Engineer Rådgivning

Satte et krav om null advarsler på seks språk

Satte en kvalitetsstandard med null advarsler for seks språk — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell og Markdown — håndhevet av pre-commit-hooks.

2025

seks språk holdt til kravet om null advarsler

Situasjon. Advarsler som hoper seg opp, tærer i det stille. Hver diagnostikk man ignorerer, senker listen litt, og når bygget først spytter ut førti av dem, leser ingen noen av dem, og et reelt problem ligger midt i oversikten, synlig for alle, fordi «advarsler» har blitt bakgrunnsstøy. I en flerspråklig kodebase finnes det desto flere støykilder som kan få dette til å skje.

Oppgave. Repoet trengte én kompromissløs kvalitetsstandard på tvers av alle språk, slik at ting ble rettet i stedet for å hope seg opp.

Handling. En nulladvarselspolicy ble innført, med verktøyene som det som håndhever den, fordi en policy som baserer seg på alles årvåkenhet, taper mot den første travle uken. Hver linterdiagnostikk er en feil — det finnes ikke noe «warn»-nivå å gjemme seg i — og det er likt i hele stakken: Go med golangci-lint, TypeScript med ESLint, SQL med SQLFluff, Python med Ruff, shell med ShellCheck, Markdown med markdownlint. Inline-undertrykkelser er forbudt, så man kan ikke dekke over en diagnostikk; man må faktisk rette det som er galt. Pre-commit- og pre-push-hooks kjører linterne og testene; feil i regel- og testsettet som dekkes, blokkerer den aktuelle committen eller pushen. Det finnes til og med lengdegrenser for funksjoner og filer, for å hindre at moduler vokser forbi punktet der de er lesbare.

Resultat. Problemer blir rettet ved kilden i stedet for å bli skjøvet inn i et etterslep ingen tar igjen, og kodebasen holder seg ren som standard og ikke gjennom periodiske heltedåder. Standarden er identisk uansett hvilket språk man jobber i, og det er verktøyene som holder den — ikke noens viljestyrke — og det er derfor den faktisk holder.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Satte et krav om null advarsler på seks språk» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Noen på din side av bordet når en leverandør, et budsjett eller en arkitekturbeslutning trenger en ny, kyndig vurdering.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Satte et krav om null advarsler på seks språk — seks språk holdt til kravet om null advarsler

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du ha en kodebase som holder seg ren?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Utviklingssjef. Det bygger på DevOps, Automatisering og CI/CD, Testing og kvalitetssikring, Teknisk ledelse og Dokumentasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på DevOps og CI/CD-automatisering og Teknisk ledelse og rådgivning.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Ta med beslutningen, menneskene som berøres og alternativene som er vurdert. Vi kan tydeliggjøre avveiningene og etterlate en dokumentert anbefaling.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du ha en kodebase som holder seg ren?

Spør om beslutningene bak «Satte et krav om null advarsler på seks språk». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://advisory.engineer.company/nb/portfolio/set-a-zero-warnings-bar-across-six-languages/