Engineer Mjukvara

Lintade själva kvalitetsgrinden på 10 242 rader

Förde in 10 242 rader JavaScript för kvalitetsgrinden under en formaterare och en linter efter att ha konstaterat att det var den största kodmassan i repot och den enda som inget läste, och åtgärdade 13 fynd utan att undertrycka något.

juli 2026

10,242

rader JavaScript i kvalitetsgrinden, äntligen under en linter

Situation. Webbplatsens kvalitetsgrind består av trettiotvå skript på sammanlagt 10 242 rader JavaScript. Den var med bred marginal den största mängden kod i repot, och den enda kod som ingenting läste — ingen formaterare, ingen linter, ingen typkontroll. Programmen som upprätthöll varje regel i projektet var de enda program som inte omfattades av någon av dem.

Uppgift. Kontrollprogrammen måste hållas till den standard som de finns till för att upprätthålla, och formateraren måste anpassas efter dem snarare än tvärtom.

Handling. Formateraren kom först, och indenteringsbredden var det intressanta beslutet. Repots standard är fyra mellanslag; med fyra mellanslag skulle formateraren ha skrivit om 2 173 rader i det största kontrollprogrammet. En åsidosättning till två mellanslag för de filerna minskade det till 38 rader verklig avvikelse. Principen som dokumenterades tillsammans med beslutet är att formateraren anpassas efter koden, inte koden efter formateraren — att formatera om tvåtusen rader för att tillfredsställa en preferens förstör möjligheten att läsa filens historik. Sedan lintern, som gav tretton verkliga fynd, alla åtgärdade och inget undertryckt. Python-kontrollprogrammen fick samma behandling genom en typkontroll som konfigurerades på en mellannivå av strikthet med trettio enskilda regler från den strikta nivån aktiverade ovanpå, valda genom mätning: med den inställningen är

trädet tyst, och av de trettio kandidaterna var tjugonio redan tysta och en gav utslag — och den åtgärdades i stället för att undantas. Typkontrollen hittade två verkliga fel som lintern hade släppt igenom utan anmärkning, båda om ett värdes form snarare än dess syntax.

Resultat. Den största och mest bärande koden i repot är nu formaterad, lintad och typkontrollerad, med tretton fynd åtgärdade och noll undertryckningar. Skälet till att det betyder mer än radantalet antyder står i planen: ett fel i webbplatsens stilmall visar sig som en sida som ser fel ut, och ett fel i ett kontrollprogram visar sig som en kontroll som går igenom när den inte borde.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Lintade själva kvalitetsgrinden på 10 242 rader” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Gränssnitt som laddar snabbt, fungerar i mobilen och beter sig likadant i alla webbläsare dina kunder råkar använda.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Lintade själva kvalitetsgrinden på 10 242 rader — 10,242 rader JavaScript i kvalitetsgrinden, äntligen under en linter

Se våra tjänster Hör av er →

Vem kontrollerar koden som kontrollerar din kod?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Bygg- och releaseingenjör. Det bygger på Frontendutveckling, DevOps, Automatisering och CI/CD, Test och kvalitetssäkring, Python och Dokumentation. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Frontendutveckling, DevOps och CI/CD-automatisering och Tekniskt ledarskap och rådgivning.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Vem kontrollerar koden som kontrollerar din kod?

Fråga om besluten bakom ”Lintade själva kvalitetsgrinden på 10 242 rader”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/portfolio/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/