

Inspección 1: Estándares de Conteo y Codificación

Duración: 28 min

14/Nov/2024

Autor: Erik Jesús Romellón Lorenzana

Inspector 1: Amílcar Gilberto Pérez Canto

Inspector 2: Pedro Manuel Rios Méndez

Inspector 3: Azareel Gidalti Balan Alonzo

Moderador: Héctor Jesús Vela Acosta

Secretario: Héctor Jesús Vela Acosta

Resumen de la Inspección

Cada uno de los inspectores tuvieron 3 días para revisar el estándar propuesto. Se llevó a cabo una revisión exhaustiva tanto del contenido como de la redacción de los estándares de conteo y codificación descritos en la documentación proporcionada. La reunión inicial se centró en identificar cualquier ambigüedad o área de mejora dentro de las reglas establecidas de ambos estándares

Lista de Defectos

- **Ambigüedad en las convenciones de nombrado:** No se especificaron estándares claros para el nombrado de variables, clases, métodos o funciones, lo que podría causar inconsistencias en futuros desarrollos.
- **Estructuras lógicas:** Algunas definiciones en las reglas del conteo no eran lo suficientemente claras, lo que dificultó su interpretación y aplicación.

Acciones Correctivas

- Erik, como autor, revisó la documentación e incluyó un apartado detallado sobre las convenciones de nombrado, con ejemplos claros de variables, funciones y clases.
- Se precisaron las definiciones y ejemplos para estructuras lógicas ambiguas.

Seguimiento

- **Primer intento:** Erik entregó una versión revisada de la documentación, pero las nuevas definiciones aún eran ambiguas. Los inspectores sugirieron ejemplos más específicos para operadores ternarios.
- **Segundo intento:** Erik actualizó nuevamente los estándares, pero faltaba un diagrama de flujo para ilustrar el proceso de conteo.
- **Aprobación final:** En la tercera revisión, Erik proporcionó una documentación completa con ejemplos prácticos y un diagrama de flujo. El equipo aprobó los cambios, destacando la claridad lograda en esta iteración.

Resultado: La inspección fue un éxito después de varios intentos, lo que permitió seguir los estándares de codificación de manera más clara y definir mejor el diseño del proyecto con el estándar de conteo claro