

Engenharia de Software Baseada em Componentes –

Unidade II

No processo de Análise de domínio, devemos produzir o Modelo de características. Esse modelo contém

- a. plano de testes.
- b. atributos classificados como obrigatório e opcionais.**
- c. definição de classes e métodos.
- d. diagrama de caso de uso, no nível abstrato.
- e. código fonte de algoritmos.

PERGUNTA 2

Os domínios são classificados em horizontais e verticais. Com base nisso, analise as seguintes assertivas.

I – O domínio horizontal tem componentes que atende ao sistema A, mas precisa de outros domínios horizontais para definir o restante do domínio A.

II - O domínio horizontal tem componentes que atende ao sistema A, mas precisa de outros domínios verticais para definir o restante do domínio A.

III - O domínio horizontal tem componentes que atendem integralmente.

É CORRETO o que se afirma APENAS em:

- a. I e III.
- b. I e II.
- c. II.
- d. II e III.
- e. I.**

PERGUNTA 3

O desenvolvimento de componentes para armazenar em repositório é realizado no processo de

- a. Projeto de aplicação.
- b. Modelo funcional.
- c. Projeto de domínio.
- d. Implementação de domínio.**
- e. Implementação de aplicação.

PERGUNTA 4

A metodologia de Engenharia de Aplicação tem como primeiro processo a ser executado os Requisitos de aplicação. Sobre esse processo, é CORRETO afirmar que

a. é semelhante aos métodos tradicionais, mas requer análise de possíveis variações com Análise de domínio.

- b. é o processo que fornece informações para desenvolver os componentes.
- c. depende do resultado do Projeto de aplicação.
- d. é idêntico ao processo de Análise de domínio.
- e. não tem diferença dos métodos tradicionais de Engenharia de Software.