Engineer Programvare

Aktiverte alle linterregler som feil

Slo på alle reglene i Python-linteren på feilnivå og arbeidet seg gjennom 1 815 funn ned til null, med en skriftlig begrunnelse for hvert av de få unntakene og to av dem sikret av en kontroll i stedet for en kommentar.

september 2026

1,815

linterfunn arbeidet ned til null

Situasjon. De fleste prosjekter velger et behagelig utvalg av linterens regler, og utvalget bestemmes av hvilke regler som tilfeldigvis var stille den dagen det ble konfigurert. Det gjør konfigurasjonen til et register over kodens eksisterende vaner og ikke en standard koden holdes til, og hver regel som er utelatt, er en feilklasse ingen noen gang vil få høre om.

Oppgave. Standardinnstillingen måtte snus — hver regel verktøyet implementerer, slått på som feil — og etterslepet som fulgte, måtte arbeides ned til null i stedet for å forhandles ned ved å slå regler av igjen.

Handling. Å velge hele regelsettet ga 1 815 funn ved første kjøring. De ble gått gjennom etter kategori og ikke etter fil, fordi kategoriene forteller deg noe: ubrukte argumenter og innebygde navn som skygges, er støy, men sikkerhetskategorien, kategorien for muterbare standardverdier og kategorien for unntakshåndtering pekte hver på reell oppførsel. Ekte uforenligheter finnes — en formaterer og en linter kan være uenige om samme linje, og noen få regler motsier prosjektets egne bevisste valg — og hvert av det lille antallet unntak har en skriftlig begrunnelse der unntaket gjøres, som sier hva regelen ville ha og hvorfor denne koden gjør noe annet. To av dem går lenger og er støttet av en kontroll i stedet for en kommentar, så unntaket ikke i det stille kan utvides: regelen er slått av, og en test slår fast den konkrete egenskapen regelen ville ha håndhevet. Typekontroll kjører i streng modus ved siden av, noe som er en separat og mer krevende standard, og det er den som fanget feil linteren ikke kunne se, fordi de handler om hva en verdi er og ikke hvordan den er skrevet.

Resultat. Linteren kjører med full styrke og null funn, og hvert avvik er dokumentert på linjen der det tas. Kostnaden er reell og verdt å nevne: den strengeste innstillingen gir funn som virkelig ikke er verdt å handle på, og noen må gjøre den vurderingen 1 815 ganger i stedet for én gang.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Aktiverte alle linterregler som feil» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Delen brukerne aldri ser: hvor dataene ligger, hvilke regler som gjelder, og hvordan andre systemer får lov til å snakke med den.

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. Aktiverte alle linterregler som feil — 1,815 linterfunn arbeidet ned til null

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Klar til å gjøre hver advarsel til en ekte feil?

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

Rolle i oppdraget: Python-ingeniør. Det bygger på DevOps, Automatisering og CI/CD, Testing og kvalitetssikring, Python og Dokumentasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Backend- og API-utvikling, 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

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Klar til å gjøre hver advarsel til en ekte feil?

Spør om beslutningene bak «Aktiverte alle linterregler som feil». 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://software.engineer.company/nb/portfolio/enabled-every-linter-rule-as-an-error/