
2021/2 Orientação a Objetos - TP2

Faculdade UnB Gama

Profa. Fabiana Freitas Mendes

Marido de Aluguel

T6.3

1. LISTA DE OBJETOS, ATRIBUTOS E MÉTODOS

❖ Perfil

- ❖ **Atributos:** nome, CPF ou CNPJ, idade, foto.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar.

❖ Pedidos

- ❖ **Atributos:** Perfil do Cliente, Serviço.
- ❖ **Métodos:** visualizar, aceitar/recusar pedido.

❖ Serviço

- ❖ **Atributos:** tipos de serviços, formação, especificação.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar, pesquisar, visualizar, solicitar.

❖ Perfil do Profissional

- ❖ **Atributos:** nome, CPF ou CNPJ, endereço (região), serviços, idade, contato, foto, experiência, pedidos.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar, visualizar pedidos, visualizar.

❖ Perfil do Cliente

- ❖ **Atributos:** nome, CPF ou CNPJ, endereço, idade, foto (não obrigatório).
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar, visualizar perfil do profissional, pesquisar.

❖ Contrato

- ❖ **Atributos:** Perfil do Profissional, Perfil do Cliente.
- ❖ **Métodos:** visualizar, solicitar orçamento, contratar, cancelar.

❖ Contato

- ❖ **Atributos:** email, telefone.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar, visualizar.

❖ Endereço

- ❖ **Atributos:** país, CEP, UF, cidade, logradouro.
- ❖ **Métodos:** cadastrar, deletar, editar, visualizar.

❖ Recibo

- ❖ **Atributos:** valor pago, endereço do cliente, serviço prestado.
- ❖ **Métodos:** armazenar, visualizar, imprimir.

2. LISTA DE FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

2.1 Requisitos Funcionais

- ❖ **RF1:** Deve ser possível cadastrar, visualizar, editar, deletar (realizar CRUD) Perfil do Profissional.
- ❖ **RF2:** Deve ser possível realizar CRUD do Perfil do Cliente.
- ❖ **RF3:** Deve ser possível realizar CRUD de Serviço.
- ❖ **RF4:** Deve ser possível realizar CRUD de Contato.
- ❖ **RF5:** Deve ser possível realizar CRUD de Endereço.
- ❖ **RF6:** Deve ser possível armazenar Recibo.
- ❖ **RF7:** Deve ser possível visualizar e imprimir Recibo.
- ❖ **RF8:** O software deve possuir um conjunto de dados pré-cadastrados
- ❖ **RF9:** Deve ser possível buscar/filtrar pelo nome do serviço na lista de Serviço cadastrados no software.
- ❖ **RF10:** Deve ser possível utilizar o filtro de “formação do profissional” na busca pelos serviços.
- ❖ **RF11:** Deve ser possível contratar um profissional.
- ❖ **RF12:** Deve ser possível buscar pelo nome de um profissional.
- ❖ **RF13:** Deve ser possível solicitar um serviço.
- ❖ **RF14:** Deve ser possível solicitar um orçamento.
- ❖ **RF15:** Deve ser possível aceitar ou recusar um pedido.

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, RF5, RF8, RF11, RF13, RF14, RF15, RNF1, RNF2, RNF3, RNF4
2	RF9, RF10, RF12,
3	RF6, RF7