

Atividade EAD - Qualidade de Software



Data de Liberação: 23/05/2025 às 18:30



Tipo da Atividade: Individual



Professores: Emerson Amancio e William Sestito



Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS - UniSenai - Joinville

Objetivo da Atividade

Levar o aluno a compreender os principais atributos da qualidade de software e refletir sobre sua importância na prática profissional.



Instruções: Leia atentamente a descrição abaixo e responda às questões de forma individual e dissertativa. Utilize exemplos sempre que possível para reforçar seu entendimento.



Cenário:

Imagine que você está atuando como parte da equipe de análise de qualidade em uma empresa de desenvolvimento de sistemas. Seu papel é garantir que os produtos entregues tenham um nível adequado de qualidade, atendendo tanto às expectativas do cliente quanto aos padrões técnicos.

Para isso, você deve considerar o modelo de qualidade da norma **ISO/IEC 25010**, que define os seguintes atributos:

- Funcionalidade
 - Confiabilidade
 - Usabilidade
 - Eficiência de desempenho
 - Segurança
 - Manutenibilidade
 - Portabilidade
 - Compatibilidade
-



Questões:

Entre os atributos listados, qual você considera mais crítico para o sucesso de um software?

Justifique sua resposta com base em exemplos e na sua percepção como usuário.

Explique por que investir em qualidade de software desde o início de um projeto pode evitar problemas no futuro.

Relacione com custos, retrabalho e satisfação do cliente.

Critérios de Avaliação

Critério	Pontos
Clareza e originalidade das definições	2
Aplicação correta dos conceitos	3
Argumentação e exemplos	3
Organização e escrita	2

Entrega da Atividade

- **Prazo final:** **28/05/2025 às 22h**
- **Entrega:** Documento no formato **.PDF** anexado no portal do AVA.

Observação Final

Esta atividade tem como foco a aplicação prática da análise sobre **qualidade de software**. Capriche na documentação e análise.

Bons estudos e sucesso na execução! 