



CENTRO UNIVERSITÁRIO JORGE AMADO
SUPERIOR EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

ALUNO: LAILTON GAMA SANTOS

MATRÍCULA: 2240108661

DICIPLINA: TÓPICOS DA COMPUTAÇÃO

Procedimento de avaliação da qualidade de software

SANTA TEREZINHA- BAHIA

ABRIL DE 2024

Avaliação de qualidade de software

Avaliar a qualidade de software é um processo essencial para garantir que a sua empresa entregue sempre bons produtos aos seus clientes. Essa avaliação é muito importante para evitar problemas prejudiciais para a empresa. Criar mecanismos padrões para garantir a qualidade de software evita uma série de transtornos após a implantação

Fatores que afetam de forma direta a qualidade dos produtos

Usabilidade: quão fácil é utilizar este software?

A usabilidade está ligada à facilidade com que o usuário irá operar sua aplicação. Ela é essencial para garantir uma boa experiência e evitar “confusões” na operação

Manutenção: quão bem estruturado esse software é para realizar correções, atualizações e alterações?

Esta métrica está relacionada à facilidade de serem feitas manutenções e atualizações no software. É muito importante que, após estas ações, não ocorra falhas

Portabilidade: é possível integrar o sistema a outras diversas plataformas com facilidade e sem falhas operacionais?

É a capacidade de uso do programa em diferentes plataformas e diferentes condições.

Confiabilidade: o desempenho do software é mantido ao longo do tempo?

A confiabilidade é a menor taxa de falhas possível, fazendo com que o software trabalhe sem erros e com mais segurança.

Alcance:

Muito da qualidade de software depende da sua capacidade de ultrapassar os próprios limites. Ao falar da métrica de alcance, a ideia é considerar as características que o permitem atingir o maior número de usuários possível, com o uso de mais linguagens e idiomas por exemplo.