

Inspección 2: Proyecto 1 – Contador Líneas

Duración: 35 min

22/Nov/2024

Autor: Amílcar Gilberto Pérez Canto

Inspector 1: Erik Jesús Romellón Lorenzana

Inspector 2: Pedro Manuel Rios Méndez

Inspector 3: Héctor Jesús Vela Acosta

Moderador: Azareel Gidalti Balan Alonzo

Secretario: Azareel Gidalti Balan Alonzo

Resumen de la Inspección

En esta inspección, el equipo revisó el código fuente del proyecto 1 para evaluar si cumplía con las reglas del conteo de líneas lógicas y físicas. Se utilizaron las listas de verificación para identificar desviaciones y áreas de mejora.

Lista de Defectos

1. **Falta de estándares de nombrado:** Todas las variables, funciones y clases estaban en inglés, lo que no cumplía con el estándar requerido (el equipo trabaja bajo estándares en español para consistencia).
2. **Ausencia de comentarios:** Muchas secciones del código carecían de comentarios explicativos, lo que dificultaba comprender el propósito de algunas operaciones y estructuras lógicas.

Acciones Correctivas

- Amílcar revisó y cambió los nombres de las variables y funciones para alinearse con el estándar de español.
- Se añadieron comentarios explicativos en las áreas señaladas por los inspectores.

Seguimiento

- **Primer intento:** La revisión inicial de Amílcar corregía nombres de variables, pero no de algunas constantes o clases y carecía de suficientes comentarios en las partes que los inspectores consideraron como críticas.
- **Segundo intento:** Los nombres fueron actualizados completamente, pero los comentarios añadidos eran demasiado genéricos y no aportaban claridad según los inspectores.
- **Tercer intento:** Tras una revisión conjunta con Erik, quién tenía más clara una idea de cómo documentar código, Amílcar entregó una versión final con comentarios suficientemente detallados y consistentes. El equipo aprobó el trabajo tras esta última entrega.

Resultado: La inspección logró que el código se ajustara completamente a los estándares establecidos, además de que mejoró su legibilidad y calidad para los demás miembros del equipo.