2020/1 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama Profa, Fabiana Freitas Mendes

LOJA DE ROUPAS

Grupo T3.2

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

Endereço

- Atributos: CEP, rua, número, complemento.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Cliente

- * Atributos: Nome, senha, e-mail, cartão, CPF, endereço.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Produto

- Atributos: Nome do produto, preço do produto, quantidade no estoque, cor, tamanho, número do produto, marca, descrição, categoria, avaliação do produto, camisa, calça, boné, moletom, tênis.
- Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Venda

- * Atributos: Número da venda, nome do produto, nome do cliente.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Funcionário

- Atributos: Nome do funcionário, senha do funcionário, identificador, endereço.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Categoria

- Atributos: Tamanho, classificação do produto quanto ao sexo, classificação do produto quanto a faixa etária.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

Cartão

- Atributos: Número do cartão, código de segurança, nome no cartão, data de vencimento, cliente.
- * Métodos: Cadastrar, editar e deletar.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

21 Requisitos Funcionais

- * RF1: Deve ser possível realizar o CRUD do cliente.
- * RF2: Deve ser possível realizar o CRUD do produto.
- RF3: Deve ser possível realizar o CRUD da venda.
- * RF4: Deve ser possível realizar o CRUD do funcionário.
- RF5: Deve ser possível realizar o CRUD do cartão.
- * RF6: Deve ser possível realizar o CRUD do endereço.
- * RF7: Deve ser possível realizar a busca de produtos no software por meio do número do produto ou nome do produto.
- * RF8: Deve ser possível realizar a busca de clientes no software pelo CPF.
- * RF9:Deve ser possível realizar a busca de vendas no software pelo número da venda.
- * RF10: Deve ser possível realizar vendas dos produtos aos clientes.
- RF11: O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados.
- * RF12: Deve ser possível fazer o login de clientes.
- * RF13: Deve ser possível fazer o login dos funcionários.

22 Requisitos Não Funcionais

- * RNF1:0 software deve ser desenvolvido em Java.
- * RNF2:O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos.
- * RNF 3: A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica.
- * RNF4:0 software desenvolvido será para ambiente desktop.

23 Prioridade dos Requisitos

Prioridade	Requisito(s)
1	RNF1,RNF2,RNF3,RNF4,RF1,RF2,RF3,RF4,
2	RF5,RF6,RF10
4	RF7,RF9,RF12,RF13
5	RF8
6	RF11