

Cardápio Web

Projeto desenvolvido para ajudar estabelecimentos que em geral atendem por telefone melhorar a exposição dos produtos que compõem um prato feito (quentinha).

A ideia inicial do sistema é que clientes possam através de uma página web consultar os itens disponíveis antes de ligar para pedir ou então solicitar pelo whatsapp.

Para isso o sistema terá três níveis de acesso:

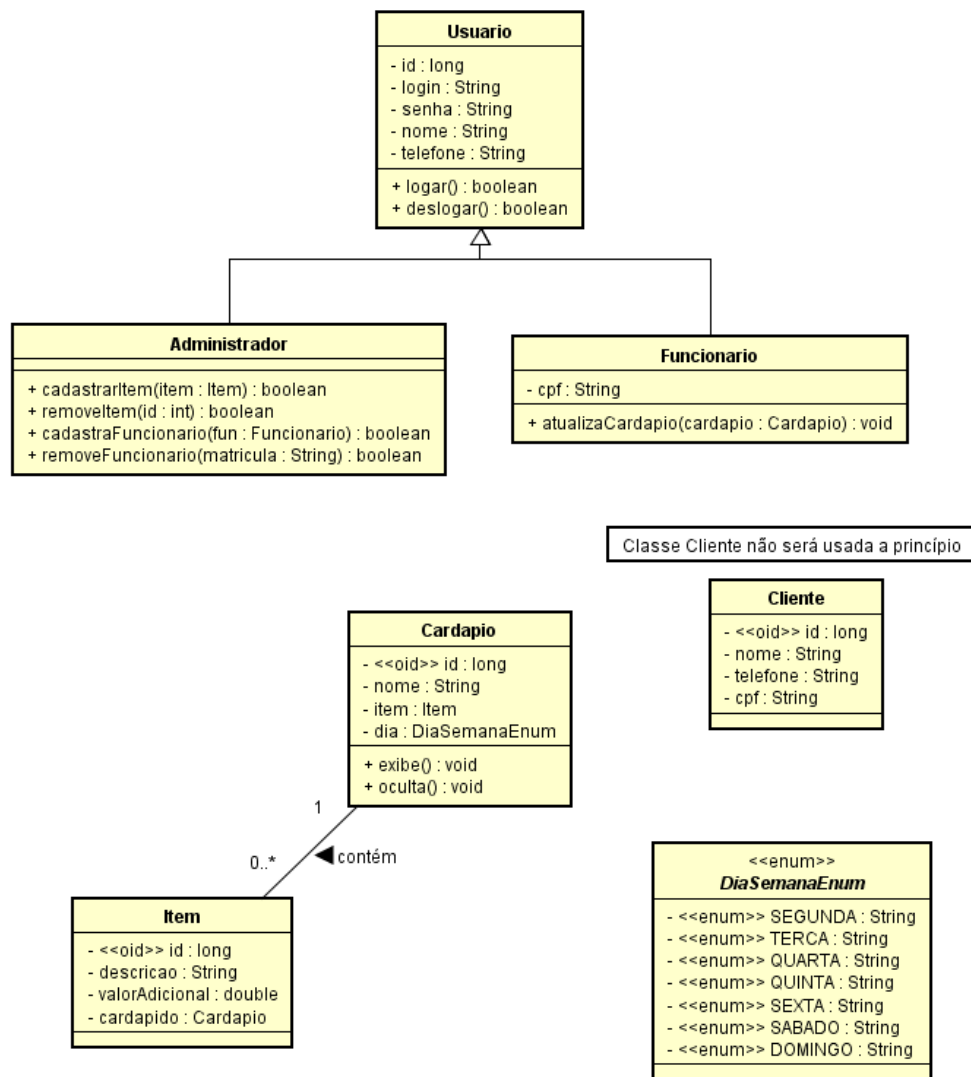
- **Administrador:** será o responsável por cadastrar/excluir novos item e funcionários para operar o sistema.
- **Funcionário:** que terá acesso para disponibilizar (através de checkbox) quais os itens estão disponíveis para aquele dia (previamente informado pela cozinha)
- **Cientes:** pessoas que acessaram a página web.

A home do sistema já exibe os itens.

Há no menu superior um botão para o Adm/Funcionário Logar.

Cada item terá como atributos: descrição, valor adicional

O cadastrado do Administrador e Funcionário serão composto por: login, senha, nome e telefone



Restrições:

| | Administrador | Cardapio | | | Funcionario/Ciente |
|--------------------|---------------|----------|------|------|--------------------|
| | cpf | id | nome | Item | |
| Permite nulo? | Não | Não | Não | Sim | |
| Pode alterar? | Não | Não | Não | Sim | |
| É único? | Sim | Sim | Sim | Sim | |
| Regex | Sim | Não | Não | Não | |
| Tam min | 14 | — | 3 | 3 | |
| Tam max | 4 | — | 40 | 40 | |
| Espaços em branco? | — | — | — | Sim | |
| Valores Negativos? | — | Não | — | — | |

| | Usuario | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|------|----------|
| | id | login | senha | nome | telefone |
| Permite nulo? | Não | Não | Não | Não | Sim |
| Pode alterar? | Não | Não | Sim | Não | Sim |
| É único? | Sim | Sim | Não | Sim | Sim |
| Regex | Não | Não | Não | Não | Não |
| Tam min | — | 5 | 5 | 3 | 10 |
| Tam max | — | 8 | 10 | 40 | 14 |
| Espaços em branco? | — | — | Não | — | — |
| Valores Negativos? | Não | — | Não | — | Não |

| | Item | | | |
|--------------------|-----------|----------------|----------|-----|
| | descricao | valorAdicional | Cardapio | id |
| Permite nulo? | Não | Não | Sim | Não |
| Pode alterar? | Não | Não | Sim | Não |
| É único? | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Regex | Não | Sim | Não | Não |
| Tam min | 3 | 4 | 3 | — |
| Tam max | 40 | 6 | 40 | — |
| Espaços em branco? | Sim | — | Sim | — |
| Valores Negativos? | — | — | — | Não |

Features futuras:

- Cadastrar promoções
- Fazer pedido por whatsapp(mensageria)

29/08/21 – Criado o Diagrama de Classe e Definida as restrições

06/09/21 – Corrigido as relações do Diagrama de Classe

07/09/21 – Criadas as classes do projeto.

18/09/21 – Adicionadas as anotações JPA,

19/09/21 – Criada a classe DiaSemanaEnum, realizado ajustes de atributos nas classes Cardápio e Item.

28/09/21 – Substituída a anotação @JsonBackReference @JsonIgnore pois trata-se de coleção.

29/09/21 – adicionada a Bean Annotation e anotações customizadas.

13/10/21 – criado os services: administrador, funcionário, cardápio e item; adicionado o valor EnumType.STRING para a annotation @Enumerated

27/10/21 – criadas as classes controllers, iniciado os testes de consumos api rest