

Quiz 1 Processos

Entrega 22 mar em 23:59 **Pontos** 2 **Perguntas** 5

Disponível 14 mar em 19:00 - 22 mar em 23:59 8 dias

Limite de tempo Nenhum

Instruções

Este quiz é sobre processos e modelo de processos

Só salvem quando todas as respostas estiverem marcadas. Só será permitida uma tentativa

Este teste foi travado 22 mar em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	3 minutos	2 de 2

❗ As respostas corretas não estão mais disponíveis.

Pontuação deste teste: **2** de 2

Enviado 15 mar em 21:03

Esta tentativa levou 3 minutos.

Pergunta 1

0,4 / 0,4 pts

Considere os modelos Cascata (C), Incremental(I), Evolutivo (E) e Baseado em Reuso(R).

Associe cada modelo a uma vantagem e uma desvantagem, dentre as citadas abaixo:

..... Reflete abordagens adotadas em outras engenharias

.....Permite obter de forma fácil e rápida feedback do cliente

.....O conhecimento e a experiência obtida anteriormente guiará o próximo incremento a ser desenvolvido

.....Reduz a quantidade de software a ser desenvolvido

.....O produto final é frequentemente mal estruturado

.....Difícil se adequar a mudanças inevitáveis de requisitos

.....Pode desenvolver um produto que não atenda aos requisitos do cliente

.....O próximo incremento a ser desenvolvido é especificado um pouco antes do início da iteração que o desenvolverá

☐ C,R,I,E,C,R,I,E

☐ E,I,C,R,C,I,R,E

☐ C,I,R,R,I,C,E,E

☐ I,R,E,C,I,E,C,R

☒ C,I,E,R,I,C,R,E

Pergunta 2

0,4 / 0,4 pts

Sobre processos prescritivos de desenvolvimento (PPD) e processos ágeis (PAD), podemos afirmar que:

☐ O PAD é dito como um processo “pesado” pois tem muitas iterações enquanto que o PPD é conhecido como um processo “leve”, com apenas 4 fases.

☒ Ambos fazem planejamento mas o PAD o foco é mais de curto prazo enquanto que o PPD o foco é mais de longo prazo

☐

O PAD é indicado quando temos muitos desenvolvedores sendo necessária muita agilidade na comunicação entre eles



No PAD o foco está em seguir o que foi planejado e no PPD o foco está em planejar como as pessoas vão trabalhar

Pergunta 3

0,4 / 0,4 pts

As seguintes opções são vantagens do modelo incremental, exceto:



O risco de falha global do projeto é menor que o Modelo Cascata



Os clientes não precisam esperar a entrega final do sistema para vê-lo funcionando, pelo menos parcialmente



Pode-se definir os recursos comuns e propriedades globais do sistema no início do projeto.



Serviços de mais alta prioridade podem ser entregues primeiro.



O modelo incremental é iterativo.

Pergunta 4

0,4 / 0,4 pts

Qual das características abaixo não deve ser considerada para se escolher um modelo de ciclo de vida ?



Qual interesse do cliente ter o sistema?



O entendimento sobre o sistema poder a mudar à medida que o desenvolvimento avança?



Qual o grau de confiabilidade necessário em relação ao cronograma?

- ☐ Qual é o grau de risco que este projeto apresenta?
- ☐ Qual a inexperiência da equipe de desenvolvedores?

Pergunta 5

0,4 / 0,4 pts

No âmbito do desenvolvimento ágil de sistemas de informação, é incorreto afirmar que no SCRUM:

- ☐ Os ciclos de desenvolvimento são definidas com uma duração fixa.
- ☐ O desenvolvimento é iterativo e incremental.
- ☐ Cada iteração foca nas necessidades mais prioritárias, aquelas que dão valor para o PO.
- ☐ Cada iteração é finalizada entregando um valor ao PO.
- ☒ O foco é nas tarefas a serem executadas (histórias) dentro da sprint, e não nos objetivos e resultados.

Pontuação do teste: **2** de 2