**Engineer** プラットフォーム

# 6言語に警告ゼロの基準を設定

Go、TypeScript、SQL、Python、Shell、Markdownの6言語に警告ゼロの品質基準を設け、pre-commitフックで適用した。

2025

## 6言語に適用する警告ゼロの基準

**状況.** 積み重なる警告は徐々に基準を損なう。指摘を無視するたび少しずつ基準が下がり、ビルドが40件出すようになると誰も読まず、本当の問題も背景の雑音の中に埋もれる。多言語コードでは、その雑音の発生源がさらに多かった。

**課題.** 各言語に共通する妥協のない基準を設け、問題を蓄積せず直す必要があった。

**行動.** 忙しい週には個人の注意に頼る方針は破れるため、ツールが適用する警告ゼロ方針を導入した。全指摘をエラーとし、逃げ込める警告区分を置かなかった。GoはgolangCI-Lint、TypeScriptはESLint、SQLはSQLFluff、PythonはRuff、ShellはShellCheck、Markdownはmarkdownlintで、全体に同じ基準を設けた。行内抑制を禁じ、隠すのでなく修正を必須にした。pre-commit・pre-pushで静的検査とテストを実行し、対象の規則やテストで失敗した場合は、それぞれコミットまたはpushを止めるようにした。読みやすさを超えて膨張しないよう、関数・ファイル長の制限も設けた。

**結果.** 未消化の課題へ先送りせず発生源で修正し、ときどきの大掃除でなく、通常状態としてコードを整えた。言語によらず同じ基準を、意志力でなくツールが守るため、実際に維持できた。

### この経験をお客様のプロジェクトに

「6言語に警告ゼロの基準を設定」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。 6言語に警告ゼロの基準を設定 — 6言語に適用する警告ゼロの基準

**サービスを見る** お問い合わせ →

## コードの整った状態を保ちたいですか？

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 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 →

# コードの整った状態を保ちたいですか？

「6言語に警告ゼロの基準を設定」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/set-a-zero-warnings-bar-across-six-languages/