

Quiz n.1 (Engenharia de Requisitos)

Entrega 7 mai em 22:35**Pontos** 5**Perguntas** 8**Disponível** 7 mai em 20:45 - 7 mai em 22:35 aproximadamente 2 horas**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

Prezado(a) Aluno(a),

O horário limite para conclusão da avaliação é o horário de término da aula. Favor enviar a avaliação após ter respondido todas as questões.

Att,

Prof. Baroni.

Este teste foi travado 7 mai em 22:35.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	21 minutos	5 de 5

Pontuação deste teste: **5** de 5

Enviado 7 mai em 21:13

Esta tentativa levou 21 minutos.

Pergunta 1

0,5 / 0,5 pts

No caso de uso descritivo do caso *Aluno efetua escolha de disciplinas para matrícula*, o fato do Aluno estar logado no sistema acadêmico é:
(Marque a alternativa correta)

Correto!☒ Pré-Condição

- ☐ Passo do Fluxo Principal
- ☐ Pós-Condição
- ☐ Nota de implementação
- ☐ Fluxo Alternativo

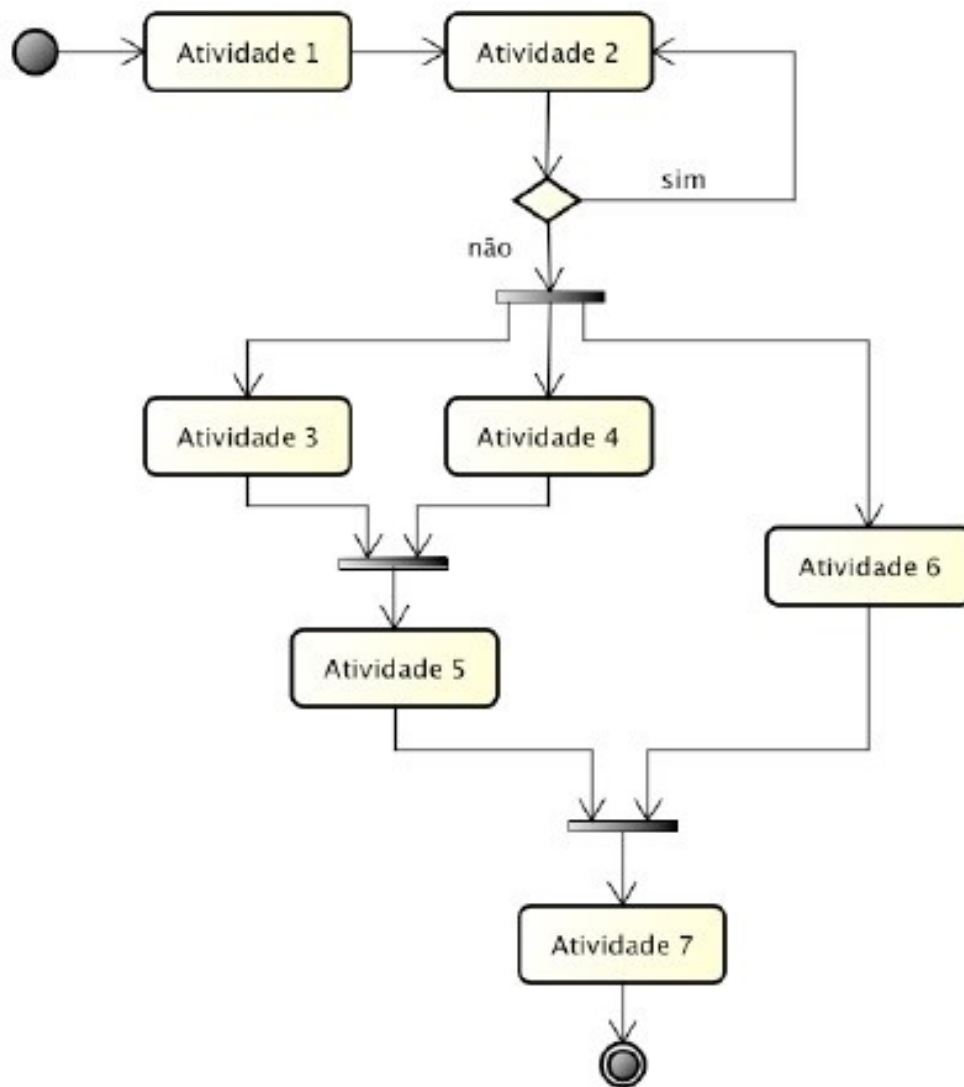
Pergunta 2**0,5 / 0,5 pts**

Esta técnica de validação de requisitos é bastante utilizada para usuários que têm dificuldade em expressar suas necessidades:

- ☐ Diagrama de Caso de Uso UML
- ☒ Prototipação
- ☐ Revisões sucessivas dos Requisitos
- ☐ Reuniões de Brainstorming
- ☐ Testes de Aceitação

Correto!**Pergunta 3****0,5 / 0,5 pts**

Considere o seguinte Diagrama de Atividades. Marque a alternativa **FALSA** a respeito.

**Correto!**

☒ O diagrama tem duas barras de bifurcação e uma barra de junção.

☐ O diagrama tem uma barra de bifurcação e duas barras de junção.

☐ O diagrama não tem pontos de união.

☐ O diagrama tem um único ponto de ramificação.

☐ A atividade 7 só é executada após o término da Atividade 5 e também da Atividade 6.

Pergunta 4**0,5 / 0,5 pts**

Marque a alternativa FALSA a respeito do Diagrama de Atividades da UML

Correto!

- ☒ É utilizado para detalhar o comportamento de uma classe.
- ☐ Pode ter zero ou vários estados finais.
- ☐ É utilizado para detalhar o comportamento de um caso de uso mais complexo.
- ☐ Deve ter sempre um estado inicial.
- ☐ Pode ou não ser divididos em raias

Pergunta 5**0,75 / 0,75 pts**

Qual é a recomendação da Orientação a Objeto para o encapsulamento das classes ?

Correto!

- ☒ Atributos privados e métodos públicos
- ☐ Atributos públicos e métodos públicos
- ☐ Atributos privados e métodos privados
- ☐ Atributos protegidos e métodos privados
- ☐ Atributos públicos e métodos privados

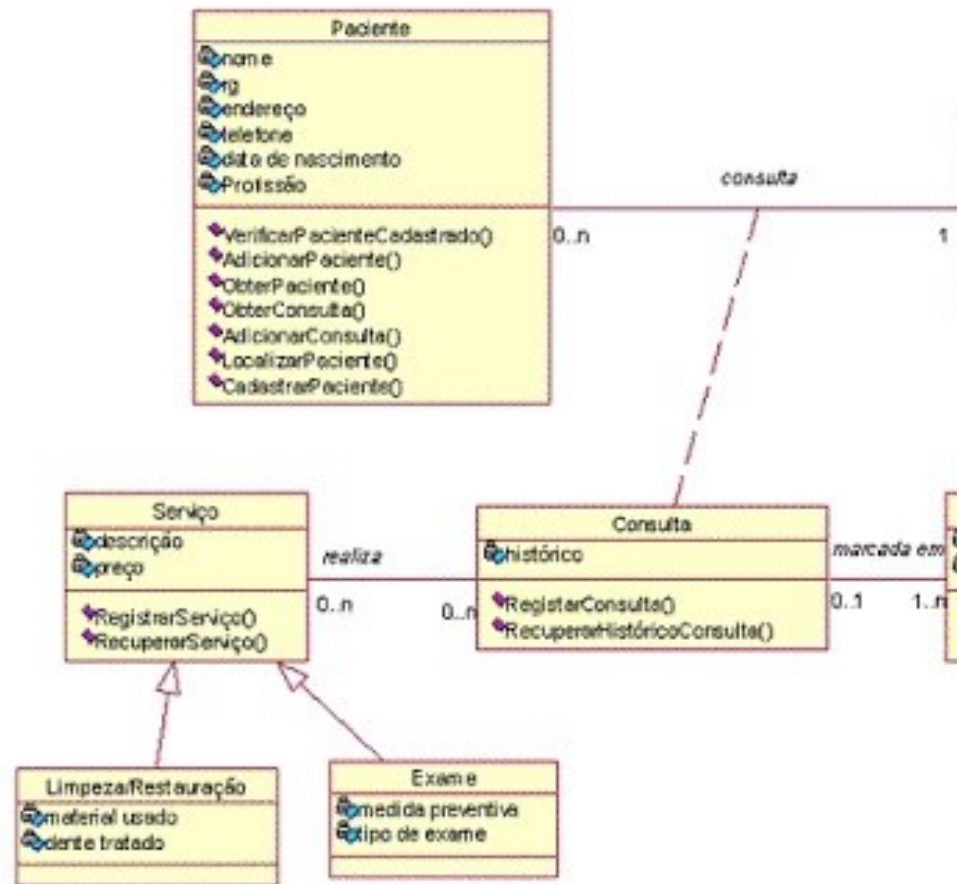
Pergunta 6**0,75 / 0,75 pts**

No Diagrama de Classes, o que é associação unária ou reflexiva?

- ☐ É quando temos uma classe associativa.
- ☐ É quando são apenas 2 classes na associação.
- ☒ É quando a classe se associa com ela mesma.
- ☐ É quando temos 3 ou mais classes na associação.
- ☐ É quando uma classe não tem associação

Correto!**Pergunta 7****0,75 / 0,75 pts**

Considere o seguinte Diagrama de Classes de um Sistema Odontológico e marque a alternativa **FALSA** a seu respeito:



- ☐ Pode não haver Consultas em um determinado Horário.
- ☐ A estrutura Agenda - Horário é uma Composição.

Correto!

- ☒ Um Paciente pode marcar zero ou várias Agendas no consultório.
- ☐ Consulta é uma classe Associativa.
- ☐ Uma única Consulta pode ter vários Exames associados.

Pergunta 8**0,75 / 0,75 pts**

Qual atividade o diagrama de classes ajuda ?

- ☐ Identificar requisitos não funcionais do sistema
- ☐ Detalhar a sequência dos processos do sistema
- ☐ Servir de base para a construção do Diagrama de Atividades
- ☐ Identificar requisitos funcionais do sistema
- ☒ Servir de base para a futura modelagem do Banco de Dados

Correto!

Pontuação do teste: **5** de 5