

2020/1 Orientação a Objetos - TP2

🕒 Date Created	@August 3, 2021 6:06 PM
📅 Due Date	@August 6, 2021
📌 Priority	High 🔥
📌 Status	Completed

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Loja de óculos

Grupo T7.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

1. Cliente

- a. **Atributos:** nome, CEP, CPF, telefone;
- b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar;

2. Loja

- a. **Atributos:** CNPJ, nomeLoja;
- b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar;

3. Óculos

- a. **Atributos:** tamanho;
 - b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar;
4. **Venda**
- a. **Atributos:** quantidade de produtos, valor final, id (gerado automaticamente);
 - b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar;
5. **Produto**
- a. **Atributos:** modelo, cor, valor, qtdeEstoque;
 - b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar;
6. **Boné**
- a. **Atributos:** tamanho;
 - b. **Métodos:** criar, listar, editar, deletar

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

1. **Requisitos Funcionais**
- a. **RF1:** Deve ser possível buscar por modelo na lista de óculos;
 - b. **RF2:** Deve ser possível listar por gênero na lista de óculos;
 - c. **RF3:** Deve ser possível buscar por nome na lista de clientes;
 - d. **RF4:** Deve ser possível buscar por id na lista de vendas;
 - e. **RF5:** O software deve possuir clientes, produtos e vendas pré-cadastrados;
 - f. **RF6:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD) de cliente;
 - g. **RF7:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD) de loja;
 - h. **RF8:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD) de óculos;

- i. **RF9:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar e deletar (realizar CRUD) de venda;

2. Requisitos Não Funcionais

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

Prioridade dos Requisitos

<u>Aa</u> Prioridade	☰ Requisito(s)
<u>1</u>	RF1 RF2 RF6 RF7 RF8 RF9 RNF1 RNF2 RNF3 RNF4
<u>2</u>	RF2 RF5
<u>3</u>	RF3 RF4