Engineer Mjukvara

Byggde en commit-grind med 22 linters

Byggde en commit-grind med 22 linters på en rad var plus fem som förtjänar ett eget stycke, utan varningsnivå och utan tillåtna inline-undantag, som täcker HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, shell, länkar, stavning, hemligheter och typografi.

augusti 2026

22

linters på en rad, och fem
som förtjänar ett eget stycke

Situation. Riktlinjer för bidrag är en uppsättning förslag. Alla håller med om dem, och sedan är det fredag, ändringen är liten och riktlinjerna förlorar. I ett enmansprojekt är det värre snarare än bättre, eftersom det inte finns någon granskare alls — det enda som står mellan en dålig ändring och produktion är personen som skrev den, i det ögonblick då den personen är minst benägen att argumentera med sig själv.

Uppgift. Standarderna måste vara körbara, så att ett brott mot en av dem får en commit att misslyckas i stället för att vänta på att bli upptäckt.

Handling. Det som växte fram är en grind med 22 lintverktyg utan någon varningsnivå: varje diagnostik är ett fel, och själva webbplatsgeneratorn körs med varningar uppgraderade till fel, så att även en utfasningsvarning stoppar bygget. De självklara finns där — HTML-validering, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, skalskript, stavning, hemligheter, döda länkar. De intressanta är de projektspecifika kontrollerna som inget färdigt verktyg har någon åsikt om: att båda färgteman målar varje skiktad yta med samma antal lager, att inget fotografi visas bredare än hälften av källbildens pixelbredd, att det driftsatta trädet inte innehåller någon privat sökväg eller något privat värdnamn, att prosan följer tonreglerna på alla tre språken, att en sida har en Markdown-tvilling och en giltig representation för alternativa protokoll. Undertryckningar direkt i koden är helt förbjudna — ingen ignore-kommentar, inget disable-direktiv, ingen förbikoppling av hooken och inget namnbyte på en fil för att slippa undan en

matchare. Regeln som håller det ärligt är att ett redan befintligt fel inte är någon ursäkt: en defekt som ingen införde men som en kontroll lyfter fram rättas i samma vända.

Resultat. Mekaniska invändningar görs av en maskin innan en commit ens finns, och grinden är den enda granskare som projektet har. Kostnaden redovisas i stället för att döljas: att committa går långsamt, och ett illa skrivet skydd är riktigt frustrerande att arbeta runt, vilket är skälet till att skydden själva senare fick en egen formaterare och ett eget lintverktyg.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde en commit-grind med 22 linters” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. En agent kopplad till de system du redan använder, testad på fall som dina egna experter skriver, övervakad av dina medarbetare och aldrig låst till en enda modell.

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. Byggde en commit-grind med 22 linters — 22 linters på en rad, och fem som förtjänar ett eget stycke

Se våra tjänster Hör av er →

Vill du att dina standarder ska upprätthållas innan koden committas?

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 DevOps och CI/CD-automatisering, Utveckling av skräddarsydda AI-agenter, Produktstrategi och krav och Teknisk dokumentation.

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 →

Vill du att dina standarder ska upprätthållas innan koden committas?

Fråga om besluten bakom ”Byggde en commit-grind med 22 linters”. 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/built-a-22-linter-commit-gate/