Engineer データ

検査自体のテストを作成

正常入力しか与えない検査は、何も読まずに正常と報告するようになり得ると確認し、検査自体のテストを作成。誤字を埋めて綴り検査の検出を確かめ、テスト内の固定値ではなくデータベースからID範囲を取得した。

8月 2026

正常報告に意味を持たせる検査自体のテスト

状況. 綴り、ID範囲、文体、数値整合性などの独自検査が何か月も正常だった。正常入力しか見ず合格しか出さない検査は、何も読まない検査と区別できず、両者を判別するテストもなかった。

課題. 失敗できることを検査器に実証させ、照合する固定データを、対象物の手動複製から変える必要があった。

行動. 検出すべき不備を埋め、必ず検出させる方式を全体に適用した。誤字を通せばテスト失敗、一人称のレビューは拒否、禁止語も検出させる。それぞれ小さいが実際の死角を塞いだ。2検査は文書より狭い範囲しか読まず、内容を黙って飛ばしていたためだった。期待値も変えた。従来ID範囲はテスト内の数字と比較し、追加ごとに修正が必要で、見ずに数字を更新すれば検査を無効化できた。DBから導出し、古い記憶でなく実データを説明するようにした。

結果. 全検査器に不正入力で失敗する証明が付き、範囲は正本を読むようになった。少なくとも2か所で不明な期間、緑の検査に意味がなかったことを露呈し、過去に何が通り抜けたかを後から知る方法はなかった。

この経験をお客様のプロジェクトに

「検査自体のテストを作成」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。 取り込み時に不適切なデータを検出する規則と検査を設け、各数値の責任者と出所を明らかにします。

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。 検査自体のテストを作成 — 正常報告に意味を持たせる検査自体のテスト

サービスを見る お問い合わせ →

品質ゲートは実際に何かを確認していますか？

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：テスト・品質エンジニア。 関連する分野： データベース, データガバナンス, 自動化・CI/CD, テスト・品質保証 および Python. こちらのサービスも得意としています データガバナンス・品質管理, DevOps・CI/CD自動化, 専用AIエージェント開発 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

代表的なデータセット、そこから答えを得たい問い、現在のボトルネックをお知らせください。品質、処理量、復旧の測り方を合意できます。

料金を見る お問い合わせ →

品質ゲートは実際に何かを確認していますか？

「検査自体のテストを作成」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://data.engineer.company/ja/portfolio/wrote-tests-for-the-checkers-themselves/