

Ventajas de Hawkeye APOD

Evite Prácticas Peligrosas de Programación

APOD automatiza el barrido de todo código ABAP personalizado según el Documento de Mejores Prácticas proporcionado por CodeExcellence. APOD es capaz de barrer con más de 100 normas allá del subconjunto limitado de las mejores prácticas que el Code Inspector de SAP. Estas verificaciones adicionales son fundamentales para la entrega de código de alta calidad e incluyen prácticas tales como: Actualizaciones directas a tablas estándar, “Case” sin “When Others”, “Exception Handling” faltantes, Uso incorrecto de las tablas Internas y llamadas de sistema, entre otras. Puede estar seguro de que las peligrosas prácticas de programación, no detectadas por el Code Inspector de SAP, están siendo detectadas por APOD.

Ayuda Al Programador

Las mejores prácticas que vienen con APOD se entregan en forma de reglas que vienen con una ayuda clara y concisa para cada una. Estas Reglas de Mejores Prácticas proporcionan descripciones inequívocas que evitan, o al menos minimizan, cualquier oportunidad de mala interpretación de la norma por el programador. El objetivo es hacer que la regla sea tan simples y útil como posible para los programadores, de modo que puedan ser productivos y eficientes. Procedimientos guías con ejemplos de programación también están disponibles en APOD. Una vez más, el objetivo es ayudar al programador en todo lo posible para que puedan producir código de alta calidad rápidamente. Los programadores que utilizan APOD testifican que es más que una sencilla herramienta de barrido: es una herramienta que les ayuda a mejorar sus habilidades de programación y fomentar la autogestión de las mejores prácticas de calidad de programación.

La ayuda que viene con CI tiene muchos desafíos: La descripción puede ser difícil de interpretar y a veces es muy detallada y larga, a veces está en alemán, y en algunos casos inexistente. Esta inconsistencia crea riesgos para los programadores a hacer suposiciones e interpretaciones que pueden ser problemáticas más adelante en el proceso de desarrollo.

Adaptado a Su Entorno de Desarrollo

Por ejemplo, cuando una violación en su aplicación se considere crítica es reportada por CI como una “INFORMATION” message.violation.

Las Directrices sobre las mejores prácticas utilizadas por APOD son totalmente configurables, ofreciendo a las organizaciones de TI la flexibilidad necesaria para adaptar el entorno de desarrollo. CI no proporciona ninguna opción para configurar además de activar / desactivar la aplicación de la regla. Por ejemplo, una violación crítica de su aplicación es reportada por CI sólo como un mensaje tipo “INFORMATION”; APOD permite realizar cambios en los perfiles para reflejar los requisitos de las situaciones más complejas. Recuerde también que el APOD utiliza reglas clasificadas por severidad y riesgo empresarial. Esto proporciona a las empresas la capacidad de medir y reportar en dimensiones que no están disponibles en CI.

Varredura del código modificado

Gestionar la Calidad de cambio de código requiere la capacidad de barrer sólo el código cambiado y APOD ofrece esta opción. Esta es una característica muy importante, no disponible en CI.

Otras características a tener en cuenta

- También cubre objetos de Workflow, no cubiertos por el CI.
- Informe de Conformidad automatizado que proporciona un mecanismo de acceso oficial para realizar el transporte a través de entornos SAP.
- Una granularidad más fina en los componentes barridos, es decir APOD analizará e informará en un solo Método, mientras que los análisis e informes de CI lo hacen para toda la Clase.
- De acuerdo con los programadores, es mucho más fácil de usar que CI y por lo tanto lo utilizan más a menudo.
- Links de ayuda con referencia rápida de contenido específico. Aprender con ejemplo de fragmentos de programas.
- La pantalla de CI tiene límite de líneas en las exploraciones de grandes resultados, por lo tanto no pueden ser devueltos completos. No hay garantía de cuales líneas faltan. Esto hace que el programador divida el barrido en pequeñas porciones.
- Capacidad para barrer todo el desarrollo de un usuario específico, de un transporte, o incluso para un proyecto determinado. Esto ayuda a determinar el grado de preparación del programa para un desarrollo o proyecto. Por ejemplo, Si las pruebas comienzan en 2 semanas. ¿Cuál es el nivel de preparación del código?

A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Líderes técnicos
- Jefes de Compras
- Desarrolladores

PROBLEMAS RESUELTOS:

- 100% de cumplimiento automático y objetivo de Código.
- Fomenta la calidad del código de autogestión.
- Compromete los programadores en el control de calidad de programación.
- Desarrolla y mejora el conjunto de habilidades del programador,
- Reducción de correcciones de código; una mayor rapidez en la colocación del producto en el mercado.

Desea mejorar la calidad de su software y aumentar la eficiencia de sus equipos de desarrollo?
Visite www.codeexcellence.com hoy mismo.



North America (HQ)
3553 31 Street NW
Calgary, AB T2L 2K7, Canada
+1 403 875 0809
www.codeexcellence.com

India
Digumarthi Vari Street
Kakinada – 533001, India
+91 82977 62833
www.codeexcellence.com