

BENEFICIOS DO CODIGO LIMPO

Adejair Batista Vieira Júnior¹

RESUMO

Código limpo é um assunto muito importante na área de desenvolvimento de software, pois o código limpo ajuda no processo de manutenção de software e de escalabilidade de software.

Palavras-chave: Código Limpo 1. Manutenção de Software 2. Programação 3.

¹ Graduando em Engenharia de Software pela Universidade de Rio Verde, Rio Verde, GO.

² João Dionísio Paraíba, mestre em Ciência da Computação.

1 INTRODUÇÃO

Um dos fatores principais durante o desenvolvimento de um software é a presença de seu código fonte ser entendível não só por si mesmo, mas também por outros desenvolvedores, isto é, um código limpo.

Os princípios de um código limpo se dirigem desde a nomenclatura de variáveis até os mínimos comentários em código, dizendo de uma forma bem geral, as boas práticas de programação.

2 PARA QUE USAR ISTO

O código limpo é um fator muito importante para que seu código seja entendido por outros desenvolvedores, para assim o software poder ter uma manutenção mais rápida e eficaz. Escrever um código limpo é não ter preocupações no futuro, pois um código sujo pode trazer bastante dor de cabeça em um futuro que você precise fazer a manutenção do mesmo.

3 EMPRESAS

As empresas de desenvolvimento de software costumam adotar um padrão para código, os famosos “code style”, que é nada mais um padrão de código, que é feito com base em boas práticas de programação para se ter um código limpo e de fácil manutenção para os futuros desenvolvedores da mesma.

4 CONCLUSÃO

Os padrões para desenvolvimento de um código limpo auxiliam não só na manutenção, mas também na escalabilidade de software a longo ou pequeno prazo, então vemos o qual é importante adotar padrões de código limpo dentro de um software, afinal, tempo de manutenção reduzido equivale a novas features e menos dinheiro.

5 REFERÊNCIAS

CEZAR, Alan. Código limpo, Disponível em: < <https://tableless.com.br/codigo-limpo/>>
Acesso em: 08 de março de 17.