



Início

Descobrir

AccessPass

Biblioteca

Relatórios

Grupos

Marketplace

Canais

Descobrir canais

Engenharia de Requisitos

Quiz de revisão

2 jogos • 12 jogadores

Um kahoot público

- a. O sistema deve emitir diariamente relatório de vendas por região.
- b. As faturas em aberto no sistema velho devem ser migradas para o novo sistema comercial.
- c. Ao cadastrar um cliente, sua identificação deve ser validada no sistema CRM.
- d. O sistema deve diminuir o tempo de tramitação do reembolso de despesas para dois dias úteis.

Perguntas (20)

1 - True or false		
Sobre requisitos de software: São definidos logo no início do projeto e depois não podem ser alterados.		
		20 seg.
	Verdadeiro	✗
	Falso	✓
2 - True or false		
Sobre requisitos de software: Podem surgir a todo e qualquer momento em um projeto de software.		
		20 seg.
	Verdadeiro	✓
	Falso	✗
3 - True or false		
Sobre requisitos de software: Devem ser priorizados de acordo com seu custo.		
		20 seg.
	Verdadeiro	✗
	Falso	✓
4 - True or false		
Sobre requisitos de software: Devem ser validados com os stakeholders.		
		20 seg.
	Verdadeiro	✓
	Falso	✗

5 - True or false

Sobre requisitos de software: Devem ser priorizados de acordo com sua importância para os *stakeholders*.

20 seg.



Verdadeiro



Falso



6 - Quiz

Qual das seguintes alternativas representa um princípio fundamental da Engenharia de Requisitos:

30 seg.



Requisitos devem ser priorizados pelo custo



Engenharia de requisitos é sobre documentar requisitos



Requisitos não podem ser alterados após definidos



Requisitos estão interligados com problemas e soluções



7 - Quiz

Qual das seguintes alternativas não representa um princípio fundamental da Engenharia de Requisitos (ER):

30 seg.



A validação de requisitos é uma atividade central na ER



Requisitos não podem ser alterados após definidos



ER é sobre satisfazer as necessidades e desejos dos stakeholders



Sistemas não podem ser compreendidos sem considerar o seu contexto



8 - Quiz

Sobre o princípio da orientação para o valor, é correto afirmar (marque a alternativa correta):

- a. Os efeitos econômicos da Engenharia de Requisitos (ER) são principalmente indiretos; a ER como tal, apenas custos.
b. Os custos são determinantes para a escolha de requisitos, de modo que aqueles que possuem custo mais alto podem ser excluídos do projeto.
c. O esforço investido em ER deve ser proporcional ao risco de um projeto.
d. O valor da Engenharia de Requisitos pode ser considerado como o custo acumulado de suas atividades no decorrer do projeto.



a



b



c



d



9 - Quiz

Marque a opção que não representa um requisito de solução.

- a. O sistema deve emitir diariamente relatório de vendas por região.
b. As faturas em aberto no sistema velho devem ser migradas para o novo sistema comercial.
c. Ao cadastrar um cliente, sua identificação deve ser validada no sistema CRM.
d. O sistema deve diminuir o tempo de tramitação do reembolso de despesas para do dois dias.



a



b



c



d



10 - Quiz

Marque a opção que melhor representa um requisito de negócio

30 seg.



O aplicativo deve rodar em qualquer smartphone com Android 11 ou superior



Reduzir riscos operacionais com serviços contratados mas não formalizados



Emitir o relatório de vendas semanal



Controlar Aditivos



11 - Quiz

"Após inserido o cartão, validar o cliente com biometria" - qual é o nível de granularidade desse requisito?

30 seg.



Requisito de usuário



Requisito agregador



Requisito de subfunção







Requisito não-funcional



12 - Quiz

Quais os três níveis de granularidade em que se pode encontrar um requisito funcional?

20 seg.

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Segregador, usuário e subfunção | ✗ |
|  | Funcional, não-funcional e transição | ✗ |
|  | Usuário, agregador e subfunção | ✓ |
|  | Usuário, funcional e agregador | ✗ |

13 - Quiz

"Realizar transferência bancária entre contas corrente" - qual é o nível de granularidade desse requisito?

30 seg.

- | | | |
|---|-------------------------|---|
|  | Requisito de usuário | ✓ |
|  | Requisito agregador | ✗ |
|  | Requisito de subfunção | ✗ |
|  | Requisito não-funcional | ✗ |

14 - Quiz

"Controlar Aditivos" - qual é o nível de granularidade desse requisito?





20 seg.

- | | | |
|---|-------------------------|---|
|  | Requisito de usuário | ✗ |
|  | Requisito agregador | ✓ |
|  | Requisito de subfunção | ✗ |
|  | Requisito Não-Funcional | ✗ |

15 - Quiz

A transmissão de vídeo deve ser ininterrupta 99,8% do tempo em condições normais de rede - Classifique esse RNF


30 seg.

	Eficiência no Desempenho	×
	Usabilidade	×
	Segurança	×
	Confiabilidade	✓

16 - Quiz

O software deve ser capaz de ser instalado em vários sistemas operacionais (Windows, Linux...) - Classifique esse RNF

30 seg.

	Compatibilidade	×
	Usabilidade	×
	Portabilidade	✓
	Manutenabilidade	×

17 - Quiz

A interface deve estar em conformidade com os padrões da marca corporativa - Classifique esse RNF





30 seg.

	Conformidade	×
	Usabilidade	✓
	Confiabilidade	×
	Compatibilidade	×

18 - Quiz

**O sistema deverá suportar 2.000 usuários simultâneos -
Classifique esse RNF**

30 seg.

	Segurança	×
	Confiabilidade	×
	Eficiência no Desempenho	✓
	Portabilidade	×

19 - Quiz

**O software clínico deve estar em conformidade com a LGPD -
Classifique esse RNF**

20 seg.

	Usabilidade	×
	Segurança	✓
	Confiabilidade	×
	Manutenabilidade	×

20 - Quiz

**"Realizar entrevistas com os stakeholders" - essa é uma atividade
de**

30 seg.

	Gerência de Requisitos	×
	Elicitação de Requisitos	✓
	Análise de Requisitos	×
	Documentação de Requisitos	×

Créditos do recurso ^

Imagem da Questão 8

- a. Os efeitos econômicos da Engenharia de Requisitos (ER) são principalmente indiretos; a ER como tal, apenas custos.
- b. Os custos são determinantes para a escolha de requisitos, de modo que aqueles que possuem custo mais alto podem ser excluídos do projeto.
- c. O esforço investido em ER deve ser proporcional ao risco de um projeto.
- d. O valor da Engenharia de Requisitos pode ser considerado como o custo acumulado de suas atividades no decorrer do projeto.

Imagem da Questão 9

- a. O sistema deve emitir diariamente relatório de vendas por região.
- b. As faturas em aberto no sistema velho devem ser migradas para o novo sistema comercial.
- c. Ao cadastrar um cliente, sua identificação deve ser validada no sistema CRM.
- d. O sistema deve diminuir o tempo de tramitação do reembolso de despesas para dois dias úteis.