

7032905492

17/09/2024 16:01



Nome:	Matrícula:	
Disciplina: ARA0097 / ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	ata://
Período: 2024.2/SM1	Turma: 3001	NSQ: 12975908
Leia com atenção as questões antes de responder.		
É proibido o uso de equipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer na	atureza durante a rea	lização da prova.
Boa prova.		
1.		de 0,10
No desenvolvimento de um sistema, após a fase de requisitos, é esperado que sejam fei dos modelos que podem ser feitos nessa fase, são os diagramas UML que são usados pa		e de projeto. Um
AX Modelar a arquitetura do sistema		
■ Realizar o gerenciamento de projeto		
$^{f c} \square$ Definir a quantidade de desenvolvedores e tempo para concluir o projeto do sis	stema	
□ Representar o desempenho do projeto		
E Codificar o esboço do software		
2.		de 0,10
O gerenciamento de projetos de software pode ser considerado um desafio, um vez que nem sempre fácil de gerenciar. Contudo vários fatores podem afetar a forma de gerenc Avalie as afirmativas sobre os fatores que afetam o gerenciamento de projetos de softw	iamento de projeto	_
I. A qualidade de software		
II. A cultura organizacional		
III. O cliente		
A respeito das afirmativas, assinale a resposta correta:		
△ As alternativas I, II e III são verdadeiras.		
B□ Apenas as alternativas I e II são verdadeiras.		
©□ Apenas as alternativas II e III são verdadeiras.		
D Apena a alternativa II é verdadeira.		
EX Apena a alternativa I é verdadeira.		
3.		de 0,10
Ao final de uma Sprint Scrum espera- se que o time realize uma determinada entrega. A descreve o que devemos esperar de uma entrega desta natureza.	ssinale a alternativ	a que melhor
A Artefatos de documentação de software.		
B Artefatos de software sem valor executável		
©□ Software descartável ao final do projeto.		
Software com valor agregado sendo incrementado a cada sprint		

Simulações de funcionamento de software.
de 0,10
¿O trata- se de um artefato bastante utilizado na metodologia Scrum, como forma de registrar a lista de atividades a serem feitas durante o desenvolvimento de um produto como um todo.¿ Assinale a alternativa que melhor completa a afirmativa acima.
A☐ Product Team
B ☐ Sprint Review C ☐ Team Review
□
F Product Backlog
de 0,1 0
Na elicitação de requisitos, é uma técnica comumente utilizada nesse processo:
▲□ reuso de software;
B □ prototipagem;
c⊠ reunião ou entrevista;
□□ engenharia reversa;
E□ técnica de quarta geração;
6 de 0,1 0
Assinale a alternativa que mostra somente aspectos corretos relativos a técnica de levantamento de requisitos conhecida como Etnografia.
Trata- se de uma técnica de elaboração de questionários, utilizada quando o potencial número de stakeholders é muito grande para uma entrevista.
Técnica onde o entrevistador deve ter cuidados como a seleção de potenciais usuários chaves, além de evitar o uso de termos excessivamente técnicos, visando a maior compreensão do entrevistado.
Trata- se de uma técnica de observação utilizada para mapear requisitos implícitos, através de observação do dia a dia, na qual reflete-se processos reais dentro de um ambiente sistêmico.
• Nesta técnica, toda a idéia deve ser levada em consideração para a solução de um problema, sendo proibida a crítica a qualquer sugestão dada.
Trata- se de uma técnica de dinâmica de grupo desenvolvida para mapear a potencialidade criativa de uma determinada equipe.
7 de 0,1 0
Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que melhor corresponde a estas
Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que melhor corresponde a estas características:
características:
características: I- Provê funcionalidades para modelagem de um processo de negócio.
características: I- Provê funcionalidades para modelagem de um processo de negócio. II- Trabalha com automação de atividades.
características: I- Provê funcionalidades para modelagem de um processo de negócio. II- Trabalha com automação de atividades. III- Possibilita a geração de código e manutenção de documentação de um software.

E	Diagrama de atividades	
8.		de 0,10
	tipos ou categorias em que a manutenção de software se classifica é a chamada mai to afirmar que consiste em se fazer modificações no software, tendo como um de seu	
_	realizar vários tipos de backup do código fonte que estiver em uso.	
-	realizar auditorias periódicas relativas ao uso do software.	coffware
	implementar novos requisitos definidos após a entrega e a entrada em operação do criptografar todos os dados utilizados no software em uso.	SOITWAI E.
E	corrigir a documentação produzida para o software que estiver em operação.	
9.		de 0,10
que pre comple	a reunião com a equipe de desenvolvimento de software, um membro do grupo expli cisava de ajuda na implementação de uma atividade. Como a atividade que ele estav xa, seria interessante a disseminação do conhecimento do assunto dessa atividade r que nesse caso fosse usado a programação em pares. Essa técnica é geralmente usa	va implementando, além de na equipe. O líder da equipe
Α	Scrum	
В	Lean	
С	FDD	
DX	XP	
E	Crystal	
10.		de 0,10
Assinal	e a alternativa que apresenta um dos benefícios de um protótipo de software.	
Α	Remoção de métodos específicos da aplicação.	
В	Renegociação de stakeholders.	
CX	Adequação maior do sistema às necessidades do usuário.	
D	Middleware.	
Е	Conversão de código-fonte.	
Campus SALVAI	s: Dor-imbuí-paralela	Prova Impressa em 17/09/2024 por HELENO CARDOSO DA SILVA FILHO
Ref.: 70	332905492	Prova Montada em 17/09/2024