

Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 25 mar em 21:00

Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 25 mar em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 2 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade e leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas, utilize o "Fórum de dúvidas sobre o Trabalho Prático do módulo 2".

Para iniciar o Trabalho Prático, clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa, e não há limite de tempo definido para realizá-la. Caso você precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Lembre-se de conferir todas as questões antes de enviar a atividade, e clique em "Enviar teste" **somente** quando você tiver terminado.

Uma vez terminado o prazo de entrega, a plataforma enviará as tentativas não finalizadas automaticamente. Por isso, fique atento ao prazo final.

Novas tentativas só serão concedidas perante a apresentação de atestado médico.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **26/03/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático:

[Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 2 - Bootcamp Arquiteto de Software.pdf](#)

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	8 minutos	25 de 25

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 26 mar em 23:59.

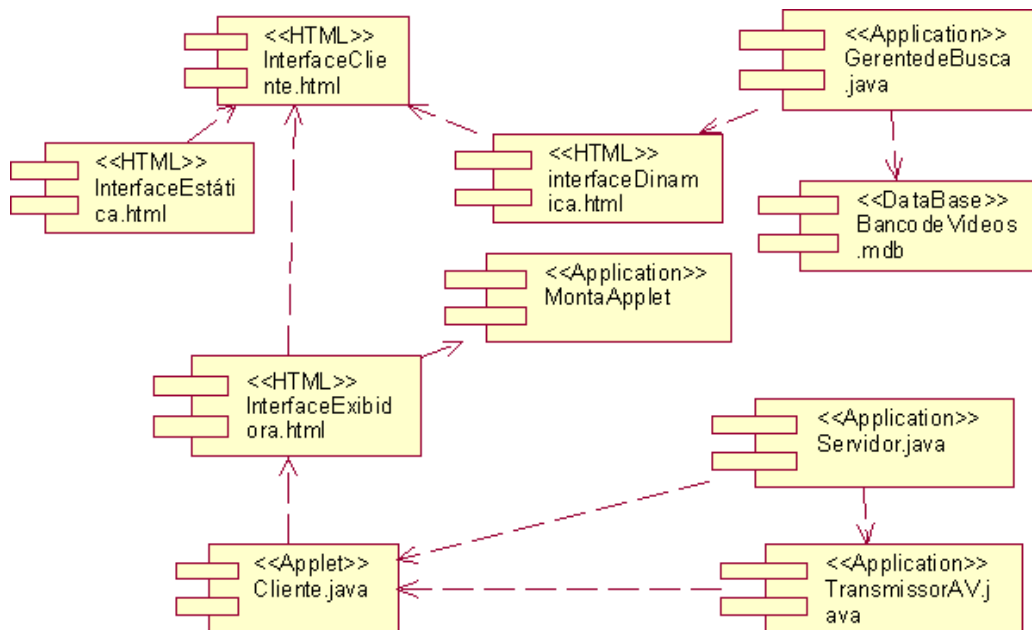
Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 23 mar em 21:51

Esta tentativa levou 8 minutos.

Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

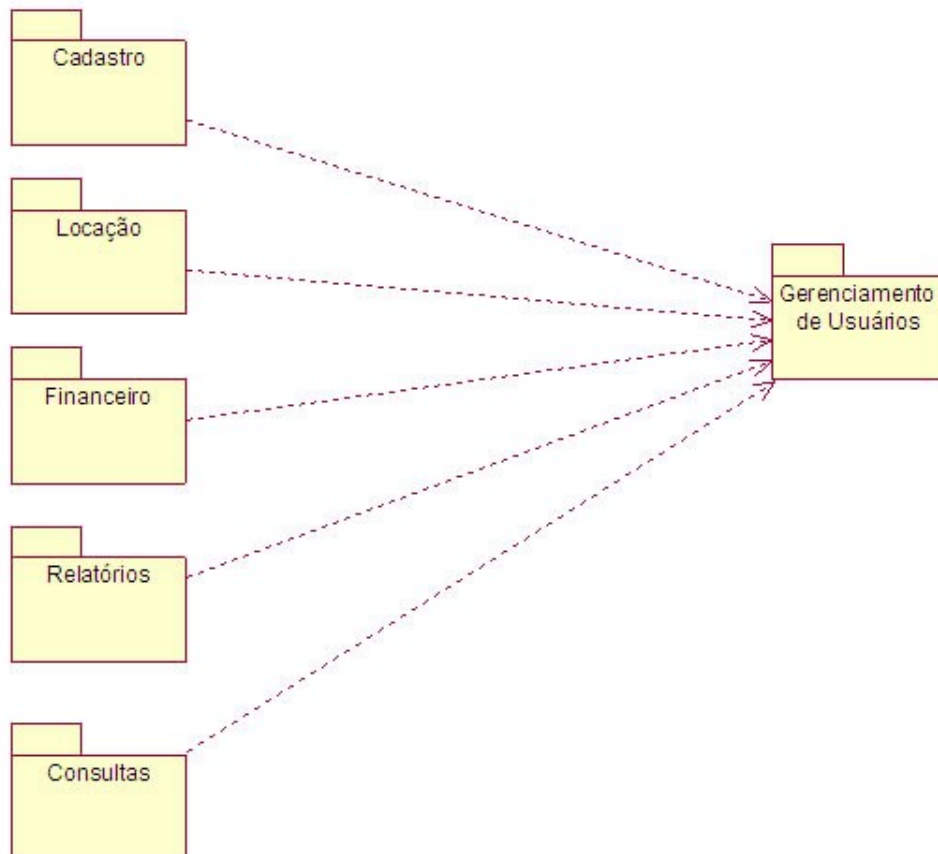


O diagrama demonstrado pela Figura 1 refere-se a um:

- ☐ Diagrama de classes.
- ☒ Diagrama de componentes.
- ☐ Diagrama de casos de uso.

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts



O diagrama demonstrado pela Figura 2 refere-se a um:

- ☐ Diagrama de classes.
- ☐ Diagrama de casos de uso.
- ☒ Diagrama de pacotes.
- ☐ Diagrama de componentes.

Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

Analise os requisitos abaixo:

- O sistema deve permitir à instituição cadastrar cursos contendo código, descrição e coordenador.
- O sistema deve permitir à instituição cadastrar disciplinas de cursos, contendo o código, descrição, carga horária, ementa,

bibliografia e pré-requisitos.

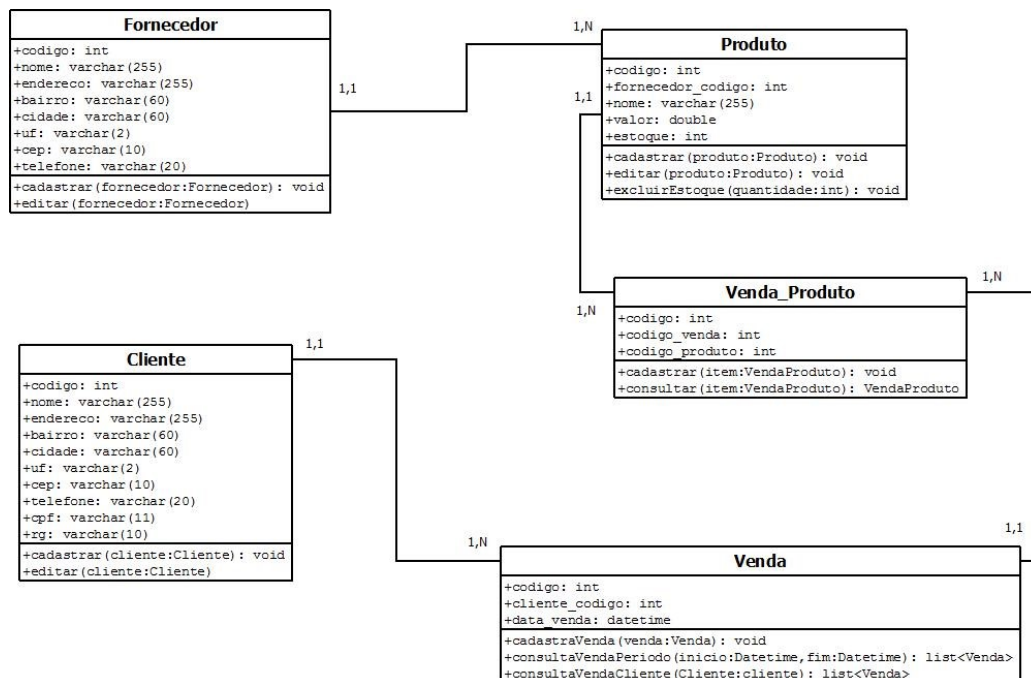
- O sistema deve permitir à instituição cadastrar alunos, contendo matrícula, nome, endereço, telefone e curso para o qual foi aprovado.

Os requisitos elencados são exemplos de:

- ☒ Requisitos funcionais.
- ☐ Requisitos não funcionais.
- ☐ Requisitos de qualidade.
- ☐ Requisitos de ambiente.

Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts



O diagrama demonstrado pela Figura 3 refere-se a um:

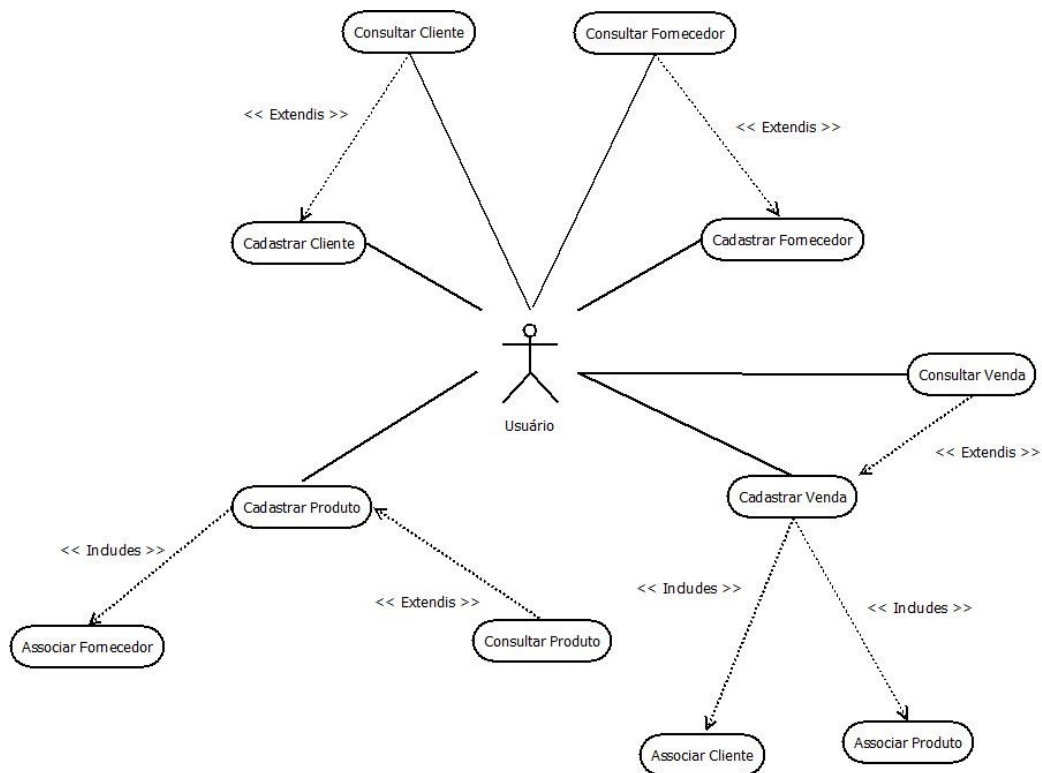
- ☐ Diagrama de casos de uso.
- ☒ Diagrama de classes.

☐ Diagrama de componentes.

☐ Diagrama de objetos.

Pergunta 5

1,66 / 1,66 pts



O diagrama demonstrado pela Figura 4 refere-se a um:

☐ Diagrama de objetos.

☐ Diagrama de pacotes.

☒ Diagrama de casos de uso.

☐ Diagrama de classes.

Pergunta 6

1,66 / 1,66 pts

Analise os requisitos abaixo:

- No último dia de cada mês deve ser gerado um resumo dos medicamentos prescritos por clínica durante aquele mês.
- Deve ser gerado um relatório por clínica, listando o nome dos medicamentos, o total de prescrições e o custo total.
- Se os medicamentos estão disponíveis em diferentes unidades de dosagem (10mg, 20mg), devem ser criados relatórios separados.

Os requisitos elencados são exemplos de:

- ☐ Requisitos externos.
- ☐ Requisitos de usuário.
- ☒ Requisitos de sistema.
- ☐ Requisitos de desempenho.

Pergunta 7

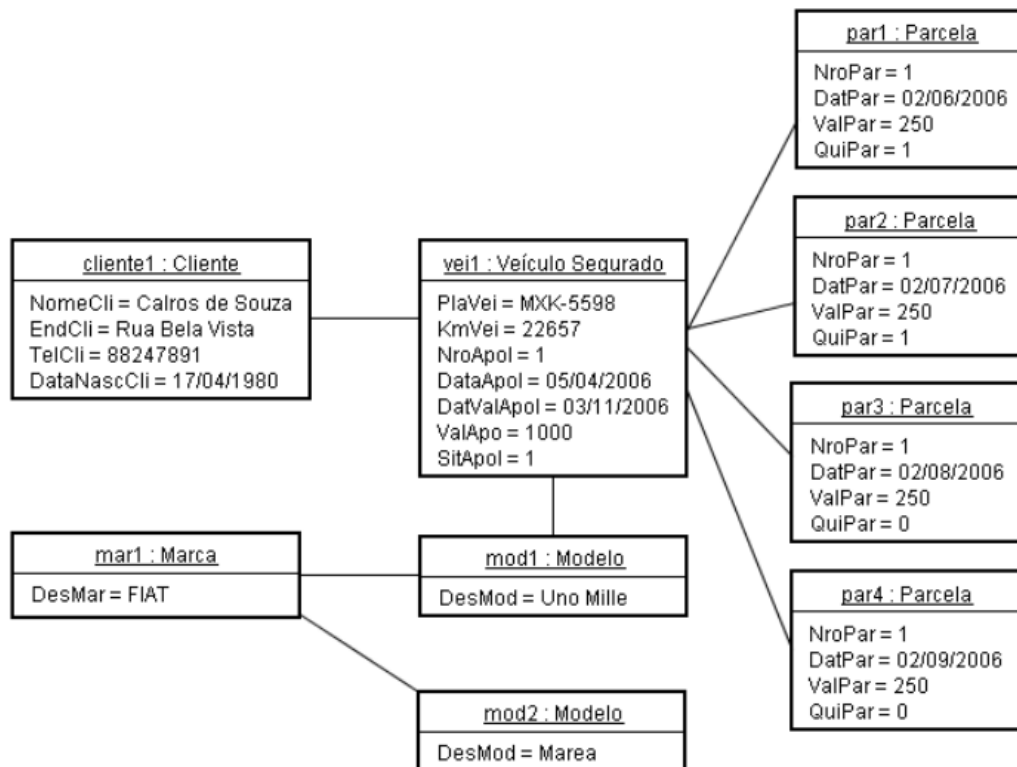
1,66 / 1,66 pts

Os requisitos de usabilidade e desempenho são exemplos de:

- ☒ Requisitos de produto.
- ☐ Requisitos externos.
- ☐ Requisitos de portabilidade.
- ☐ Requisitos organizacionais

Pergunta 8

1,66 / 1,66 pts



O diagrama demonstrado pela Figura 5 refere-se a um:

- ☐ Diagrama de pacotes.
- ☐ Diagrama de classes.
- ☒ Diagrama de objetos.
- ☐ Diagrama de casos de uso.

Pergunta 9

1,66 / 1,66 pts

Requisitos legislativos e requisitos éticos são exemplos de:

- ☐ Requisitos do produto.
- ☐ Requisitos funcionais.
- ☒ Requisitos não funcionais.

☐ Requisitos de usabilidade.

Pergunta 10

1,66 / 1,66 pts

Analise os requisitos abaixo:

- “O usuário deve conseguir fazer buscas em todo o acervo de materiais bibliográficos.”
- “O sistema deve fornecer telas apropriadas para o usuário ler documentos disponíveis no repositório de documentos.”
- “O sistema deve permitir o cadastro dos fornecedores da loja”.

Os requisitos elencados são exemplos de:

☐ Requisitos não funcionais.

☐ Requisitos de usabilidade.

☐ Requisitos do produto.

☒ Requisitos funcionais.

Pergunta 11

1,66 / 1,66 pts

Analise o requisito abaixo:

O sistema deve ser robusto e tolerante a falhas, de forma a continuar sua operação ou abortar de forma segura o modo autônomo caso haja falha de um ou mais sistemas essenciais.

Trata-se de um exemplo de:

☐ Requisito de processos.

☐ Requisito organizacional.

☒ Requisito de produto.

☐ Requisitos externos.

Pergunta 12

1,66 / 1,66 pts

Analise o requisito abaixo:

Os operadores do sistema não devem ter acesso a qualquer dado que não necessitem.

Trata-se de um exemplo de:

☐ Requisito de processos.

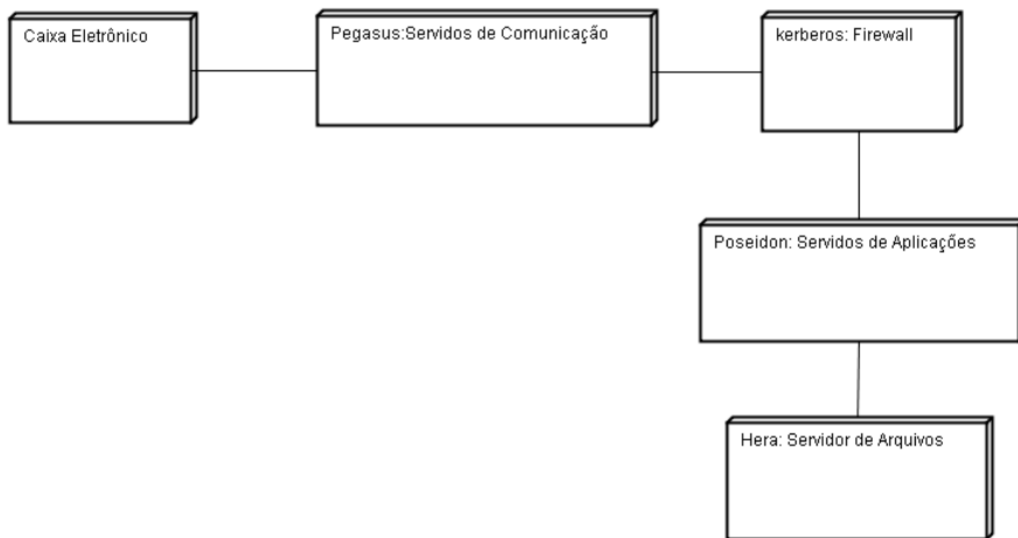
☐ Requisito organizacional.

☐ Requisito de produto.

☒ Requisito externo.

Pergunta 13

1,66 / 1,66 pts



O diagrama demonstrado pela Figura 6 refere-se a um:

- ☐ Diagrama de objetos.
- ☐ Diagrama de implementação.
- ☐ Diagrama de classes.
- ☒ Diagrama de implantação.

Pergunta 14

1,66 / 1,66 pts

O backlog grooming é parte fundamental do processo de engenharia de requisitos. Trata-se da fase de:

- ☐ Levantamento de requisitos.
- ☐ Análise de requisitos.
- ☒ Refinamento de requisitos.
- ☐ Documentação de requisitos.

Pergunta 15

1,76 / 1,76 pts

De acordo com a estrutura de especificação da UML, os diagramas podem ser classificados em:

- ☒ Diagramas estruturais e diagramas de comportamento.
- ☐ Diagramas estruturais e diagramas de casos de uso.
- ☐ Diagramas de classes e diagramas de casos de uso.
- ☐ Diagramas de implementação e diagramas de implantação.

Pontuação do teste: **25** de 25