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:

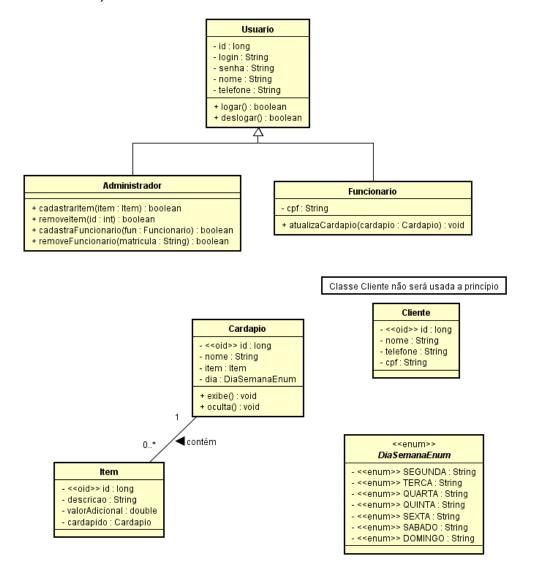
- **Administrador**: será o responsável por cadastrar/excluir novos item e funcionários para operar o sistema.
- **Funcionário**: que terá acesso para disponibilizar (através de checkbox) quais os itens estão disponíveis para aquele dia (previamente informado pela cozinha)
- Clientes: pessoas que acessaram 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	ltem	
Permite nulo?	Não	Não	Não	Sim	
Pode alterar?	Não	Não	Não	Sim	
Éúnico?	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	valor Ad icion al	Cardadio	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.