Engineer プラットフォーム

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。 変更を検証し、リリースし、元に戻せる仕組みを整え、金曜の深夜ではなく火曜の午後にお客様へ届けられるようにします。

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

デプロイの流れ、運用上のリスク、緊急対応の担当者をお知らせください。検査、復旧手段、明確な責任の所在を伴う変更の範囲を定められます。

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://platform.engineer.company/ja/portfolio/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/