
2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de Acessórios(celular)

<T1.8>

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

- **Funcionário**
 - *Atributos:* nome, cargo, carga horaria, salario, telefone
 - *Métodos:* cadastrar, editar, deletar,
- **telefone**
 - *Atributos:*ddd e numero
 - *Métodos:* cadastrar, editar, deletar
- **Cliente**
 - *Atributos:* nome do cliente, telefone e cpf
 - *Métodos:* cadastrar, editar, deletar
- **Produto(“pai”- a gente não viu isso ainda)**
 - *Atributos:*código do produto, marca(Iphone, Samsung e pirata), garantia, quantidade, valor do produto
 - *Métodos:*cadastrar, editar, deletar

1. Capinha

*Atributos:*tipo(Acrílico, Policarbonato, silicone),modelo de celular(geração)

Métodos: cadastrar, editar, deletar

2. Carregador

*Atributos:*tipo(c, micro-usb, IOS) e padrão(europeu e americano)

Métodos: cadastrar, editar, deletar

3. Tela

Atributos: tipo(película de vidro ou gel),modelo de celular(geração).

Métodos: cadastrar, editar, deletar

- **Venda**

- *Atributos:* nome do funcionário, nome do cliente, código do produto, quantidade vendidas, valor do produto

- *Métodos:* cadastrar, editar, deletar, listar

-
- **Estoque**
 - *Atributos:* nome do produto e quantidade;
 - *Métodos:* listar
 - **Lucro**
 - *Atributos:* nome do produto, quantidade vendidas, valor do produto e salario do funcionário
 - *Métodos:* listar

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- RF1: Deve ser possível realizar CRUD do produto
- RF2: Deve ser possível realizar CRUD de funcionário
- RF3: Deve ser possível realizar CRUD de cliente
- RF4: Deve ser possível realizar CRUD de venda
- RF5: Deve ser possível buscar pelo nome do produto
- RF6: Deve ser possível buscar pelo nome do cliente
- RF7: Deve ser possível buscar pelo nome do funcionário
- RF8: O software deve listar as vendas
- RF9 : O software deve listar o estoque
- RF10: o software deve listar o lucro
- RF11: O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- RF12: Deve ser possível realizar o CRUD do telefone

2.2 Requisitos Não Funcionais

- RNF1: O software deve ser desenvolvido em Java
- RNF2: O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos
- RNF3: A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica
- RNF4: O software desenvolvido será para ambiente desktop

2.3 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
1	RF1,RF2,RF3,RF4,RF11,RFN1,RFN2,RFN3,RFN4
2	RF5,RF6, RF7,RF8
3	RF9,RF10,RF12