



Projeto de exemplo (2ª parte)

Geucimar Briatore
geucimar@up.edu.br

Atualizado em 03/2022

1ª parte do desenvolvimento...

PASSO A PASSO

1. Criar e rodar o projeto de exemplo;
2. Criar os componentes principais do projeto;
3. Configurar rotas de navegação entre os componentes;
4. Criar uma base de dados em memória e incluir imagens;
5. Apresentar a lista de produtos no cardápio.

Componentes principais da aplicação



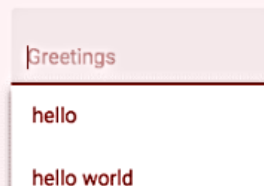
2ª parte do desenvolvimento (passo a passo)...

PASSO A PASSO

1. Adicionar componentes Angular Material na aplicação;
2. Formatar layout e componentes principais da aplicação;
3. Adicionar componentes secundários (tabela de produtos em carrinho e formulário de cadastro em admin).

1. Adicionar componentes Angular Material na aplicação

- `ng add @angular/material`



Autocomplete

Suggests relevant options as the user types.



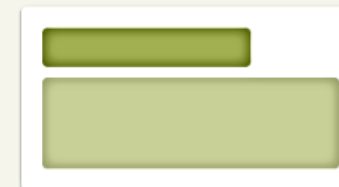
Badge

A small value indicator that can be overlaid on another object.



Button toggle

A groupable on/off toggle for enabling and disabling options.



Card

A styled container for pieces of itemized content.

1. Adicionar componentes Angular Material na aplicação

- O comando **ng add @angular/material** instalará o Angular Material, o Component Dev Kit (CDK) e o Angular Animations;
- Ainda vai adicionar dependências de projeto nos arquivos package.json, angular.json, app.module.ts;
- Definir alguns estilos globais no arquivo styles.css para remover as margens de body, definir a altura do html e body em 100%, e a fonte padrão do aplicativo para Roboto e a fonte de ícones no index.html.

1. Adicionar componentes Angular Material na aplicação

- Incluir os imports no app.module.ts:

```
import { MatToolbarModule } from '@angular/material/toolbar';  
import { MatButtonModule } from '@angular/material/button';  
import { MatIconModule } from '@angular/material/icon';  
import { MatCardModule } from '@angular/material/card';  
import { MatTableModule } from '@angular/material/table';  
import { MatFormFieldModule } from '@angular/material/form-field';
```

<https://material.angular.io/components/toolbar>

<https://material.angular.io/components/button>

<https://material.angular.io/components/icon>

<https://material.angular.io/components/card>

<https://material.angular.io/components/table>

<https://material.angular.io/components/form-field>

2. Formatar layout e componentes principais da aplicação



3. Adicionar componentes secundários (home)



[Home](#) [Cardápio](#) [Carrinho](#) [Cadastro](#) [Sobre](#)



Prato do dia

Vitela com cogumelos

★★★★☆

R\$ 54,50

▼

▲

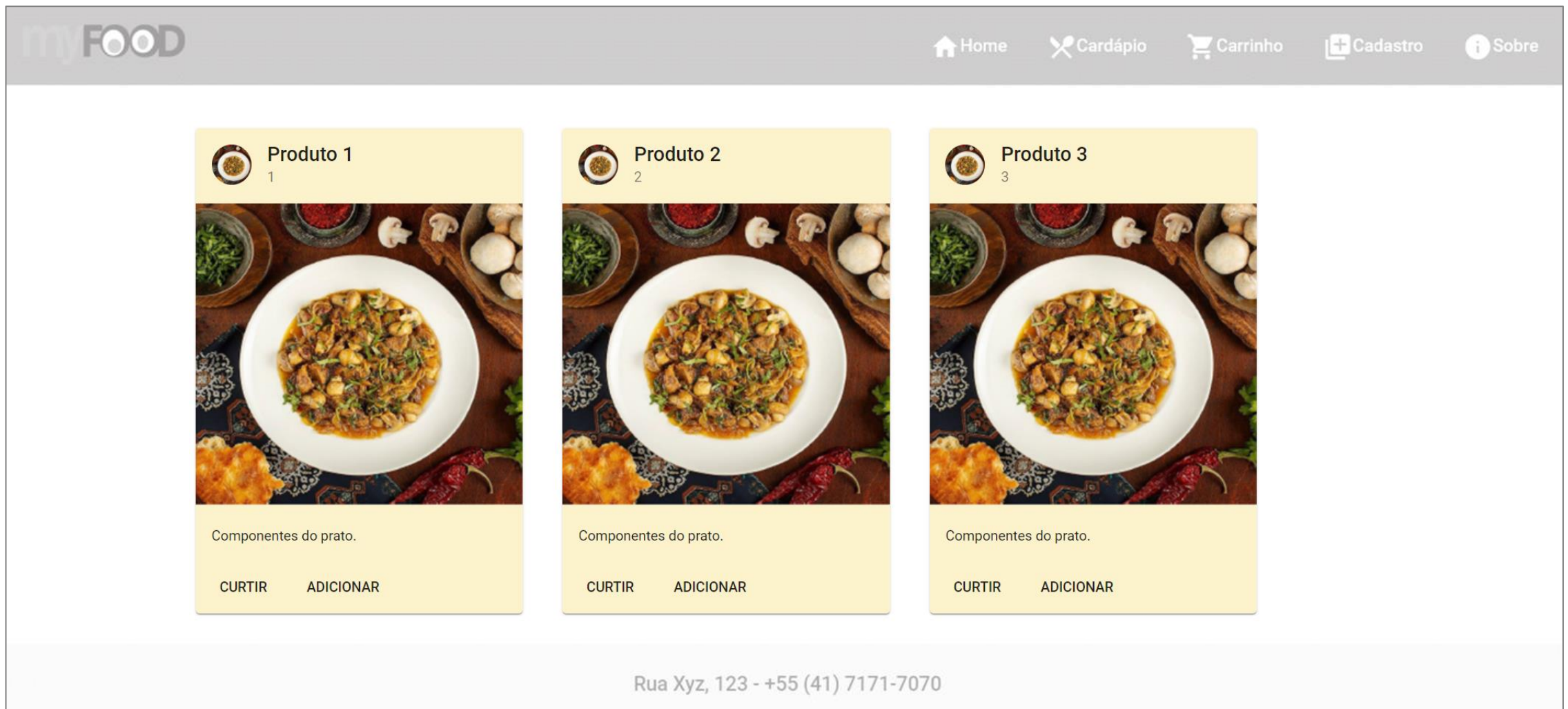
Adicionar

Ingredientes

Vitela, cogumelos, manteiga, molho de pimenta doce, cebola, coentro.

Rua Xyz, 123 - +55 (41) 7171-7070


3. Adicionar componentes secundários (cardápio)








3. Adicionar componentes secundários (carrinho)

<div>myFOOD</div> <div>Home Cardápio Carrinho Cadastro Sobre</div>			
No.	Nome	Descrição	Preço
1	Prato 1	Descrição 1	50.79
2	Prato 2	Descrição 2	50.79
3	Prato 3	Descrição 3	50.79
3	Prato 4	Descrição 4	50.79
5	Prato 5	Descrição 5	50.79
Rua Xyz, 123 - +55 (41) 7171-7070			

3. Adicionar componentes secundários (admin)



 Home Cardápio Carrinho Cadastro Sobre

Cadastro de produtos

Nome

Descrição

Preço

Gravar

Rua Xyz, 123 - +55 (41) 7171-7070

3. Adicionar componentes secundários (sobre)

