Engineer 技術助言

268検査を持つリポジトリの検査基盤を構築

登録済みコミット検査268件、静的検査ルール277件、独自ESLintルール15件からなるリポジトリの検査基盤と、検査自体を試す146件のテストを構築し、人のレビューだけに頼らずビルドで基準を守るようにした。

2025

268

コミット検査と、検査自体の146テスト

状況. 参加ガイドに書いただけの基準は提案にとどまる。全員が同意しても、金曜の小さな変更ではガイドが負ける。警告ゼロは善意以外の何かが支えなければ続かず、言語標準の静的検査だけでは、このコード特有の動かし方という重要な規則まで届かなかった。

課題. 時間と記憶のあるレビュー担当者を待たず、違反がコミットを失敗させるよう、大切な規則を実行可能にする必要があった。

行動. 検査基盤を構築した。274本の検査スクリプト中268本をコミットフックへ登録し、277本のJavaScript検査、96本のShell、17本のPython検証を組み合わせた。マイグレーションを戻せるか、翻訳キーが両言語にあるか、登録ルートがOpenAPIにあるか、行内抑制が追加されていないかなど、汎用ツールの対象外を扱う。独自ESLintルール15個でTypeScriptの社内方式を守る。fix:で始まるコミットには、その修正なしで失敗するテストを必須とし、その不具合に対する実行可能な回帰テストを用意した。壊れた検査はすべてを通して誰も気づかず、検査がないより悪いため、検査自体にも146テストを設けた。

結果. ブランチのプッシュ前に、自動検査が組み込まれた定型的な規則を確認するため、レビュー担当者は設計により多くの時間を割けるようになった。実際のトレードオフとして、コミットは遅く、出来の悪い検査は対応に強い苛立ちを生む。そうした経験があったため、146テストを設けた。

この経験をお客様のプロジェクトに

「268検査を持つリポジトリの検査基盤を構築」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。 268検査を持つリポジトリの検査基盤を構築 — 268 コミット検査と、検査自体の146テスト

サービスを見る お問い合わせ →

基準を自動で適用したいですか？

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：エンジニアリング責任者。 関連する分野： DevOps, 自動化・CI/CD, テスト・品質保証, 技術面の統率 および 文書作成. こちらのサービスも得意としています DevOps・CI/CD自動化, 専用AIエージェント開発, 技術面の統率・コンサルティング および 技術文書の作成.

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 →

基準を自動で適用したいですか？

「268検査を持つリポジトリの検査基盤を構築」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/built-a-268-check-guard-engine-for-the-repo/