

## 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:

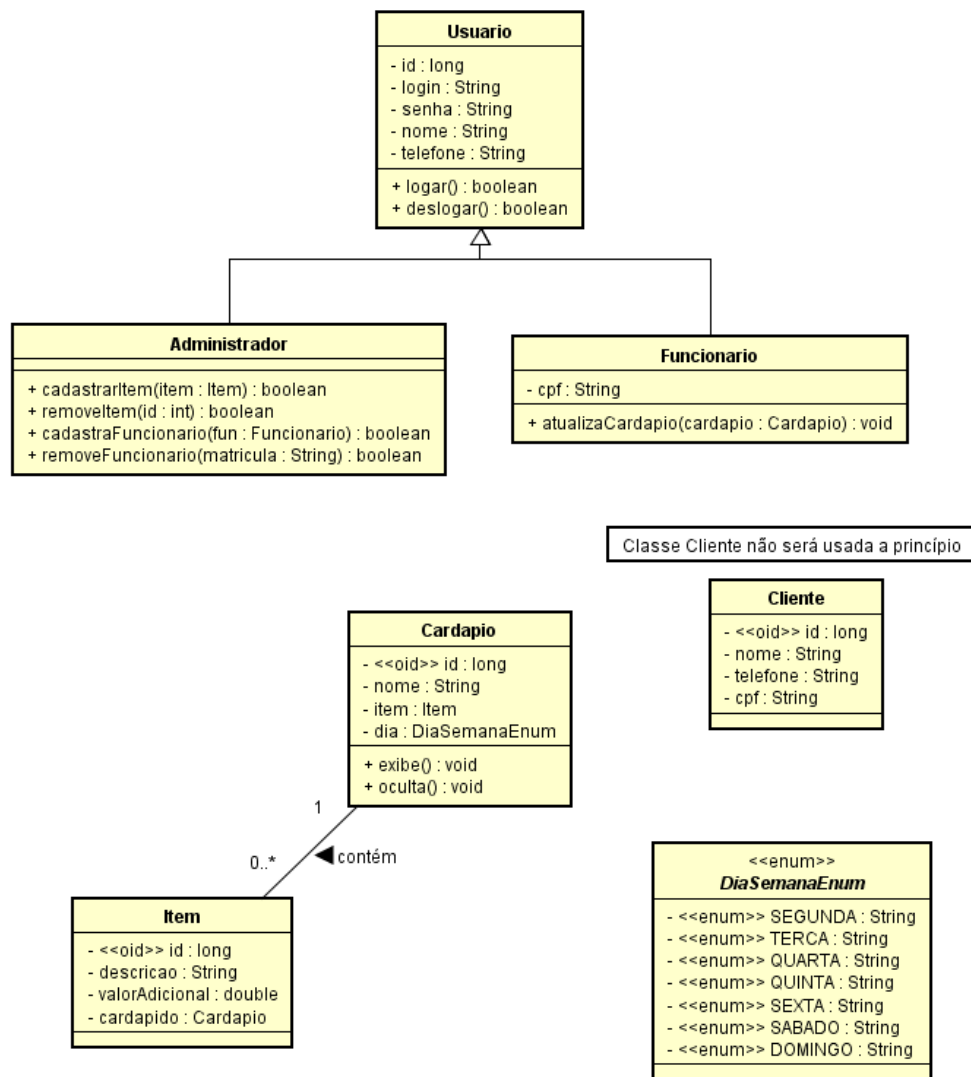
- **Administrador:** será o responsável por cadastrar/excluir novos item e funcionários para operar o sistema.
- **Funcionário:** que terá acesso para disponibilizar (através de checkbox) quais os itens estão disponíveis para aquele dia (previamente informado pela cozinha)
- **Cientes:** pessoas que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

01/11/21 – implementada verificação para impedir que os itens contidos em cardápios sejam excluídos; ajustado as classes services.update para persistir; ajuste do pacote service dentro de repository; Cardapio.itens definido como responsável na relação.

01/11/21 – Implementado o RestControllerAdvice para tratamento de exceções globais e criada a exceção NotFoundException.

Alterados os services para emitirem NotFoundException e ConstraintViolationException.