Engineer Software

Har lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer

Har bragt 10.242 linjer kvalitetsgate-JavaScript under en formatter og en linter efter at have fastslået, at det var den største kodemængde i repositoryet og den eneste, som intet værktøj læste, og rettet 13 fund uden at undertrykke nogen.

juli 2026

10,242

linjers JavaScript i kvalitetsgaten, endelig lintet

Situation. Sitets kvalitetsgate er toogtredive scripts på i alt 10.242 linjer JavaScript. Den var med god margin den største kodemængde i repositoryet, og den var den eneste kodemængde, intet læste — ingen formatter, ingen linter, intet typetjek. De programmer, der håndhævede hver regel i projektet, var de eneste programmer, der ikke selv var underlagt nogen af dem.

Opgave. Tjekkerne skulle holdes op mod den standard, de findes for at håndhæve, og formatteren skulle tilpasses dem og ikke omvendt.

Handling. Formatteren kom først, og indrykningsbredden var den interessante beslutning. Repositoryets standard er fire mellemrum; med fire mellemrum ville formatteren have omskrevet 2.173 linjer af den største tjekker. En overstyring til to mellemrum for de filer bragte det ned på 38 linjers reel afvigelse. Princippet, der blev noteret sammen med den, er, at formatteren tilpasses koden og ikke koden formatteren — at omformatere to tusind linjer for at tilfredsstille en præference ødelægger muligheden for at læse filens historik. Derefter linteren, som gav tretten reelle fund, alle rettet og ingen undertrykt. Python-tjekkerne fik samme behandling gennem et typetjek, der er sat til et mellemniveau af strenghed med tredive enkeltregler fra det strengeste niveau slået til oveni, valgt ved måling: med den indstilling er træet tavst, og af de tredive kandidater var niogtyve allerede tavse, og én slog ud — og den blev rettet i stedet for undtaget. Typetjekket fandt to reelle defekter, som linteren havde ladet passere, begge om en værdis form og ikke dens syntaks.

Resultat. Den største og mest bærende kode i repositoryet er nu formateret, lintet og typetjekket, med tretten fund rettet og nul undertrykkelser. Grunden til, at det betyder mere, end linjeantallet antyder, står i planen: en defekt i sitets stylesheet viser sig som en side, der ser forkert ud, og en defekt i en tjekker viser sig som et tjek, der består, når det ikke burde.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Brugerflader, der indlæses hurtigt, virker på en telefon og opfører sig ens i alle de browsere, jeres kunder nu bruger.

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 lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer — 10,242 linjers JavaScript i kvalitetsgaten, endelig lintet

Se vores ydelser Kontakt os →

Hvem tjekker den kode, der tjekker din kode?

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: Build- og release-ingeniør. Det trækker på Frontend-udvikling, DevOps, Automatisering & CI/CD, Test & QA, Python og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Frontend-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 →

Hvem tjekker den kode, der tjekker din kode?

Spørg til beslutningerne bag »Har lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer«. 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/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/