

Hawkeye APOD

Revisão de Código - Simplificada

Hawkeye APOD ajuda o desenvolvedor a melhorar sua habilidade de programação e entender a qualidade de seu software.

Hawkeye APOD disponibiliza aos programadores ABAP uma ferramenta “encontre-e-conserte” para garantir que seu trabalho está consistente com as especificações de programação de sua empresa. Com APOD a equipe desenvolvedora pode aplicar consistentemente os processos de garantia de qualidade de programação, com o mínimo impacto em seus cronogramas. Com a ajuda online de fácil utilização, cada desenvolvedor será orientado a seguir as regras das melhores práticas. O resultado? Programadores engajados no processo de aplicação das melhores práticas na sua rotina diária e líderes de equipe seguros que o trabalho resultante de seu time está consistente com o nível de qualidade desejado, sem necessidade de passar por onerosas revisões técnicas do código.

Object	Type	S1	S2	S3	S4	S5	Scanned
ZCODX_TESTCASE	PROG	24	29	47	16	0	X

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Produz** consistentemente, código de alta qualidade ao melhorar a habilidade de programação dos desenvolvedores de software.
- **Estimula** o auto gerenciamento e revisão.
- **Aponta os problemas de código** exatamente na linha do programa onde se encontra.
- **Melhora** a qualidade do programa entregue.
- **Fornecer processo objetivo** de revisão de código. Elimina conflito entre colegas de trabalho.

CARACTERÍSTICA

Revisa o Seu Código

Totalmente integrado com a nossa ferramenta de análise de código fonte Hawkeye Monitor, o APOD é utilizado individualmente por programadores conforme necessário para desempenhar revisões automáticas de suas contribuições particulares. Um programador utilizando APOD segue as mesmas regras usadas no Hawkeye Monitor, de modo que o código estará sempre compatível com as especificações corporativas e com as melhores práticas.

Aumenta a Habilidade do Desenvolvedor

APOD ajuda os programadores a aprimorar seu trabalho ao indicar-lhes onde estão os problemas e como consertá-los. Como os programadores estão capacitados a entender e consertar os erros ao consultar as referências rápidas específicas, eles podem melhorar suas habilidades e entregar código de melhor qualidade.

Integração Transparente ao Ambiente de Trabalho Existente

Construído para encaixar naturalmente ao ambiente de trabalho do programador, APOD estimula a adoção de qualidade de programação auto-gerenciável ao encorajar os desenvolvedores a garantir que eles estão condescendentes com as melhores práticas e estão sempre verificando a qualidade do programa.

Aumenta a Produtividade

O APOD envolve individualmente os programadores na garantia de qualidade de código ao permiti-los que verifiquem seus programas conforme estão sendo desenvolvidos.

Os programadores tem o poder de monitorar e remediar rapidamente suas contribuições individuais, resultando numa maior produtividade ao evitar posterior retrabalho em seu ciclo de desenvolvimento.

Especificações Técnicas

APOD - ABAP Programming Optimization Development Tool

Option for code scan

Object type and object name

Workbench request

All open workbench requests containing string

All open workbench requests & tasks for user

Report Detail Type

Report Violations for Current Version Only

Report All Violations

Object type and Object name: PRG: ZCODX_TESTCASE

Delta Scan Selected:

Status:

Category	Severity 1	Severity 2	Severity 3	Severity 4	Severity 5	Total
Violations	24	29	47	16		116

SEVERITY	Risk Type	RULE NAME	OBJECT	Procedure	LINE	MESSAGE	EXCEPT
1	Data Integrity	DIRECT UPDATE TO SAP TABLE	Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	551	Table SFLIGHT is a SAP Table. Do Not Update	
	Data Integrity		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	562	Table TEXTPOOL is a SAP Table. Do Not Update	
	Stability	MISSING CRITICAL PROGRAM ELEMENT	Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	415	Table MARA does not exist	
	Stability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	1357	Table MARA does not exist	
	Stability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	1371	Table MARA does not exist	
	Stability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	1392	Table MARA does not exist	
	Unpredictability	SY-SUBRC NOT HANDLED	Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	39	No Handling of SY-SUBRC After Reading Database Statement	
	Unpredictability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	54	No Handling of SY-SUBRC After CALL FUNCTION	
	Unpredictability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	204	No Handling of SY-SUBRC After Reading Database Statement	
	Unpredictability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	415	No Handling of SY-SUBRC After Reading Database Statement	
	Unpredictability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	551	No Handling of SY-SUBRC After Changing Database Statement	
	Unpredictability		Program ZCODX_TESTCASE	Include ZCODX_TESTCASE	658	No Handling of SY-SUBRC After Reading Database Statement	

SAP Certified
Powered by SAP NetWeaver

Ambientes Suportados

- Todos os componentes ABAP Basis 7.x

Plataformas Suportadas

- CRM, ECC, SRM, PLM, SCM, Mobile

Requerimentos do Sistema

- Mínimo Recomendado

A QUEM SE DESTINA?

- Líderes Técnicos
- Gerentes de Compras
- Desenvolvedores

PROBLEMAS RESOLVIDOS:

- 100% de conformidade automática e objetiva de programação.
- Estimula o auto gerenciamento de qualidade de programação.
- Engaja os programadores no processo de garantia de qualidade de programação.
- Desenvolve e melhora a habilidade dos programadores.
- Redução na correção de erros; velocidade na colocação do produto no mercado.

Aprenda como obter visibilidade e controle para a qualidade de software:
Visite www.codeexcellence.com

Solicite uma Demo Gratis:
Visite www.codeexcellence.com/request-a-demo



América do Norte (Sede)

3553 31 Street NW
Calgary, AB T2L 2K7, Canadá
Fone: +1 403 875-0809
www.codeexcellence.com

Índia

Digumarthi Vari Street
Kakinada – 533001, Índia
Fone: +91 82977 62833
www.codeexcellence.com