Engineer Software

Test & QA

29 resultater

Forbind delene af jeres system

Arbejdet under »Test & QA« viser en del af et fungerende system. Vi kan hjælpe med at forbinde den del med resten af jeres drift. Den del, brugerne aldrig ser: hvor data ligger, hvilke regler der gælder, og hvordan andre systemer må tale med den.

Se vores ydelser Kontakt os →

Find en sammenlignelig udfordring

Åbn et eksempel, der ligner jeres situation. Gennemgangen beskriver beslutningerne bag resultatet, ud over teknologiens navn. Har designet og drevet 6 ETL/ELT-pipelines — 6 ETL-pipelines på tre databasemotorer

Har designet og drevet 6 ETL/ELT-pipelines Kontakt os →

Har migreret API'et til Huma v2 med 100 % paritet

Har migreret HTTP-API'et fra Fiber til Huma v2 — 649 paths og 760 operationer — og opnået og fastholdt 100 % paritet mellem de ruter, serveren registrerer, og den OpenAPI-beskrivelse, den udgiver.

Har genereret API-kontrakten ud fra databasen

Har genereret API-kontrakten udad fra databasen — OpenAPI, en typet TypeScript-klient på 44.076 linjer, 61 mock handlers og de grænser, UI'et håndhæver — med en kontrol i hvert led, der fejler ved afvigelser.

Har bygget en testsuite til Go, SQL og browseren

Har bygget en lagdelt automatiseret testsuite — 981 Go-tests, 543 frontend- og browserspecs, 494 SQL-adfærdstests — med mutationstest, property-based tests og en tilgængelighedsgate.

Har bygget en kontrolmotor med 268 tjek

Har bygget repositoryets kontrolmotor — 268 registrerede commit-tjek, 277 lint-regler og 15 egne ESLint-regler — plus 146 tests af selve tjekkene, så det er builden, der holder standarden, ikke reviewet.

Har bygget en commit-gate med 22 lintere

Har bygget en commit-gate med 22 lintere, der hver kan beskrives på én linje, plus fem, der fortjener et afsnit, uden advarselsniveau og uden tilladte inline-undertrykkelser, og som dækker HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, shell, links, stavning, hemmeligheder og typografi.

Et sikkerhedsnet, der ikke længere koster en halv time

Har skåret sitets browserdrevne kvalitetsgate fra 1.636 sekunder til 615 ved at afvikle dens tjek med de længste først gennem en worker-pulje begrænset til fire spor, efter at have målt, at alfabetisk rækkefølge kostede 320 sekunder mod 224.

Har erstattet 27 skriftstørrelser med 6 trin

Har erstattet 27 gengivne skriftstørrelser, hvis nærmeste naboer lå 0,6 % fra hinanden, med en Major Third-skala i seks trin og skrevet den linter, der afviser en otteogtyvende.

Tilgængelighedskontroller på 32 sider i begge temaer

Har implementeret WCAG 2.2 Level AA-kontroller på 32 repræsentative sider i begge farvetemaer med en konformitetsoversigt, kontrol af ét AAA-kriterium og det delvise resultat for kriterium 1.4.13 angivet eksplicit.

De tilgængelighedsfejl, jeres tjekværktøj overser

Har fundet og rettet 11 tilgængelighedsfejl, som browseren meldte i orden — otte footer-links, der stadig lå i tab-rækkefølgen bag pointer-events, en scroll-tidslinje, der klippede kolofonen af på tre sider, og en regelmotor, der kørte 70 af sine 105 regler.

Har låst farvesystemet fast på 28 farver

Har låst farvesystemet fast på 28 dokumenterede farver med en linter, der afviser en værdi, som er malet, men udokumenteret, dokumenteret, men umalet, fejlmålt, skrevet om som en literal eller inden for en perceptuel afstand på 0,02 fra en eksisterende farve.

Har fundet et manglende lag i det lyse tema

Har fundet, at det lyse tema havde manglet et fuldsides overlay-lag siden den dag, det blev skrevet, ved at kontrollere, at begge temaer maler hver lagdelt flade med det samme antal lag.

Har sikret, at reduceret bevægelse virker

Har fået indstillingen for reduceret bevægelse til at virke efter hensigten efter at have fundet elleve selektorer, der stadig animerede trods præferencen, fordi en universel transition-none-regel taber på specificitet til enhver regel med en klasse.

Har rettet et sitemap med ét fælles tidsstempel

Har rettet et sitemap, hvor 172 af 176 URL'er delte ét ændringstidsstempel, ved at tage datoen fra git-historikken efter at have fastslået, at eksporten omskriver hver fil ved hver kørsel.

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.

Har givet generatoren 981 tests og 92 % dækning

Har holdt generatoren på 981 testtilfælde og en nedre grænse på 92 % grendækning med advarsler behandlet som fejl og eftervist idempotens ved at køre hele build-pipelinen to gange fra en tom fil og kræve, at det andet gennemløb intet ændrer.

Har bestået 106 af 106 PDF/UA-1-profiltjek

Har dokumenteret PDF/UA-1-validering af ni dokumenter med 106 af 106 bestående kontroller i den konfigurerede tilgængelighedsprofil, mens arkivvarianten fejlede på én af 146 regler.

Har slået alle linterregler til som fejl

Har slået hver eneste regel i Python-linteren til som fejl og arbejdet 1.815 fund ned til nul, hvor hver af de få undtagelser har en skriftlig begrundelse, og to af dem er sikret af et tjek i stedet for en kommentar.

Har indlejret en QR-encoder på 522 linjer

Har indlejret en QR-encoder — Reed-Solomon over GF(256), fast modullayout, otte maskemønstre — på 522 linjer i stedet for at tage en tredje runtime-afhængighed ind og verificeret den ved at læse den færdige matrix tilbage med en uafhængigt skrevet dekoder.

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.

Har bygget et tværsprogligt tjek af tal

Har bygget et tværsprogligt indholdstjek, der fejler, når en oversættelse udelader et tal, som den engelske tekst angiver, og når et sprog bruger en notation, der ikke hører til det — og fundet to danske beskrivelser, der manglede en metrik, og seksten ukrainske tekststykker med citationstegn på engelsk vis.

Et afgrænset hændelsesflow i en macOS-app

Har begrænset hændelsesbuffere og logning efter en registreret macOS-hændelse med vækst på 41 MB i sekundet og 111 GB komprimerede sider på en maskine med 36 GB; en registreret fuld testkørsel reducerede kernens loglinjer fra 610.996 til 1.411.

Har indført Swift 6 strict concurrency over C

Har indført Swift 6's complete strict concurrency uden actors og bygget bro fra en blokerende C-hændelsesløkke til main actor gennem én producent, én forbruger og én rækkefølge — efter at have fastslået, at en opgave pr. hændelse mister den rækkefølge, grænsefladen afhænger af.

Har skrevet en parser, der tjekker hvert FFI-kald

Har skrevet en parser, der læser den rigtige C-header på 7.308 linjer og verificerer hvert kaldssted, hver enum-konstant, og at hver klasse, der ejer en pointer, er final, efter at en håndskrevet pladsholder-header lod kald til tre fjernede funktioner kompilere, linke og crashe.

Har navngivet alle 17 ikoner til skærmlæsere

Har navngivet hver eneste ikonknap i grænsefladen for skærmlæsere efter at have opdaget, at send-knappen blev læst op som "arrow up circle, button", og skrevet den linter, der kræver etiketten inden for otte linjer fra ikonet.

Har bygget et macOS-designsystem med 48 tokens

Har bygget et designsystem på 48 tokens oven på platformens eget glasmateriale og skrevet den linter, der afviser et magisk tal, en hårdkodet skriftstørrelse eller en animation, der ignorerer præferencen for reduceret bevægelse.

Har taget den ubrugte halvdel af kernen i brug

Har taget den halvdel af beskedkernen i brug, som applikationen aldrig havde brugt — backupoverførsel, forsvindende beskeder, redigering og gensendelse af beskeder, verificerede invitationer, proxyer og krypteringspolitik — og kørt hver test mod det rigtige bibliotek uden mocks.

Har renset fejlbeskederne for bebrejdelser

Har omskrevet applikationens fejlbeskeder efter en nedskrevet standard for tone, efter at et afvist login gav brugeren skylden for at have tastet forkert, mens udbyderen i virkeligheden krævede en applikationsspecifik adgangskode, og dækket det med en test, der nævner udbyderen.

Har skabt den visuelle identitet fra 2 tegninger

Har bygget virksomhedens ikon- og favicon-sæt ud fra to håndlavede tegninger, hvor alle afledte filer genskabes af et script, og et tjek fejler, når en afledt fil er committet før sin kilde.

Har fået seks indsamlere til at melde det ulæste

Har fået seks rapporteringsindsamlere til at oplyse den del af deres input, de aldrig læste — uåbnede filer, ikke-installerede sonder og ugenkendte journallinjer — og tilpasset tærskler til 116 målte stikprøver efter at have fastslået, at en blind indsamling og en rask vært giver den samme side.

Sæt fokus på den tekniske indsats

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 →

Sæt emnet ind i jeres sammenhæng

Fortæl os, hvordan »Test & QA« indgår i jeres system. Vi kan hjælpe med at vælge den relevante ydelse og afgrænse arbejdet.

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/categories/testing/