Engineer Software

Commit-Prüfung mit 22 Lintern aufgebaut

Eine verbindliche Commit-Prüfung aus 22 einzeiligen Lintern und fünf ausführlicheren Prüfungen aufgebaut, ohne Warnungsstufe und ohne Inline-Unterdrückungen, für HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, Shell, Links, Rechtschreibung, Geheimnisse und Typografie.

August 2026

22

einzeilige Linter und fünf ausführlichere Prüfungen

Situation. Ein Beitragsleitfaden besteht aus Empfehlungen. Alle stimmen zu, dann ist Freitag, die Änderung klein und der Leitfaden unterliegt. In einem Einpersonenprojekt ist das schlechter statt besser: Es gibt gar kein Review. Zwischen schlechter Änderung und Produktion steht allein die schreibende Person, genau dann, wenn sie am wenigsten mit sich diskutieren möchte.

Aufgabe. Standards mussten ausführbar werden, damit Verstöße einen Commit scheitern lassen, statt auf zufällige Entdeckung zu warten.

Massnahmen. Es entstand eine verbindliche Prüfung aus 22 Lintern ohne Warnungsstufe. Jede Diagnose ist ein Fehler. Auch der Seitengenerator behandelt Warnungen als Fehler; selbst eine Veraltungswarnung stoppt den Build. Die üblichen Bereiche sind enthalten: HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, Shell, Rechtschreibung, Geheimnisse und tote Links. Interessanter sind projektspezifische Regeln ohne Standardwerkzeug: Beide Farbschemata müssen alle mehrschichtigen Flächen mit gleicher Schichtanzahl zeichnen; Fotos dürfen höchstens halb so breit wie ihre Quellpixel erscheinen; die Veröffentlichung darf keine privaten Pfade oder Hostnamen enthalten; Texte müssen in allen drei Sprachen die Tonregeln einhalten; jede Seite braucht einen Markdown-Zwilling und gültige alternative Protokolldarstellungen. Inline-Unterdrückungen sind vollständig verboten: keine Ignore-Kommentare,

Disable-Direktiven, Hookumgehung oder Dateiumbenennung zur Umgehung eines Musters. Vorhandene Fehler sind keine Ausrede. Auch ein entdeckter, nicht selbst eingeführter Defekt wird im selben Durchgang behoben.

Ergebnis. Maschinen erheben mechanische Einwände, bevor ein Commit existiert. Diese Prüfung ist die einzige prüfende Instanz des Projekts. Der Preis wird benannt: Commits sind langsam, und schlecht geschriebene Regeln können erheblich frustrieren. Deshalb wurden die Prüfwerkzeuge später selbst einem Formatter und Linter unterstellt.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Commit-Prüfung mit 22 Lintern aufgebaut“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Ein Agent wird an Ihre Systeme angebunden, an Fällen Ihrer eigenen Fachleute geprüft und von Ihren Mitarbeitenden beaufsichtigt — ohne Bindung an ein einziges Modell.

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. Commit-Prüfung mit 22 Lintern aufgebaut — 22 einzeilige Linter und fünf ausführlichere Prüfungen

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Sollen Standards schon vor dem Commit durchgesetzt werden?

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 DevOps- und CI/CD-Automatisierung, Entwicklung individueller KI-Agenten, Produktstrategie und Anforderungen und Technische Dokumentation.

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 →

Sollen Standards schon vor dem Commit durchgesetzt werden?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Commit-Prüfung mit 22 Lintern aufgebaut“. 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://software.engineer.company/de/portfolio/built-a-22-linter-commit-gate/