



Nome do Aluno:

RA:

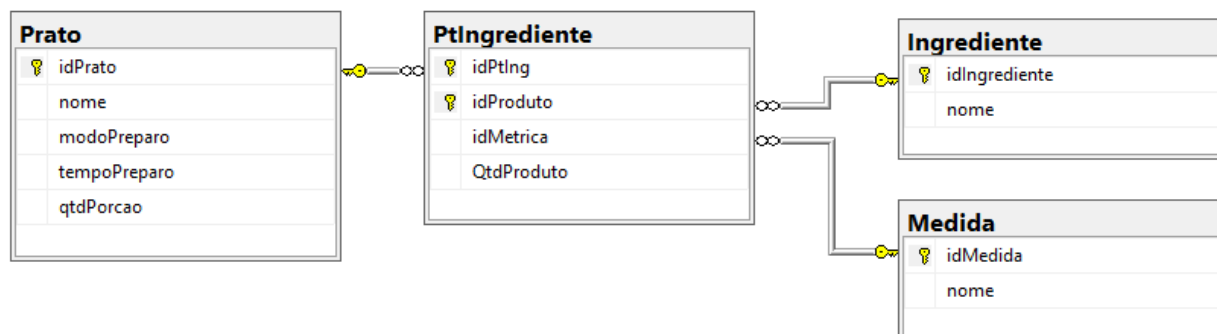
Professor Responsável: Sand Onofre

Data:

Nota:

Visto do Prof.:

O modelo abaixo se refere a preparação de refeições em um restaurante.



O modelo deve suportar as seguintes características:

- Teremos um cadastro máximo com 30 opções de pratos, 500 ingredientes e 50 medidas distintas, onde um prato contém no mínimo um ingrediente, mas geralmente vários deles.
- As colunas Ids que forem chaves primárias simples devem ser auto numeradas de 5 em 5 iniciando em 150. A quantidade de produto pode variar de 1 a 5.000, já a quantidade de porção serve de 1 a 10 pessoas.
- As colunas nome serão variáveis com até 60 caracteres. Tempo de Preparo será medido em minutos (ex. 30, 60, 90) com o máximo de 3 horas de duração. Modo de preparo será um texto grande limitado em 1.000 caracteres.

Preencha as lacunas para completar as seguintes perguntas, todas em relação a tabela PRATO:

1. Criação da tabela. (2,5)

Create table _____ (idPrato _____ identity (____, ____), nome _____, _____ varchar(____),
tempoPreparo _____, qtdPorcao _____, constraint _____ _____ (idPrato));

6. Insira ao 1 registro completo na tabela. (1,0)

Insert into _____ (_____, _____, _____, _____)

Values (_____, _____, _____, _____);

7. Imaginando as tabelas já preenchidas, atualize a qtdPorcao em duas unidades para o prato de chave primária 250. (1,0)

Update _____ set qtdPorcao = _____ where _____ = _____ ;

8. Monte o comando para deleção dos pratos com chave primária entre 200 e 230, cuja quantidade de porção seja inferior a 6. (1,0)

Delete _____ where _____ between _____ and qtdPorcao _____ 6;

9. Imaginando que todas as tabelas do modelo estivessem criadas, qual o comando para “dropar” todas as tabelas. (1,0)

Drop table _____, _____, _____, _____;

10. Crie uma query que retorne os apelidos Nome do Prato, Nome do Ingrediente, Quantidade do Produto e Nome da Medida para pratos onde a quantidade de porção sirvam ao menos 4 pessoas. (1,5)

Select _____

From _____ as _____ Join _____ as _____

on _____

Join _____ as _____

on _____

Where _____
