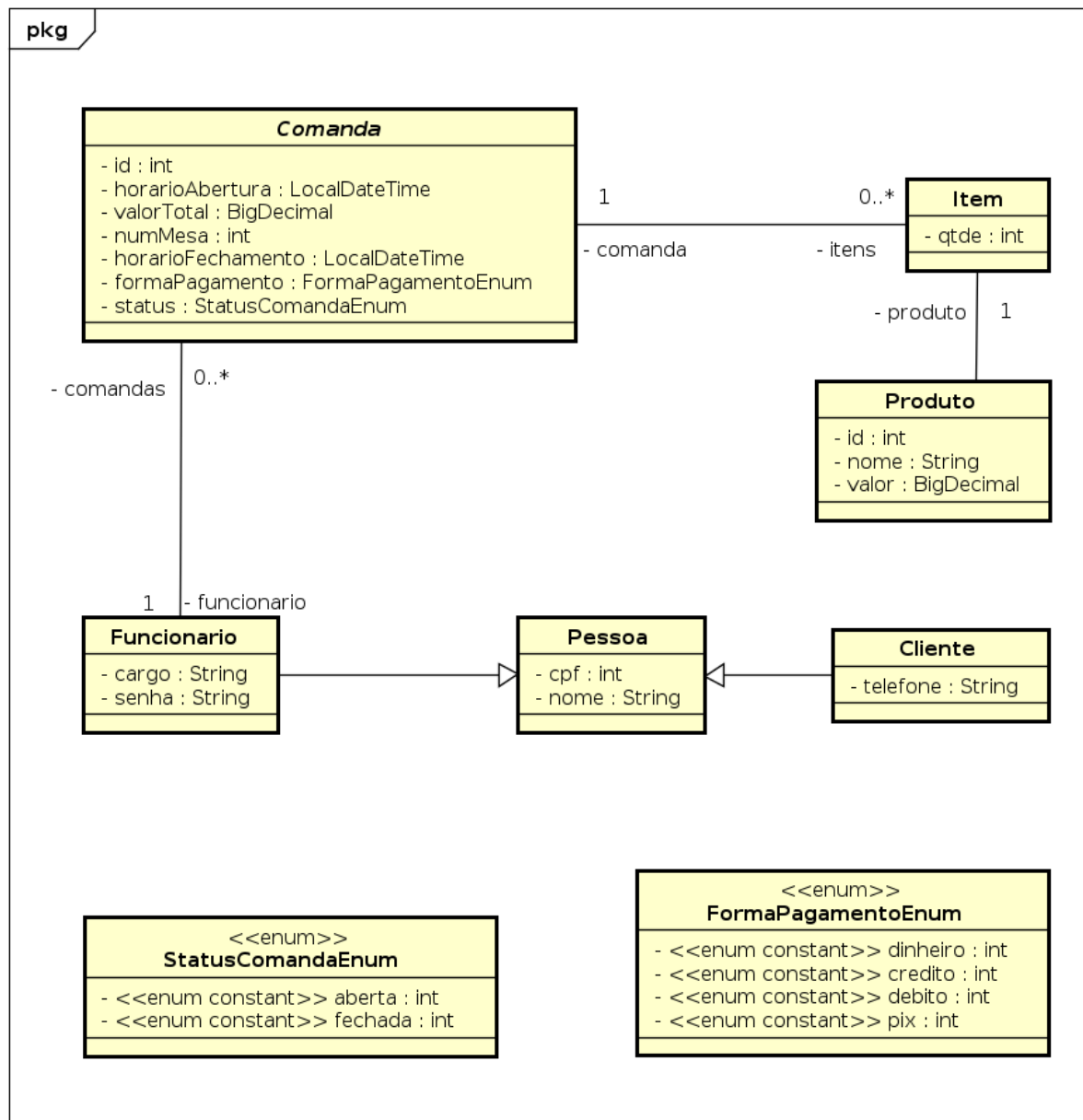


Daniel Machado de Araujo
Disciplina: Programação Web
Projeto: Restaurante

Diagrama de Classes



Requisitos

→ Comanda

- ◆ id: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e deve ser único.
- ◆ horarioAbertura: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ valorTotal: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Deve ser igual a soma dos valores dos produtos no atributo itens multiplicado pela quantidade (atributo qtde da classe Item).
- ◆ numMesa: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. A faixa de valores permitidos é 1-21.
- ◆ horarioFechamento: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ formaPagamento: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ status: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ itens: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Não possui mínimo nem máximo de elementos.
- ◆ funcionario: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.

→ Item

- ◆ Restrição de classe: A combinação de produto e comanda deve ser única
- ◆ produto: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ comanda: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
- ◆ qtde: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Aceita valores acima de 1.

→ Produto

- ◆ id: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e deve ser único.
- ◆ nome: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e deve ser único. Aceita espaço em branco e não possui quantidade mínima nem máxima de caracteres.

- ◆ valor: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.

→ Pessoa

- ◆ cpf: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e deve ser único.
Padrão: `^\d{3}\.\d{3}\.\d{3}\-\d{2}$`
- ◆ nome: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Aceita espaço em branco e não possui quantidade mínima nem máxima de caracteres.

→ Funcionario

- ◆ cargo: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Aceita espaço em branco e não possui quantidade mínima nem máxima de caracteres.
- ◆ senha: Não deve ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Aceita espaço em branco e deve possuir no mínimo 6 caracteres
- ◆ comandas: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único. Não possui mínimo nem máximo de elementos.

→ Cliente

- ◆ telefone: Pode ser nulo, será permitido alteração futura e não precisa ser único.
Padrão: `^\([1-9]{2}\) (?[2-8]9[1-9])[0-9]{3}\-[0-9]{4}$`