Engineer 技術助言

10,242行の品質ゲート自体に静的検査を適用

リポジトリ最大のコード群でありながら検査対象外だった品質ゲートのJavaScript 10,242行に整形・静的検査を適用し、13件の指摘を抑制せずに修正した。

7月 2026

10,242

静的検査を導入した品質ゲートJavaScriptの行数

状況. 品質ゲートは32本、計10,242行のJavaScriptで、圧倒的に最大のコード群だった。それだけが整形、静的検査、型検査の対象外で、全規則を適用するプログラム自身が何も適用されていなかった。

課題. 検査器を自らの基準に従わせ、逆ではなく、整形ツールを既存コードへ合わせる必要があった。

行動. まず整形し、字下げ幅を検討した。既定の4空白なら最大の検査器2,173行を書き換えるが、この群を2空白にすると実際のずれ38行になった。好みのため2,000行を再整形すれば履歴を読めなくするため、ツールをコードに合わせる原則を記録した。静的検査で13件の実際の不備をすべて直し、抑制しなかった。Python検査器にも、中程度の厳しさに厳格区分30規則を加え、実測で選んだ型検査を適用した。30候補中29はすでに静かで、1つの指摘は除外せず修正し、この設定で全体を無診断にした。構文でなく値の形の問題2件は、静的検査が通した後に型検査が発見した。

結果. 最大かつ中核のコードを、13指摘修正・抑制0で、整形・静的検査・型検査下に置いた。CSSの不備は見た目の異常になるが、検査器の不備は通るべきでない検査の合格になる。行数以上に重要な理由を計画に記した。

この経験をお客様のプロジェクトに

「10,242行の品質ゲート自体に静的検査を適用」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。 取引先、予算、設計について、知識に基づく別の見解が必要なときに、同じ側に立って判断を支えます。

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。 10,242行の品質ゲート自体に静的検査を適用 — 10,242 静的検査を導入した品質ゲートJavaScriptの行数

サービスを見る お問い合わせ →

コードを検査するコードは誰が検査しますか？

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：ビルド・リリースエンジニア。 関連する分野： フロントエンド開発, DevOps, 自動化・CI/CD, テスト・品質保証, Python 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, DevOps・CI/CD自動化 および 技術面の統率・コンサルティング.

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

必要な判断、影響を受ける人々、すでに検討した選択肢をお知らせください。選択に伴う利点と不利益を明確にし、推奨案を文書に残せます。

料金を見る お問い合わせ →

コードを検査するコードは誰が検査しますか？

「10,242行の品質ゲート自体に静的検査を適用」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://advisory.engineer.company/ja/portfolio/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/