Iniciado em segunda, 21 mar 2022, 13:46

Estado Finalizada
Concluida em segunda, 21 mar 2022, 22:45

Tempo empregado 8 horas 58 minutos

Avaliar Ainda não avaliado

Questão 1
Completo
Vale 1,00 ponto(s).

O que você entende por processo de software e qual a sua importância para a qualidade dos produtos de software?

Processo de software é um conjunto de atividades relacionadas que conduzem à produção de um produto de software.

de importante pois focaliza todas as etapas e artefatos produzidos com o objetivo de garantir a conformidade de processos e produtos especificados, previnindo e eliminando defeitos.

W.

Questão **2**Completo

Vale 1,00 ponto(s).

O que é um modelo de (ciclo de vida) de processo de software?

Conjunto de fases que devem ser executadas para o desenvolvimento de um software e determina a ordem entre as fases e atividades.

Questão **3**Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Qual a principal desvantagem do modelo codifica-remenda de processo de software?

Os desenvolvedores começam a programagar e concertam os erros à medida em que são desochertos.

Nenhum processo definido é seguido.

Não é tão sistemático por isso causa mais erros.

Questão 4
Completo
Vale 1,00 ponto(s).

Explique brevemente cada uma das fases de um ciclo de vida em cascata.

Análise e denfinição de requisitos: Estabelece os requisitos do projeto;

Projeto do sistema: Documentação e o estudo da facilidade e da viabilidade do projeto para determinar o processo de desenvolvimeto;

Implementação: Criação dos programas

Teste: Solucionamento do comportamento do software;

Manutenção: Correção de erros;

Questão **5**Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Quais são as desvantagens do ciclo de vida em cascata?

Não fornece feedback entre as fases e não permite atualização/redefinição de fases anteriores, suporte de modificações nos requisitos, não prevê a manutenção, não permite a reutilização e se ocorrer um atraso todo o porcesso de desenvolvimento é afetada.

Vale 1,00 ponto(s).

Questão 7
Completo
Vale 1,00 ponto(s).

Questão 8
Completo
Vale 1,00 ponto(s).

Questão 9
Completo
Vale 1,00 ponto(s).

Vale 1,00 ponto(s).

Questão **6**

O que significa dizer que o modelo espiral é iterativo-incremental?

Suporta ferramentas de redução de risco, os cronogramas são realisticos com o processo de trabalho, problemas são descobertos mais cedos, fácil de realizar mudanças, melhora o tempo de implementação do sistema e é incremental.

Qual a principal vantagem do modelo espiral de processo de software?

O que significa dizer que o modelo espiral e iterativo-incremental?

significa que é iterativo, estratégicamente planejado para o trabalho em que o tempo de revisão e melhorias do sistema é pré-definido

Comentário: não ficou claro para mim...

O que é um protótipo? Que cuidados são importantes e próprios desse modelo no que diz respeito a comunicação com os clientes?

É uma versão de um software. Os clientes podem achar que a versão está incompleta ou incorreta, deve ter cuidado com o que deve ser modificado, além de comunicar de forma clara para o cliente que não é a versão final do sistema.

Quais são as vantagens e desvantagens da prototipagem?

Vantagens: Melhora a visão do cliente sobre o sistema, o cliente pode fornecer um feedback rápido, facilita o levantamento de requisitos e fuincionalidades e possibilita estimar a complexidade e tempo de desenvolvimento.

Desvantagens: Pode haver muitos ajustes na versão final, pode ser esquecido de desenvolver estruturas inapropriadas no protótipo, consome muito tempo e o cliente pode presumir que é a versão final do projeto.

Quais são as atividades do Processo Unificado? Descreva suscintamente cada uma delas.

Concepção: justifica a execução de um projeto partindo do ponto de vista do negôcio do cliente;

Elaboração: o produto é detalhado o suficiente para o planejamento da construção;

Consturção: construção de uma versão operacional; Transição: o produto é disponibilizado para o cliente;

Produção: suporte e monitoramento do software.