Engineer Software

Har slået alle linterregler til som fejl

Har slået hver eneste regel i Python-linteren til som fejl og arbejdet 1.815 fund ned til nul, hvor hver af de få undtagelser har en skriftlig begrundelse, og to af dem er sikret af et tjek i stedet for en kommentar.

september 2026

1,815

linterfund arbejdet ned til nul

Situation. De fleste projekter vælger en behagelig delmængde af deres linters regler, og delmængden vælges efter, hvilke regler der var tavse den dag, den blev konfigureret. Det gør konfigurationen til en optegnelse over kodens eksisterende vaner og ikke en standard, koden holdes op mod, og hver regel, der er slået fra, er en defektklasse, ingen nogensinde får besked om.

Opgave. Standarden skulle vendes om — hver regel, værktøjet implementerer, slået til som en fejl — og det resulterende efterslæb skulle arbejdes ned til nul og ikke forhandles ned ved at slå regler fra igen.

Handling. Det komplette regelsæt gav 1.815 fund ved første kørsel. De blev arbejdet igennem efter kategori og ikke efter fil, for kategorierne fortæller noget: ubrugte argumenter og skyggede indbyggede navne er støj, men sikkerhedskategorien, kategorien for foranderlige standardværdier og kategorien for undtagelseshåndtering pegede hver især på reel adfærd. Der findes ægte uforeneligheder — en formatter og en linter kan være uenige om den samme linje, og nogle få regler modsiger projektets egne bevidste valg — og hver af det lille antal undtagelser har en skriftlig begrundelse dér, hvor undtagelsen gøres, som siger, hvad reglen ville, og hvorfor denne kode gør noget andet. To af dem går videre og er bakket op af et tjek og ikke en kommentar, så undtagelsen ikke ubemærket kan brede sig: reglen er slået fra, og en test efterprøver netop den egenskab, reglen ville have håndhævet. Typetjek kører i streng tilstand ved siden af, hvilket er en særskilt og hårdere standard, og det er den, der fangede defekter, linteren ikke kunne se, fordi de handler om, hvad en værdi er, og ikke om, hvordan den er skrevet.

Resultat. Linteren kører ved fuld styrke med nul fund, og hver afvigelse er dokumenteret på den linje, hvor den tages. Prisen er reel og værd at nævne: den strengeste indstilling frembringer fund, der reelt ikke er værd at handle på, og nogen skal træffe den vurdering 1.815 gange i stedet for én gang.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har slået alle linterregler til som fejl« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Den del, brugerne aldrig ser: hvor data ligger, hvilke regler der gælder, og hvordan andre systemer må tale med den.

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 slået alle linterregler til som fejl — 1,815 linterfund arbejdet ned til nul

Se vores ydelser Kontakt os →

Klar til at gøre hver advarsel til en rigtig fejl?

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: Python-udvikler. Det trækker på DevOps, Automatisering & CI/CD, Test & QA, Python og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Backend- & API-udvikling, 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

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Klar til at gøre hver advarsel til en rigtig fejl?

Spørg til beslutningerne bag »Har slået alle linterregler til som fejl«. 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://software.engineer.company/da/portfolio/enabled-every-linter-rule-as-an-error/