

Exercício 1 - Sistema de pedidos para Pizzaria

Neste exercício você vai implementar um sistema para registro de pedidos em uma pizzaria. Atente-se às regras relacionadas abaixo para seguir com a implementação:

REGRAS TÉCNICAS	
Código	Regra
RT001	O projeto deve ser criado com o tipo “Traditional Web”.
RT002	O projeto deve ter o eSpace “Users” como User Provider.
REGRAS DE NEGÓCIO	
Código	Regra
RN001	Todos os cadastros devem possuir tela de listagem que permita acesso à tela de edição de dados cadastrados.
RN002	O sistema deve capturar a data de registro do atendimento automaticamente.
RN003	O sistema deve permitir cadastro de sabores de pizza.
RN004	Para cada sabor de pizza devem ser informados os valores para cada tamanho.
RN005	O sistema deve buscar o valor da pizza automaticamente no momento do registro do atendimento após serem informados sabor e tamanho.
RN006	Se o atendimento registrado for para entrega, o sistema deve exigir dados de endereço, telefone, nome do cliente e forma de pagamento.
RN007	Se a forma de pagamento for em dinheiro, o sistema deve exibir um campo para informar o valor a levar como troco.
RN008	Caso o atendimento seja na mesa, o sistema deve exigir o número da mesa e o garçom que está atendendo.
RN009	Os atendimentos devem ser controlados por códigos únicos, utilize o ID para isto.
RN010	A página de Dashboard deve possuir, no mínimo, os seguintes gráficos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gráfico de pizza com os sabores de pizza mais vendidos; 2. Gráfico de pizza exibindo a divisão entre atendimentos na mesa e atendimentos; 3. Gráfico de barras onde cada barra representa a soma dos valores pagos por cada forma de pagamento.

Mockup 1

Cadastro de Sabores

https://

Margherita

Sabor

Tamanhos/Valores

<input checked="" type="checkbox"/> Grande	R\$ 59,90	<input type="checkbox"/> Pequena	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Média	R\$ 49,90		

Cancelar **Salvar**

Atendimento #1

https://

Atendimento #1

Tipo de atendimento

Mesa

Mesa Garçom
53 João Silva

Adicionar Sabor

Sabor

- Selecione o sabor -

Tamanho

Grande Média Pequena

Quantidade

Salvar

Valor	
R\$ 119,80	

Atendimento #1

Atendimento #1
 https://

Tipo de atendimento	Data
Mesa	10/03/2020
Mesa	Garçom
53	João Silva

Itens do pedido

Adicionar Sabor

Sabor	Tamanho	Qtde.	Valor	Ação
Margherita	Grande	2	R\$ 119,80	
Chocolate	Pequena	1	R\$ 20,00	

Total: R\$ 139,80

Cancelar **Salvar**

Atendimento #3

Atendimento #3
 https://

Tipo de atendimento	Data	
Entrega	10/03/2022	
Nome do Cliente	Telefone	
José Santos	3280-3559	
Forma de Pagamento	Troco	
Dinheiro	R\$ 20,10	
CEP	Logradouro	Número
01410-000	Avenida Paulista	1374
Complemento	Bairro	
Sala 4D	Bela Vista	
Cidade	Estado	
São Paulo	São Paulo	

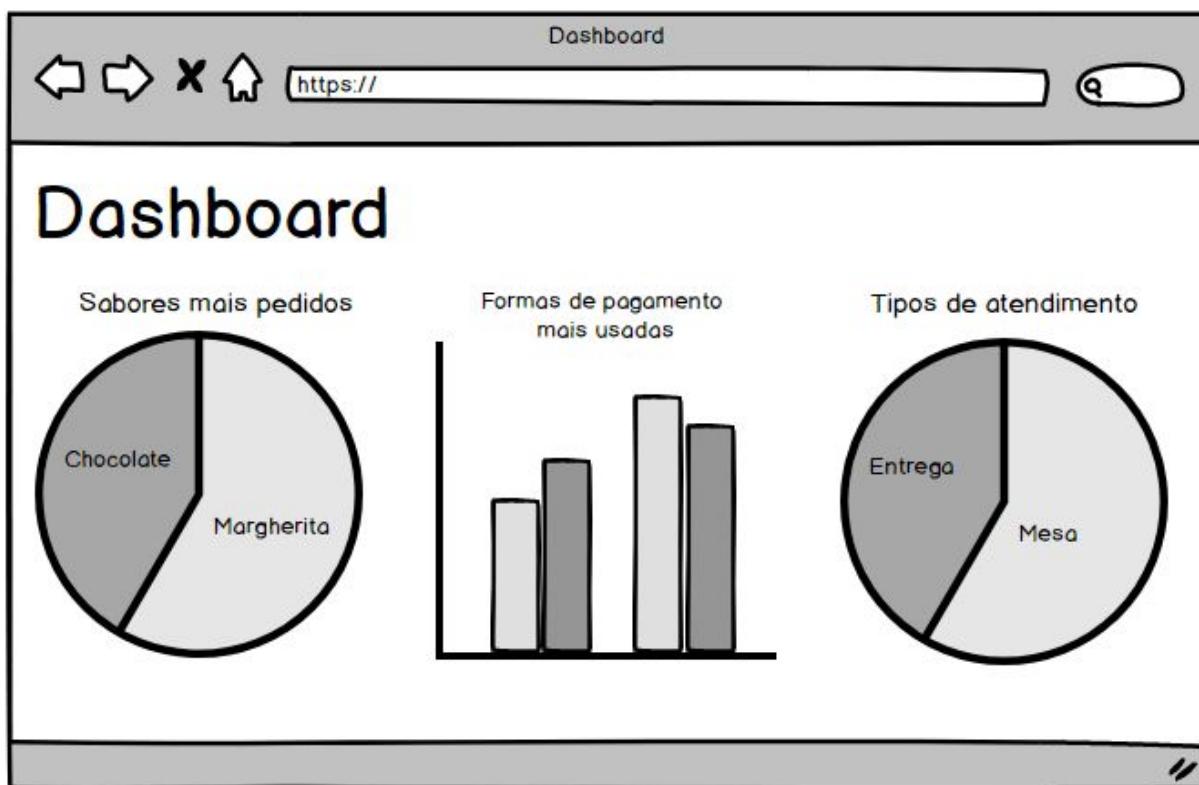
Itens do pedido

Adicionar Sabor

Sabor	Tamanho	Qtde.	Valor	Ação
Margherita	Grande	1	R\$ 59,90	
Chocolate	Pequena	1	R\$ 20,00	

Total: R\$ 79,90

Cancelar **Salvar**



Desafio 1

Vamos tornar este exercício um pouco mais desafiador?

- Um pedido muito comum em pizzarias é pizza de dois sabores, adicione um novo tamanho ($\frac{1}{2}$ ou metade) e permita este novo tipo de venda;
- Outra funcionalidade legal e útil que você pode implementar é a inclusão de bebidas no pedido.

Mockup - Desafio 1

Cadastro de Sabores - Desafio

<https://>

Margherita

Sabor

Tamanhos/Valores

<input checked="" type="checkbox"/> Grande	R\$ 59,90	<input type="checkbox"/> Pequena	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Média	R\$ 49,90	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2 grande	R\$ 29,95

[Cancelar](#) [Salvar](#)

Atendimento #1 - Desafio

<https://>

Atendimento #1

Tipo de atendimento

Mesa	Data
10/03/2020	

Mesa Garçom

53	João Silva
----	------------

[Cancelar](#) [Salvar](#)

Itens do pedido

Selecione a bebida

Coca-Cola 1L	Valor
	R\$ 9,00

[Adicionar Sabor](#)

Sabor	Tamanho	Qtde.	Valor	
Margherita	Grande	2	R\$ 119,80	
Chocolate	Pequena	1	R\$ 20,00	

Total: R\$ 148,80