Engineer

Control de calidad de 10.242 líneas analizado

Apliqué un formateador y un analizador a 10.242 líneas de JavaScript del control de calidad tras constatar que eran el mayor bloque de código del repositorio y el único que ninguna herramienta revisaba; corregí 13 hallazgos sin suprimir ninguno.

julio 2026

10,242

líneas de JavaScript del control de calidad finalmente analizadas

Situación. El control de calidad obligatorio del sitio consta de treinta y dos scripts que suman 10.242 líneas de JavaScript. Era, con mucha diferencia, el mayor cuerpo de código del repositorio y el único que nada examinaba: ni formateador, ni analizador, ni comprobación de tipos. Los programas que hacían cumplir todas las reglas del proyecto eran los únicos que no estaban sujetos a ninguna.

Tarea. Los comprobadores tenían que someterse al estándar que existen para exigir, y el formateador tenía que adaptarse a ellos, no al revés.

Acción. Primero llegó el formateador, y la decisión interesante fue la anchura de la sangría. El valor predeterminado del repositorio es de cuatro espacios; con cuatro espacios, el formateador habría reescrito 2.173 líneas del mayor comprobador. Una configuración específica de dos espacios para esos archivos redujo la cifra a 38 líneas de desviación real. El principio que se documentó con ella es que el formateador se adapta al código y no el código al formateador: reformatear dos mil líneas para satisfacer una preferencia destruye la posibilidad de leer el historial del archivo. Después llegó el analizador, que produjo trece hallazgos reales, todos corregidos y ninguno suprimido. Los comprobadores de Python recibieron el mismo tratamiento mediante un comprobador de tipos configurado con una exigencia intermedia y treinta reglas individuales del nivel estricto activadas además, elegidas mediante medición: con esa configuración, el

árbol no produce diagnósticos, y de las treinta candidatas, veintinueve ya estaban en silencio y una detectó un problema, que se corrigió en lugar de eximirlo. El comprobador de tipos encontró dos defectos reales que el analizador había dado por correctos, ambos sobre la forma de un valor y no sobre su sintaxis.

Resultado. El código más grande y del que más depende el repositorio está ahora formateado, analizado y comprobado en sus tipos, con trece hallazgos corregidos y cero supresiones. El motivo por el que importa más de lo que sugiere el número de líneas se declara en el plan: un defecto en la hoja de estilos del sitio se manifiesta como una página con mal aspecto, y un defecto en un comprobador se manifiesta como una comprobación que pasa cuando no debería.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Control de calidad de 10.242 líneas analizado» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Interfaces que cargan rápido, funcionan en el teléfono y se comportan igual en los navegadores que utilizan sus clientes.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. Control de calidad de 10.242 líneas analizado — 10,242 líneas de JavaScript del control de calidad finalmente analizadas

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quién comprueba el código que comprueba su código?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Ingeniera de compilación y versiones. Se apoya en Ingeniería de frontend, DevOps, Automatización y CI/CD, Pruebas y control de calidad, Python y Documentación. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de frontend, DevOps y automatización CI/CD y Dirección técnica y consultoría.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quién comprueba el código que comprueba su código?

Pregunte por las decisiones detrás de «Control de calidad de 10.242 líneas analizado». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Dinamarca

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://engineer.company/es/portfolio/linted-the-10242-line-quality-gate-itself/