Engineer

Har indført nul advarsler som krav i seks sprog

Har sat en kvalitetsstandard med nul advarsler i seks sprog — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell og Markdown — håndhævet af pre-commit-hooks.

2025

seks sprog holdt på nul advarsler

Situation. Advarsler, der hober sig op, har en snigende, ætsende virkning. Hver melding, man ignorerer, sænker barren en smule, og når først buildet spytter fyrre af dem ud, læser ingen nogen af dem, og et reelt problem står i listen for øjnene af alle, fordi "advarsler" er blevet til baggrundsstøj. I en flersproget kodebase er der så meget desto flere støjkilder, der kan få det til at ske.

Opgave. Repoet skulle have én kompromisløs kvalitetsstandard for alle sprog, så problemer blev rettet i stedet for at hobe sig op.

Handling. Der blev indført en politik om nul advarsler, og det er værktøjerne, der håndhæver den, for en politik, der bygger på alles årvågenhed, bukker under i den første travle uge. Hver eneste linter-melding er en fejl — der er intet "warn"-niveau at gemme sig i — og det er det samme på tværs af hele stakken: Go med golangci-lint, TypeScript med ESLint, SQL med SQLFluff, Python med Ruff, shell med ShellCheck, Markdown med markdownlint. Inline-undertrykkelse er forbudt, så man kan ikke dække over en melding; man er nødt til rent faktisk at rette problemet. Pre-commit- og pre-push-hooks kører linterne og testene; fejl i de regler og tests, der er dækket, blokerer henholdsvis commit eller push. Der er endda grænser for funktions- og fillængde, så moduler ikke vokser sig så store, at de ikke længere er til at læse.

Resultat. Problemer bliver rettet ved kilden i stedet for at blive skubbet over i en backlog, som ingen får ryddet, og kodebasen forbliver ren som udgangspunkt og ikke takket være heltemodige oprydninger engang imellem.

Standarden er den samme, uanset hvilket sprog man arbejder i, og det er værktøjerne, der opretholder den — ikke nogens viljestyrke — og derfor holder den faktisk.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har indført nul advarsler som krav i seks sprog« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Testet, udgivet og til at rulle tilbage, så ændringer når kunderne en tirsdag eftermiddag i stedet for sent en fredag aften.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har indført nul advarsler som krav i seks sprog — seks sprog holdt på nul advarsler

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du have en kodebase, der forbliver ren?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Head of Engineering. Det trækker på DevOps, Automatisering & CI/CD, Test & QA, Teknisk ledelse og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til DevOps & CI/CD-automatisering og Teknisk ledelse & rådgivning.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring udrulningsforløbet, driftsrisiciene og dem, der har vagten. Vi kan afgrænse en ændring med kontroller, en vej tilbage og tydeligt ansvar.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Vil du have en kodebase, der forbliver ren?

Spørg til beslutningerne bag »Har indført nul advarsler som krav i seks sprog«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

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

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://engineer.company/da/portfolio/set-a-zero-warnings-bar-across-six-languages/