

A+



Alterar modo de visualização

Peso da Avaliação 4,00

Prova 34339229

Qtd. de Questões 2

Nota 3,60

**1** A medição é algo necessário no mundo da engenharia, pois serve de apoio ao processo de software. Métricas de software são classificadas em três categorias: métricas de produto, métricas de processos e métricas do projeto. Essas métricas descreverão as características do produto de software. Disserte sobre as métricas de produto, de processo e de projeto.

### Resposta esperada

- Métricas de produto: apresentam indicadores das particularidades do produto, sua qualidade, desempenho, funcionalidade, tamanho, entre outros.
- Métricas de processo: apresentam indicadores do desempenho do processo, ou seja são utilizadas para aperfeiçoar o desenvolvimento e o processo de correção, ou seja, da manutenção de software.
- Métricas de projeto: apresentam indicadores da forma de gerenciamento do projeto durante sua execução, conforme planejado versus realizado.

### Minha resposta

As métricas de produto tem como características indicadores referente ao produto, tais como: qualidade, desempenho, funcionalidade, tamanho, etc... As métricas de processo indicam o desempenho do processo. É nesta fase que o aperfeiçoamento e correção é aplicado. As métricas de projeto entram em um contexto de gerenciamento durante a execução de um projeto que realiza um de -> para afim de atender o resultado planejado

**2** Conforme Reis (2003), definir processos é diferente de executar processos, pois a execução depende das pessoas, e por este motivo a imprevisibilidade é adicionada nesta fase. Esta característica pode gerar discrepâncias com relação ao que está definido e o que é realmente executado. Portanto, para obter sucesso na definição e na execução dos domínios do processo, da realização do processo e da execução da definição são essenciais. Neste sentido, disserte sobre as três formas de domínio de processos de software.

FONTE: REIS, C. A. Uma abordagem flexível para execução de processos de software evolutivos. 267 p. Tese (Doutorado) - Curso de Ciência da Computação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2003.

### Resposta esperada

- Domínio das definições de processo: momento de apropriação e uso de alguma notação padronizada.

- Domínio da realização do processo: documentação de atividades realizadas pela equipe ou programas computadorizados.
- Domínio da execução da definição do processo: foca no que é necessário para executar o processo conforme seu ambiente de desenvolvimento de software.

### Minha resposta

1 - Domínio das definições de processo: momento de apropriação e uso de alguma notação padronizada; 2 - Domínio da realização do processo: documentação de atividades realizadas pela equipe ou programas computadorizados; 3- Domínio da execução da definição do processo: foca-se no que é necessário para executar o processo conforme o ambiente de desenvolvimento de software.

Imprimir