Engineer Software

Har skrevet tests af selve tjekkene

Har skrevet tests af selve tjekkene efter at have fastslået, at et tjek, der kun fodres med rent input, en dag melder fejlfrit, fordi det intet har læst — ved at plante en stavefejl for at bekræfte, at stavekontrollen finder den, og ved at tage et id-interval fra databasen i stedet for fra et tal i testen.

august 2026

tests af tjekkene, så en fejlfri rapport betyder noget

Situation. Projektet kører en række specialbyggede tjek over sit eget indhold — en stavekontrol, et tjek af identifikatorernes talområde, et tjek af fortællerstemmen, et tjek af taloverensstemmelse. Hvert af dem havde kørt grønt i månedsvis. Et tjek, der kun nogensinde har set rene inddata og aldrig har meldt andet end rent, kan ikke skelnes fra et tjek, der slet intet læser, og der fandtes ingen test i suiten, som kunne kende forskel på de to.

Opgave. Tjekkene skulle kunne bevise, at de kan fejle, og de fixtures, de tjekker imod, skulle holde op med at være håndvedligeholdte kopier af det, de beskriver.

Handling. Mønsteret, der er anvendt hele vejen igennem, er at plante netop den defekt, tjekket findes for at fange, og kræve, at tjekket finder den. Stavekontrollen fodres med et bevidst fejlstavet ord, og testen fejler, hvis kørslen kommer rent tilbage. Tjekket af fortællerstemmen fodres med prosa i første person og skal afvise den. Buzzword-tjekket fodres med et forbudt ord. Hvert af disse er en lille test, og hver af dem lukkede en reel blind vinkel, for to af tjekkene viste sig at læse et snævrere sæt filer end deres dokumentation påstod og i stilhed havde sprunget indhold over. Den anden ændring handler om, hvor en test henter sine forventninger: tjekket af identifikatorernes talområde sammenlignede før med et tal skrevet i testfilen, hvilket betød, at enhver tilføjelse af indhold krævede en redigering af en test, og en redaktør, der opdaterede tallet uden at se efter, havde slået tjekket fra. Det udleder nu området fra databasen, så tjekket beskriver dataene og ikke en forældet erindring om dem.

Resultat. Hvert tjek i projektet har nu en test, der beviser, at det fejler på dårlige inddata, og områdeforventningerne læses fra sandhedskilden. Det ubehagelige er, hvad dette blotlagde: et grønt tjek havde været meningsløst mindst to steder i et ukendt tidsrum, og der er ingen måde at finde ud af med tilbagevirkende kraft, hvad der slap igennem.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har skrevet tests af selve tjekkene« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. En agent koblet til de systemer, I bruger, testet på sager, jeres egne eksperter skriver, under opsyn af jeres folk og aldrig låst til én model.

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 skrevet tests af selve tjekkene — tests af tjekkene, så en fejlfri rapport betyder noget

Se vores ydelser Kontakt os →

Tjekker din kvalitetsgate overhovedet noget?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leveransen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Test- og kvalitetsingeniør. Det trækker på Databaser, Data governance, Automatisering & CI/CD, Test & QA og Python. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Data governance & datakvalitet, DevOps & CI/CD-automatisering, Udvikling af skræddersyede AI-agenter 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 →

Tjekker din kvalitetsgate overhovedet noget?

Spørg til beslutningerne bag »Har skrevet tests af selve tjekkene«. 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/wrote-tests-for-the-checkers-themselves/