

FIAP

A series of abstract, flowing, ribbon-like lines in shades of pink and magenta, transitioning into a light blue at the end. The lines are dynamic and fluid, set against a dark background.

OPTIMIZATION TECHNOLOGY

2º
semestre
2017

www.fiap.com.br

RENATO BORTOLIN
renatoboschini@gmail.com

1. AngularJs - Rotas

Continuando nosso projeto

Pizzaria Xadrez

Home

Pizzaria

Produtos

Sobre

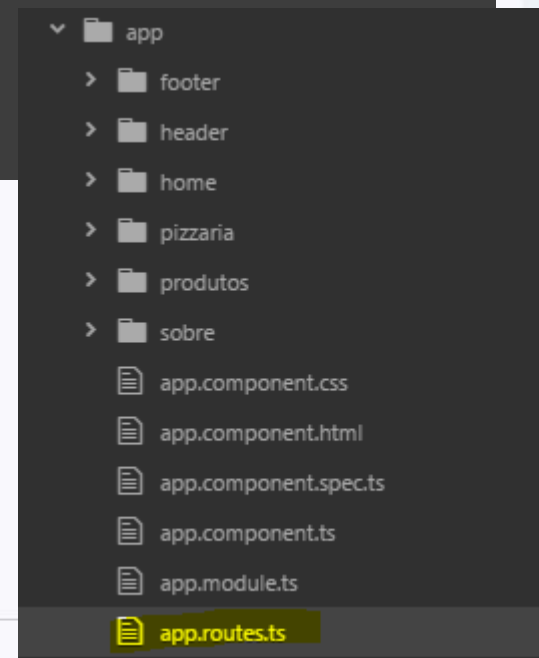
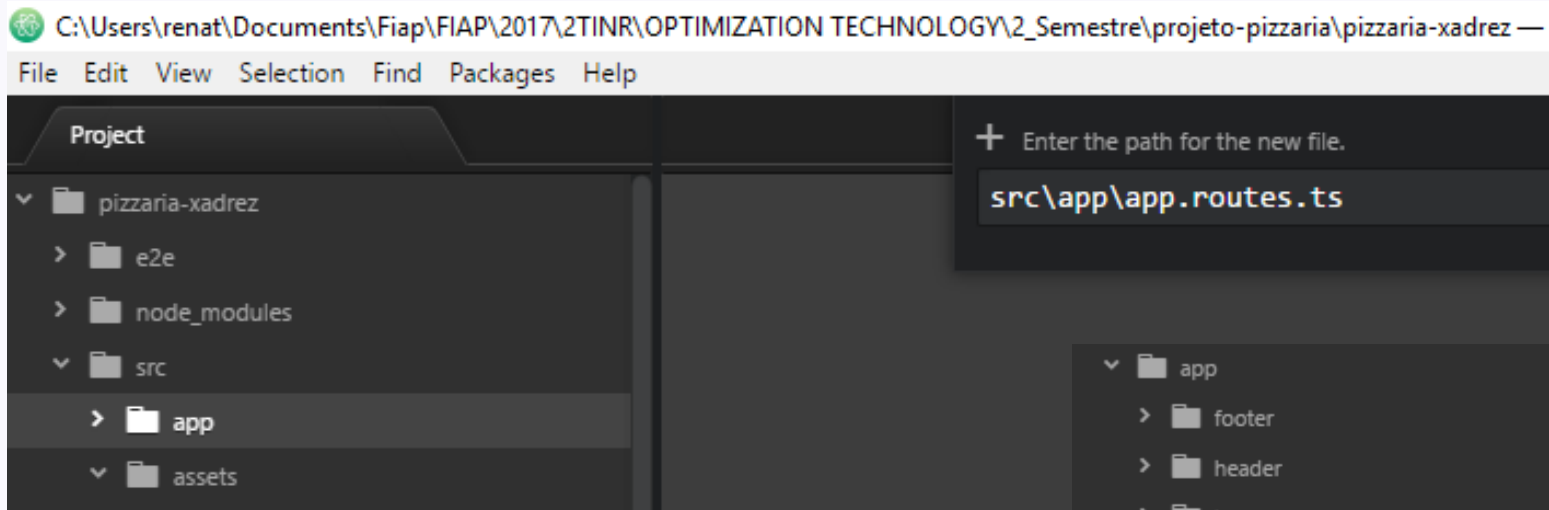
Nossa área onde será trocada o conteúdo do site, quando clicar em um dos links

<app-home> = <router-outlet>

AngularJs - Rotas



Em nosso projeto, vamos criar um novo arquivo chamado **app.routes.ts** localizado na raiz da pasta **app**



Com o arquivo **app.routes.ts** criado, vamos agora escrever as rotas do nosso projeto.

Vamos criar um array **ROUTES**, mas para isso precisamos importar ele no começo do nosso código

```
app.routes.ts
1
2  import {Routes} from '@angular/router'
3
4  export const ROUTES: Routes = []
5
```

Agora vamos definir o conteúdo do nosso array **ROUTES**

```
app.routes.ts      x  pizzaria.component.ts  x
1
2  import {Routes} from '@angular/router'
3
4  import {HomeComponent} from '../home/home.component'
5  import {PizzariaComponent} from '../pizzaria/pizzaria.component'
6
7  export const ROUTES: Routes = [
8    {path: '', component: HomeComponent},
9    {path: 'pizzaria', component: PizzariaComponent}
10 ]
1
```

Temos agora o conteúdo principal que seria a HOME e um secundário

AngularJs - Rotas



Agora precisamos importar as nossas rotas dentro do módulo principal **app.module.ts** do nosso projeto

```
app.routes.ts  x  app.module.ts  o  pizzeria.component.ts  x
1  import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
2  import { NgModule } from '@angular/core';
3
4  import { HttpClientModule } from '@angular/http';
5  import { RouterModule } from '@angular/router';
6
7  import { ROUTES } from './app.routes';
8
```

AngularJs - Rotas



Ainda no **app.module.ts** precisamos importar o **forRoot** passando o Array das rotas criadas

```
28  imports: [  
29      BrowserModule,  
30      RouterModule.forRoot(ROUTES)  
31  ],  
32  providers: [],
```


AngularJs - Rotas



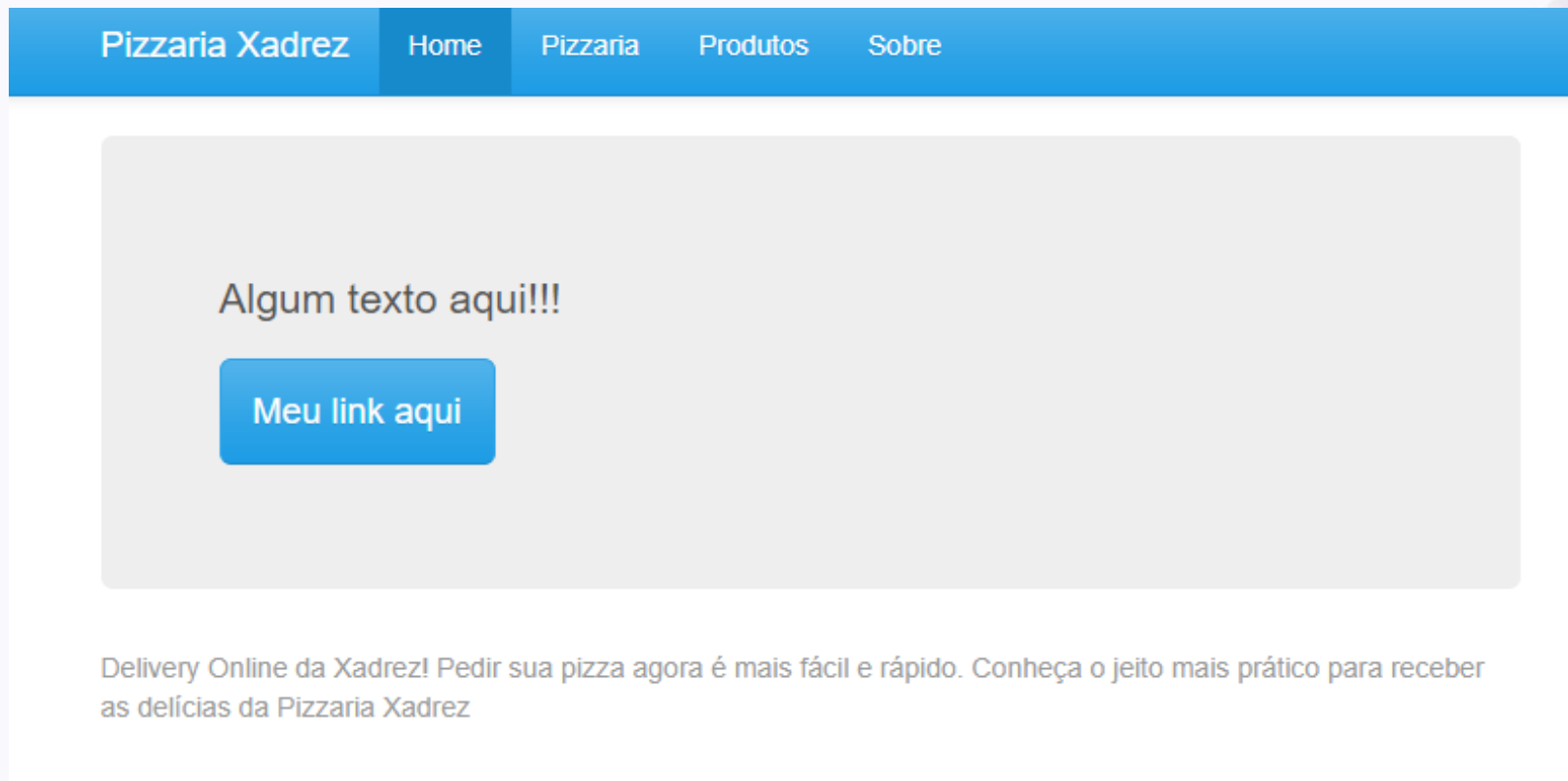
Rotas criadas, agora precisamos trocar o nosso componente principal **<app-home>** que esta no página **app.component.html**, trocando por **<router-outlet>**

```
app.component.html x app.routes.ts
1 <app-header></app-header>
2
3 <div class="container">
4 <app-home></app-home>
5 </div>
6
7 <app-footer></app-footer>
```

Para conteúdos **dinâmicos**

```
app.component.html x app.routes.ts x app
1 <app-header></app-header>
2
3 <div class="container">
4 <router-outlet></router-outlet>
5 </div>
6
7 <app-footer></app-footer>
```

Vamos rever a aplicação, caso a aplicação não encontre o componente **<router-outlet>** favor reiniciar o seu projeto



Na página do MENU **header.component**, vamos atribuir os menus de navegação em cada link

```
<ul class="nav navbar-nav">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a [routerLink]="['/pizzaria']">Pizzaria</a></li>
  <li><a href="#contact">Produtos</a></li>
  <li><a href="#contact">Sobre</a></li>
</ul>
```

Podemos fazer de outra forma também

```
<a routerLink="/pizzaria">Pizzaria</a>
```

AngularJs - Rotas



Quando clicar no Logo, precisamos que a página volte para a home, para isso Vamos ajustar o link

```
</button>  
<a [routerLink]="['/']" class="navbar-brand" href="#">Pizzaria Xadrez</a>
```

Pizzaria Xadrez

Home

Pizzaria

Produtos

Sobre

Algum texto aqui!!!

Meu link aqui

Delivery Online da Xadrez! Pedir sua pizza agora é mais fácil e rápido. Conheça o jeito mais prático para receber as delícias da Pizzaria Xadrez

Agora vamos arrumar a resposta visual do link, para que quando clicarmos em um Determinando botão ele fique marcado “sombreado” para isso precisamos fazer:

Pizzaria Xadrez

Home

Pizzaria

Vamos colocar a classe **ACTIVE** dinamicamente

```
<ul class= "nav navbar-nav" >  
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
```

Vamos trocar a **class="active"** por **routerLinkActive="active"** em todos os links

```
<li routerLinkActive="active"><a href="#">Home</a></li>  
  
<li><a routerLinkActive="active" [routerLink]="['/pizzaria']">Pizzaria</a></li>  
  
<li><a routerLinkActive="active" href="#contact">Produtos</a></li>  
<li><a routerLinkActive="active" href="#contact">Sobre</a></li>
```

FIAP



Copyright © **2017** Prof. Renato Bortolin Boschini

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).