

() Sala (X) Laboratório

| Design | de | Softv | vare |
|--------|-----|--------|------|
| Elis | a M | lidori | i |

| Nome | RM | Turma |
|------|----|----------|
| | | 1TDS " " |

Considerações Gerais - LEIA

A avaliação é individual.

Não é permitida a consulta a qualquer material ou acesso a pen-drive, celular, ao diretório público e a internet.

- → Inserir <u>dentro</u> do arquivo PDF, os seguintes itens:
- I. Nome, RM e Turma
- II. Modelo da Prova (identificar na página 02) "Modelo xx" ou "Modelo yy"
- III. Respostas
- IV. Inserir os prints dos diagramas, em tamanho legível (lembre-se, será impresso)

Salvar como: RM_Nome Completo_Turma.PDF

Entregue somente o arquivo PDF (sem o Astah).

OBS: As IMAGENS devem ser nítidas, aquela que não for terá sua nota cancelada.

- → Avaliação sem a correta identificação (Nome, RM, Turma e Modelo da Prova) será zerada. É da responsabilidade do aluno!
- → Arquivos Corrompidos e ou Sem o Conteúdo (branco) serão zerados. Não haverá a possibilidade de substituir os arquivos. Portanto, confira antes de entregá-lo.

Dicas:

a. Elabore a documentação e salve (tempo em tempo) no diretório D.

Boa Prova!!!



() Sala (X) Laboratório

| Design de Software | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| Elisa Midori | | | | |

| Nome | RM | Turma |
|------|----|----------|
| | | 1TDS " " |

NAC10 – Modelo Prova A – 10,0





A panificadora "KiDelícia" fechou um convênio com o Condomínio "ABCD" no qual disponibilizará o sistema web que atenderá aos seus clientes no serviço de encomenda e entrega de pães.

O cliente consulta os pães, pode selecionar: descrição, peso, tamanho, tipo ou valor.

O cliente realiza o pedido que é caracterizado por: código do pedido, data, quantidade e valor total. Informa o seu CPF, o tipo de pães e a quantidade desejada. Ao processar o pedido, o sistema deve calcular o valor do pedido. Neste momento, caso não seja cadastrado, o cliente realiza o seu cadastro com: CPF, nome, telefone, email e o número do apartamento. No momento do pedido, o cliente solicita a entrega domiciliar; informa: a data e seleciona o horário para entrega.

Para registrar o pagamento, o funcionário informa: código do pedido, a data e o valor.

Periodicamente, o gerente consulta os pedidos em andamento e os finalizados.

Observações:

Não serão desenvolvidas as funcionalidades abaixo (registro na base pronto).

O cadastro das torres e dos apartamentos que é caracterizado por nome da torre, número de andares e os números dos apartamentos.

O cadastra dos pães fabricados na "KiDelicia" que é caracterizado por: código do pão, descrição, peso, tamanho e valor.



() Sala (X) Laboratório

| Design de Software Elisa Midori | | | | |
|------------------------------------|--|----|----------|--|
| Nome | | RM | Turma | |
| | | | 1TDS " " | |

Regras de Negócio:

- RN1 Um pedido tem um cliente.
- RN2 Um pedido pode ter um ou vários tipos de pães.
- RN5 Um pedido está relacionado a uma entrega.
- RN6 Um cliente está relacionado a uma torre.
- RN7 Uma torre está relacionada a vários apartamentos.
- RN8 O pagamento pode ser com cartão de débito, crédito, dinheiro ou cartão refeição.
- RN9 O pagamento será realizado no momento do recebimento dos pães.
- RN10 Os horários de entrega são: 06:00, 07:00, 08:00, 09:00,19:00, 20:00 e 21:00 horas.
- RN11 O pedido deve ser efetuado, no mínimo, com 30 minutos de antecedência.
- RN12 Caso o valor do pedido seja menor que R\$ 3,00, será cobrada a taxa de entrega no valor de R\$5.00.

Leia atentamente a descrição acima e elabore uma documentação com:

- 1) Insira seu Nome Completo, RM, Turma e Modelo de Prova (A ou B) (não zerar).
- 2) Liste os requisitos funcionais (1,0 ponto).
- 3) Desenvolver o diagrama de casos de uso (visão geral) (3,0 pontos).
- 4) Desenvolver o diagrama de atividade (somente das ações executadas pelo Ator Cliente x Sistema) (2,0 pontos).
- 5) Desenvolver o diagrama de classes (4,0 pontos).

Atributos e métodos – 1,5 pontos

Classes, relacionamentos e multiplicidades – 2,5 pontos

Observação: somente dos cenários relacionados ao Pedido e Entrega dos Pães (todas as classes necessárias ao pedido e a entrega dos pães).

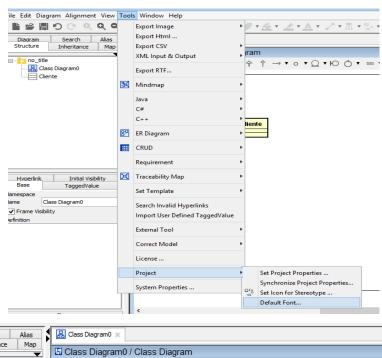


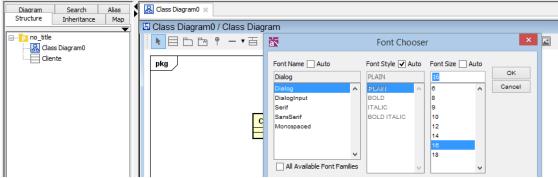
() Sala (X) Laboratório

Design de Software Elisa Midori

Nome RM Turma

PARA FORMATAR O TAMANHO DA FONTE NO ASTAH





1TDS "