

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

Margherita

Tamanhos/Valores

☒ Grande R\$ 59,90 ☐ Pequena R\$ 0,00

☒ 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

https://

Atendimento #1

Tipo de atendimento: Data:

Mesa: Garçon:

Itens do pedido

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

Total: R\$ 139,80

Atendimento #3

https://

Atendimento #3

Tipo de atendimento: Data:

Nome do Cliente: Telefone:

Forma de Pagamento: Troco:

CEP: Logradouro: Número:

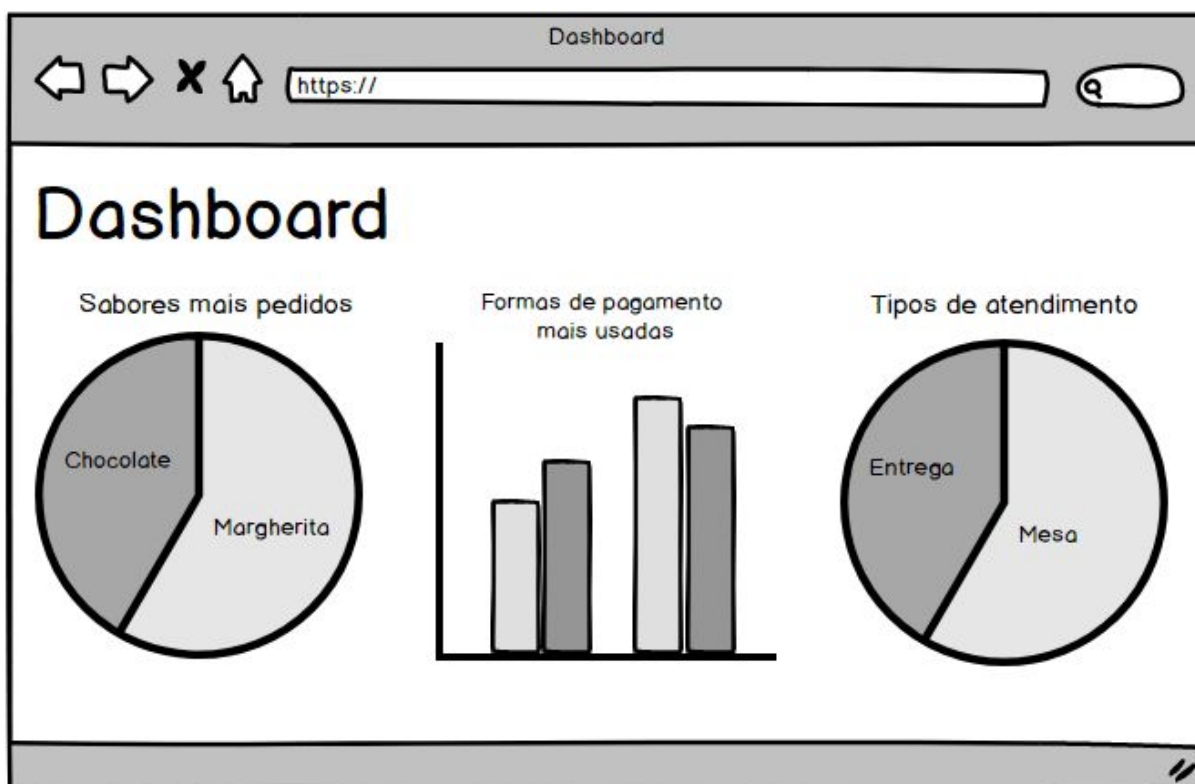
Complemento: Bairro:

Cidade: Estado:

Itens do pedido

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

Total: R\$ 79,90



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

← → ✕ 🏠 🔍

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

Atendimento #1 - Desafio

← → ✕ 🏠 🔍

Atendimento #1

Tipo de atendimento Data

Mesa Garçon

Itens do pedido

Selecione a bebida Valor

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

Total: R\$ 148,80