



MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

Acadêmico: Jonathan Cardoso de Brito	R.A.: 21012666-5
Curso: Engenharia de Software	
Disciplina: Qualidade de Software	
Valor da atividade: 3.0	Prazo: 28/04/2023

Instruções para Realização da Atividade

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade INDIVIDUAL. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
7. Critérios de avaliação: Utilização do Template; Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT;
8. Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.

Bons estudos!

A qualidade de produto, qualidade do processo e qualidade de software são conceitos distintos e não devem ser confundidos. A qualidade do produto está relacionada à conformidade do software com as especificações definidas pelos requisitos e expectativas do cliente. Isso significa que um software de alta qualidade é aquele que atende a todas as expectativas e necessidades do cliente e é entregue dentro dos prazos e orçamentos estabelecidos. A qualidade do produto está, portanto, relacionada ao resultado final entregue ao cliente.



A qualidade do processo, por sua vez, refere-se à conformidade dos processos utilizados no desenvolvimento do software. Isso inclui a definição e adoção de práticas e procedimentos para garantir que o software seja desenvolvido de forma consistente e controlada, visando à qualidade do produto final. Um processo de qualidade deve ser capaz de gerenciar riscos, monitorar o progresso, realizar testes e avaliações de qualidade para garantir que o produto final atenda às especificações e expectativas do cliente.

Por fim, a qualidade de software está relacionada à conformidade com as normas e padrões estabelecidos para o desenvolvimento de software. Isso significa que a qualidade de software está relacionada à conformidade do software com as boas práticas de engenharia de software, tais como design, arquitetura, codificação, teste e documentação. A qualidade de software é importante para garantir que o software seja desenvolvido de forma consistente e controlada, visando à qualidade do produto final e à satisfação do cliente.

Portanto, é importante entender que qualidade de produto, qualidade do processo e qualidade de software são conceitos distintos, mas inter-relacionados. Para garantir a qualidade do produto final, é necessário ter processos de qualidade, e para ter processos de qualidade, é necessário seguir boas práticas de engenharia de software e cumprir normas e padrões estabelecidos. Em resumo, a qualidade de software é fundamental para garantir a competitividade das empresas no mercado global, e investir em qualidade de produto, processo e software é essencial para o sucesso das empresas de desenvolvimento de software.