragendste Codebestand ist nun formatiert, gelintet und typgeprüft, mit dreizehn behobenen Befunden und null Unterdrückungen. Weshalb das über die Zeilenzahl hinaus wichtig ist, erklärt der Plan: Ein Stylesheetfehler ergibt eine sichtbar falsche Seite. Ein Prüffehler ergibt eine Prüfung, die besteht, obwohl sie scheitern müsste.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Qualitätsprüfung mit 10.242 Zeilen selbst geprüft“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Oberflächen, die schnell laden, auf dem Smartphone funktionieren und sich in allen Browsern Ihrer Kunden gleich verhalten.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Hinter das Ergebnis schauen

Lesen Sie die Situation, die Entscheidungen und das Ergebnis dieses Beispiels. Wir können besprechen, welche Teile sich auf Ihre Rahmenbedingungen übertragen lassen und welche einen anderen Ansatz erfordern. Qualitätsprüfung mit 10.242 Zeilen selbst geprüft — 10,242 Zeilen JavaScript der Qualitätsprüfung endlich geprüft

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Wer prüft den Code, der Ihren Code prüft?

Besprechen Sie Ihr Projekt mit der Ingenieurin, die für die Umsetzung verantwortlich ist. Wir vereinbaren Umfang, Preisgrundlage und Übergabe schriftlich, bevor die Arbeit beginnt.

Rollenkontext: Build- und Release-Ingenieurin. Die Arbeit baut auf Frontend-Entwicklung, DevOps, Automatisierung und CI/CD, Tests und Qualitätssicherung, Python und Dokumentation. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Frontend-Entwicklung, DevOps- und CI/CD-Automatisierung und Technische Leitung und Beratung.

Kontakt aufnehmen Unsere Leistungen entdecken

Ein Teil einer **längeren Arbeitsbilanz** —
vollständig auf dieser Website zu finden.

Jeder Eintrag folgt demselben Aufbau: die Situation, die Aufgabe, unser Vorgehen und die Veränderungen.

Alle Arbeiten ansehen

Die benötigte Verbesserung definieren

Beschreiben Sie den Arbeitsablauf, die vorhandenen Schnittstellen und die Nutzer, die die Veränderung benötigen. Wir können eine prüfbare Lieferung definieren und die Übergabe so gestalten, dass Ihr Team die gelieferten Bestandteile warten kann.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Wer prüft den Code, der Ihren Code prüft?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Qualitätsprüfung mit 10.242 Zeilen selbst geprüft“. Sie sprechen mit den Menschen, die die Arbeit erklären und Ihr eigenes Projekt einschätzen können.

Unsere Leistungen entdecken

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Kopenhagen, Dänemark

Nehmen Sie diese Seite mit

Kontaktkarte

Mit Sorgfalt und Liebe gestaltet von D.

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

Copyright © 2025 – heute · Engineer ApS · Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt von https://engineer.company/de/portfolio/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/