

Avaliação n.1 (Individual) Resultados para Octavio Tabai Ribeiro Lage

Pontuação deste teste: **22** de 25

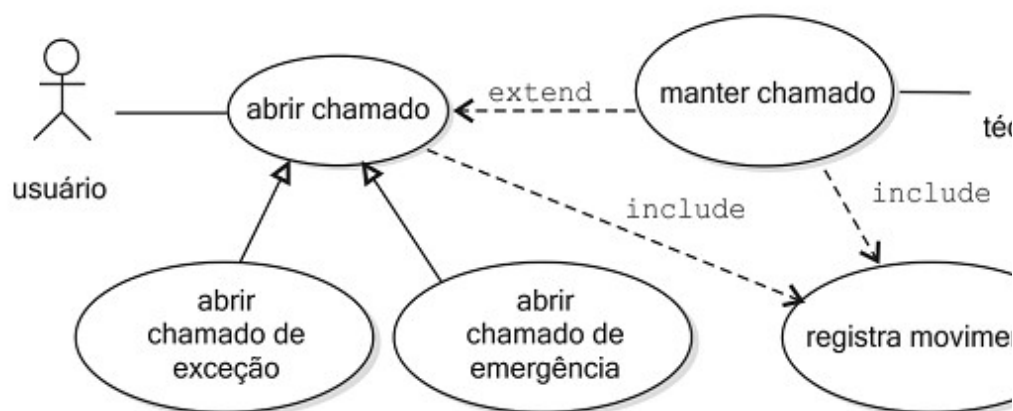
Enviado 16 set em 20:12

Esta tentativa levou 69 minutos.

Pergunta 1

2 / 2 pts

Marque a alternativa VERDADEIRA sobre o diagrama de caso de uso abaixo.



- ☐ O caso de uso "Abrir chamado de emergência" sempre é executado quando da ativação do caso de uso "abrir chamado".

Correto!

- ☒ O caso de uso "manter chamado" sempre ativa o caso de uso "registra movimento".
- ☐ O caso de uso "manter chamado" é executado toda vez que o Ator Técnica de suporte ativa o caso de uso "abrir chamado".
- ☐ O sistema de Auditoria é o ator primário do caso de uso "registra movimento".

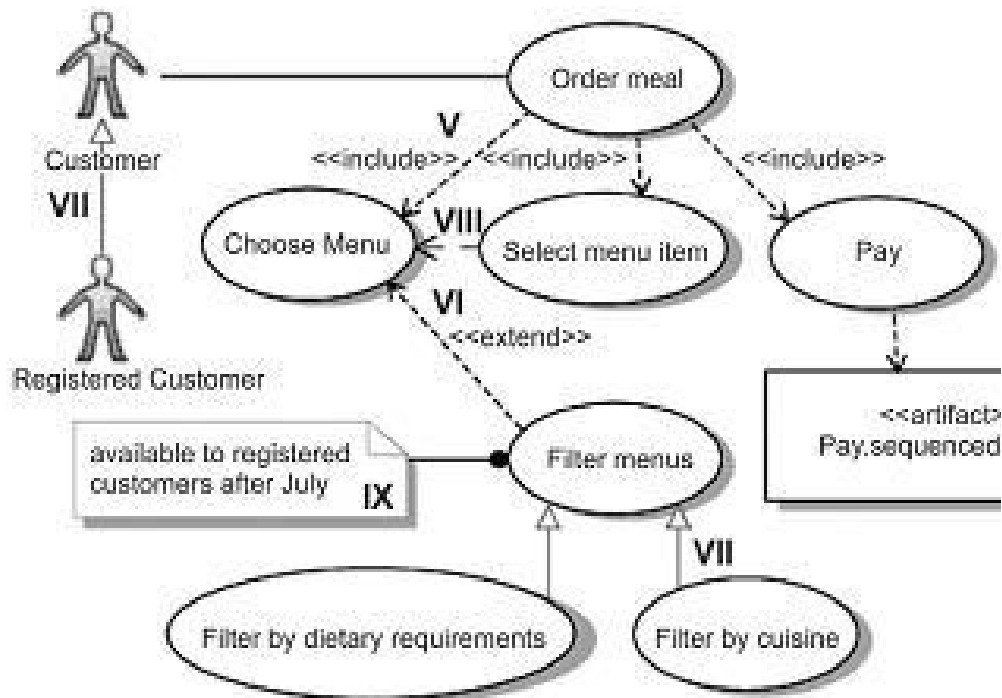
○

O caso de uso "abrir chamado" é executado toda vez que o sistema de auditoria ativa o caso de uso "registra movimento" .

Pergunta 2

2 / 2 pts

Com base no diagrama de caso de uso da UML mostrado na figura abaixo, clique **F(falso)** ou **V (Verdadeiro)** nas sentenças.



Questoes de CONCURSO

Correto!

a seta identificada por V indica uma relação de dependência obrigatória

Verdadeiro

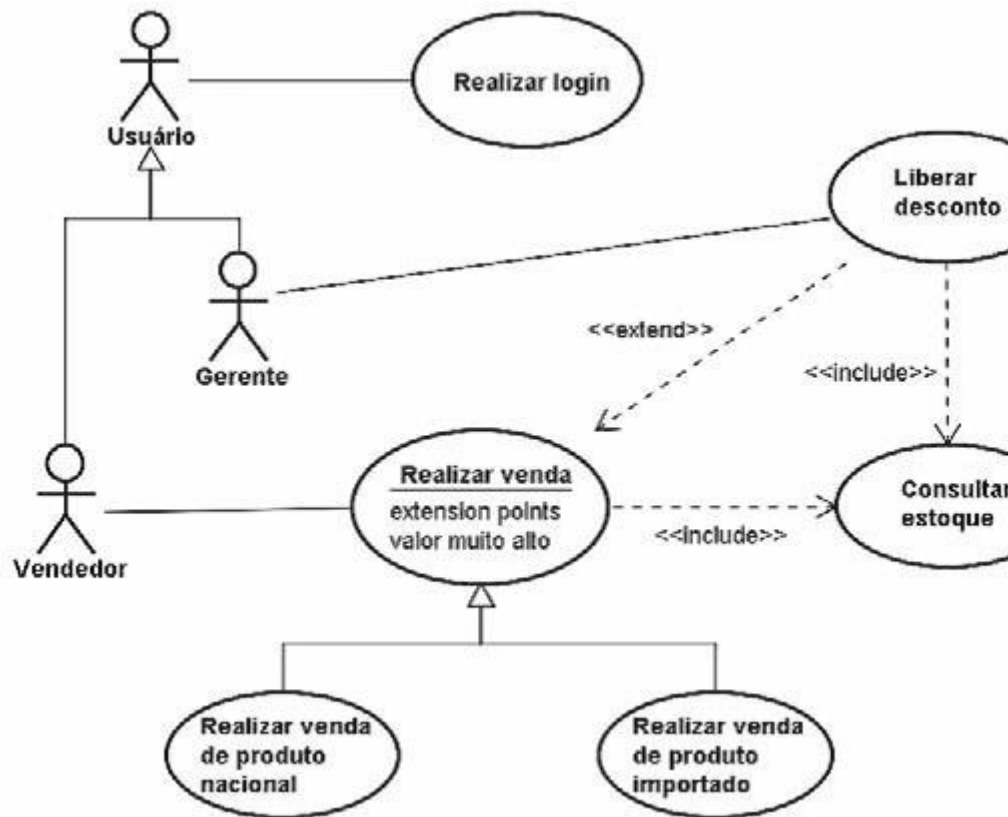
Correto!

Correto!	a seta identificada por VI indica uma dependência opcional	<input type="text" value="Verdadeiro"/>
	a seta identificada por VII está usada de forma incorreta, pois não há generalização entre casos de uso	<input type="text" value="Falso"/>
	o usuário Registered Customer pode acionar o caso de uso Pay	<input type="text" value="Verdadeiro"/>
	o caso de uso Select menu item será acionado todas as vezes que Order meal também for acionado.	<input type="text" value="Verdadeiro"/>

Pergunta 3

2 / 2 pts

Em um software para um sistema de venda de produtos, o analista gerou o diagrama de casos de uso a seguir. Da análise do diagrama, marque a alternativa **CORRETA**.

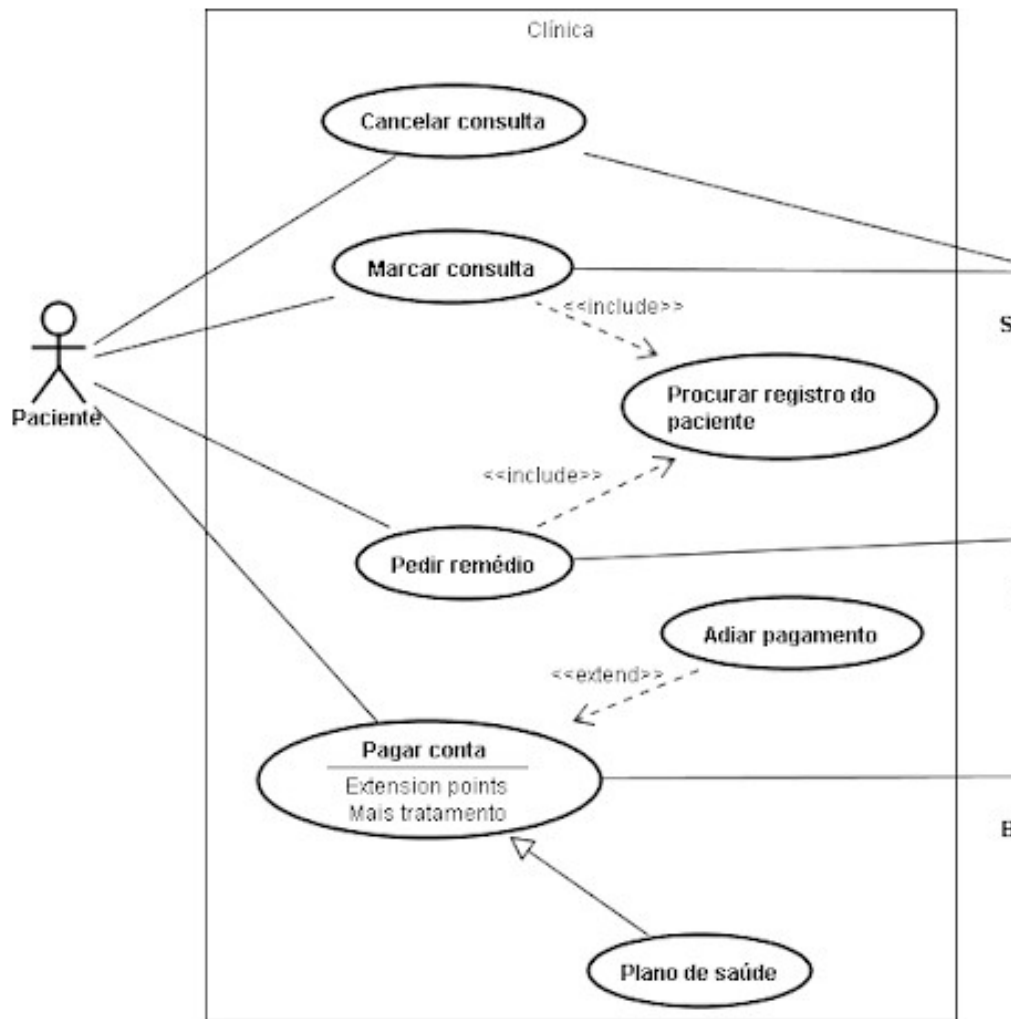


Correto!

- ☒ a execução do caso de uso 'Realizar venda' incorpora obrigatoriamente o caso de uso 'Consultar estoque'.
- ☐ um Gerente pode interagir com o caso de uso 'Realizar venda', pois ele é um Usuário.
- ☐ a execução do caso de uso 'Realizar venda de produto nacional' incorpora obrigatoriamente o caso de uso 'Liberar desconto'.
- ☐ a execução do caso de uso 'Consultar estoque' incorpora opcionalmente o caso de uso 'Liberar desconto'.
- ☐ a execução do caso de uso 'Liberar desconto' incorpora opcionalmente o caso de uso 'Realizar venda'.

Pergunta 4**2 / 2 pts**

Marque a alternativa **FALSA** a respeito do diagrama de casos de uso abaixo.



- ☐ O caso de uso "Procurar registro do paciente" sempre é executado quando o caso de uso "Pedir remédio" é ativado.

Correto!

- ☒ O diagrama contém 4 atores primários.
- ☐ O ator Secretária sempre é informado quando o caso de uso "Marcar consulta" é executado.

☐ O caso de uso "Adiar pagamento" será executado opcionalmente quando da ativação do caso de uso "Pagar conta".

☐ O caso de uso "Plano de Saúde" é uma especialização do caso de uso "Pagar conta".

Pergunta 5

2 / 2 pts

Qual das afirmativas abaixo **NÃO** é um objetivo do caso de uso ?

Correto!

☒ associar narrativas de texto à descrição do Caso de Uso.

☐ descrever um cenário que mostra as funcionalidades do sistema do ponto de vista do usuário.

☐ representar a interface externa do sistema e especificar um conjunto de exigências de como o sistema deve fazer.

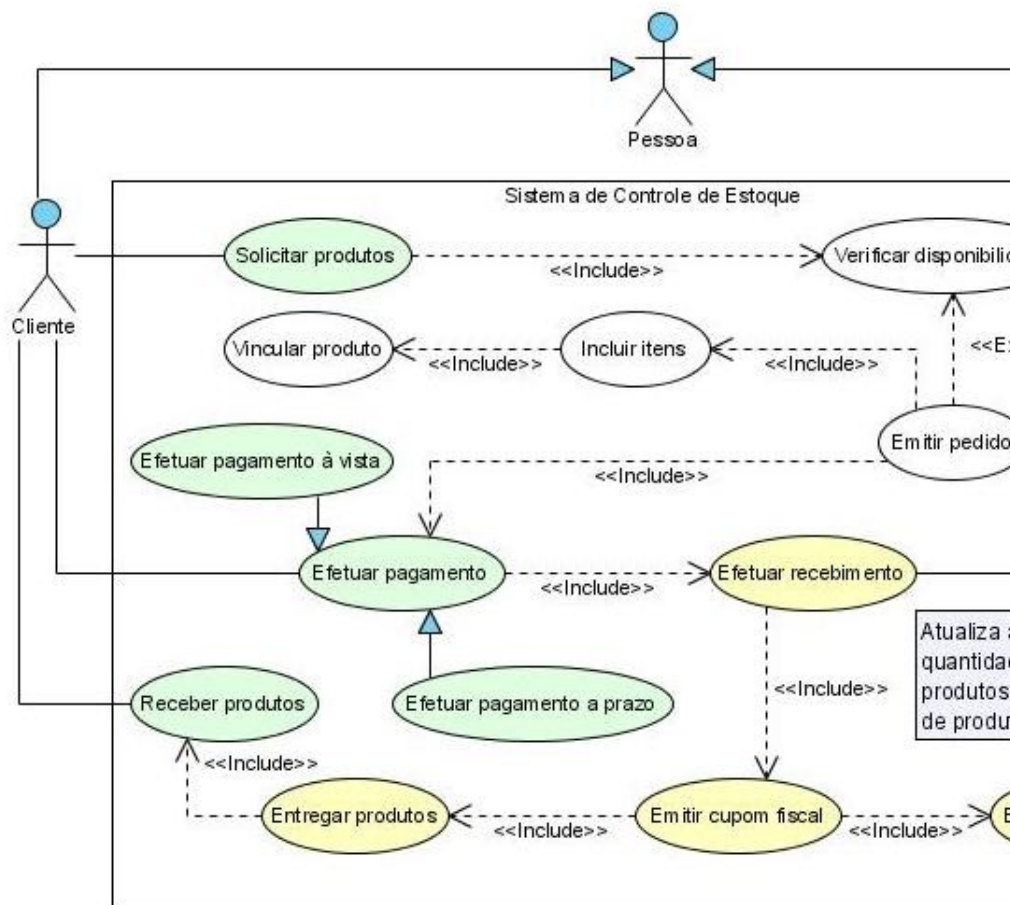
☐ mostrar os relacionamentos de Casos de Uso com outros Casos de Uso.

☐ mostrar os relacionamentos entre os atores e os Casos de Uso.

Pergunta 6

2 / 2 pts

Marque a alternativa **FALSA** a respeito do diagrama de caso de uso abaixo.



- ☐ O caso de uso "Efetuar pagamento" é uma generalização dos casos de uso "Efetuar pagamento à vista" e "Efetuar pagamento a prazo".

Correto!

- ☒ O caso de uso "Emitir pedido" sempre é executado quando da ativação do caso de uso "Verificar disponibilidade".
- ☐ O caso de uso "Vincular produto" é sempre executado quando o caso de uso "Emitir pedido" é ativado.
- ☐ O caso de uso "Baixar estoque" sempre é executado quando da ativação do caso de uso "Emitir cupom fiscal".
- ☐ Todo ator Vendedor também é uma Pessoa.

Pergunta 7

0,75 / 0,75 pts

Um dos problemas desta técnica de elicitação de requisitos é que o índice de participação pode ser muito baixo. Esta técnica é:

(Marque a alternativa correta)

☐ Prototipação

☐ Entrevista

☐ Brainstorm

☒ Questionário

☐ Etnografia

Correto!

Pergunta 8

0,75 / 0,75 pts

Um dos problemas desta técnica de requisitos é que se gera uma ansiedade nos usuários de que o sistema ficará pronto logo, e em alguns casos, o trabalho feito poderá ser descartado. Esta técnica é:

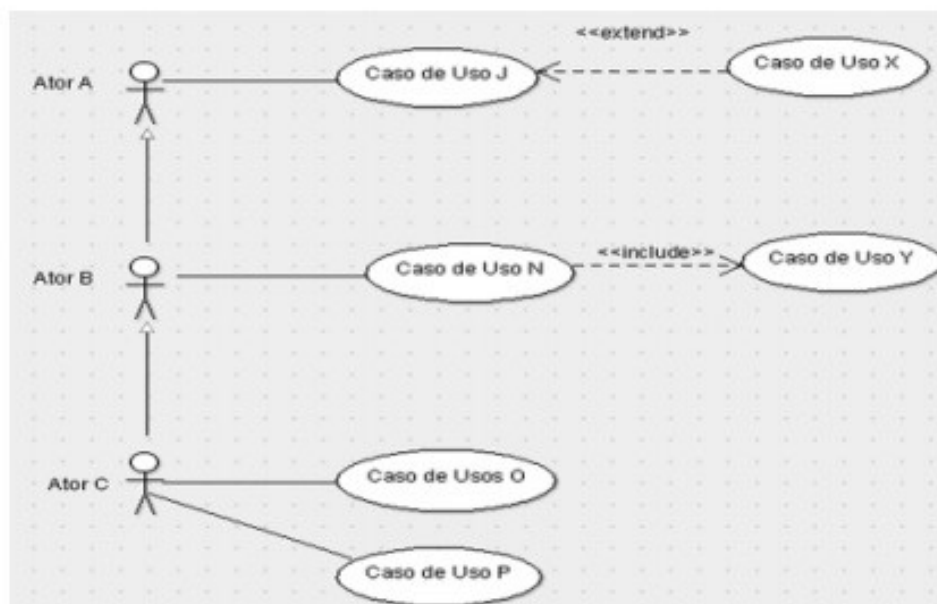
- ☐ Entrevista
- ☐ Design Thinking
- ☐ Questionário
- ☐ Etnografia
- ☒ Prototipação

Correto!

Pergunta 9

2 / 2 pts

O diagrama de caso de uso abaixo foi confeccionado a partir de um levantamento de requisitos e utilizou as regras da UML.



Autor: Anderson Maia

**Com base nesse diagrama, observa-se que os casos de usos:
(marque a alternativa CORRETA)**

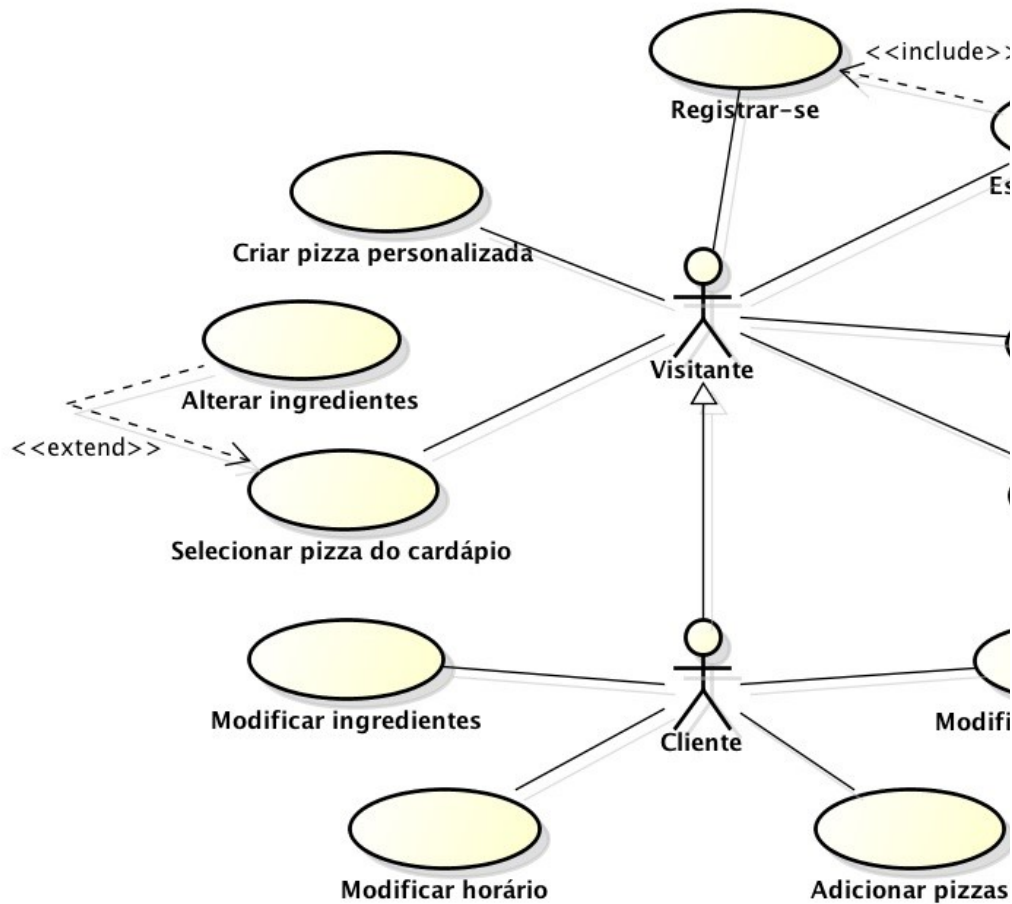
- ☐ O e P podem ser acessados pelo Ator B.
- ☐ X e P podem ser acessados pelo Ator A.
- ☐ N e O podem ser acessados pelo Ator B.
- ☐ Y e N podem ser acessados pelo ator A.
- ☒ X e Y podem ser acessados pelo Ator C.

Correto!

Pergunta 10

2 / 2 pts

Marque a alternativa **FALSA** a respeito do diagrama de caso de uso de uma Pizzaria representado abaixo.



- ☐ Todo Cliente consegue Criar Pizza Personalizada.
- ☐ Todo Cliente consegue Escolher Horário.
- ☐ Para o Visitante Escolher Horário, obrigatoriamente ele tem que se Registrar.
- ☒ Todo Visitante consegue Modificar Quantidades.
- ☐ Ao Selecionar a pizza do Cardápio, o Visitante opcionalmente pode Alterar Ingredientes.

Correto!

Pergunta 11

1,5 / 1,5 pts

Um Requisito livre de ambiguidade, que possui uma única interpretação simples e consistente é denominado:

(Marque a alternativa correta)

☐ Correto

☒ Preciso

☐ Rastreável

☐ Testável

☐ Verificável

Correto!

Pergunta 12

1,5 / 1,5 pts

Um Requisito que consegue ser testado é denominado:

(Marque a alternativa correta)

☐ Completo

☐ Rastreável

☐ Correto

☒ Verificável

☐ Funcional

Correto!

Pergunta 13

1,5 / 1,5 pts

Um Requisito que é possível de ser implementado é denominado:
(Marque a alternativa correta)

- ☐ Funcional
- ☐ Completo
- ☐ Preciso
- ☐ Priorizado
- ☒ Exequível

Correto!

Pergunta 14

0 / 1,5 pts

Marque a alternativa **FALSA** a respeito dos Requisitos.

- ☐ Requisito é qualquer característica externa observada por um usuário ou cliente que participe no desenvolvimento do sistema.
- ☒ Requisitos mal levantados impactam negativamente os testes, pois nos testes se verifica a aderência aos requisitos.
- ☐ Os Requisitos funcionam como um "contrato" especificando as definições do que o software deve fazer.
- ☐

Você respondeu

Requisito é uma característica que um produto deve possuir para que seja aceito.

Resposta correta



Os erros mais caros são os erros cometidos na fase de Requisitos e descobertos tardiamente, pois o custo de reparo diminui com o tempo de descoberta do erro.

Pergunta 15

0 / 1,5 pts

A interface da plataforma de vídeoconferência deve ser responsiva para celulares e *tablets* Android. Este é um exemplo de Requisito de que tipo ?

(Marque a alternativa correta)

☐ Requisito funcional

Resposta correta

☐ Requisito não-funcional de Usabilidade

☐ Requisito não-funcional de Interoperabilidade

☐ Requisito não-funcional de Disponibilidade

Você respondeu

☒ Requisito não-funcional de Portabilidade

Pontuação do teste: **22** de 25