

## 04

## Adicionando um novo link

No projeto construímos rotas para os nossos componentes, essas rotas somadas ao elemento `router-outlet` permite que nossos componentes sejam construídos na tela em função da URL acessada no navegador. Não obstante, ainda escondemos o link para o formulário para quando estiver na página do formulário.

```
html
<header>
  <a routerLink="/">Bytebank</a>
  <a routerLink="/nova-transferencia" routerLinkActive="
</header>
<main>
  <router-outlet></router-outlet>
</main>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Chegou uma demanda nova dentro do Bytebank que é a implementação do Pix. A pessoa responsável por implementar essa funcionalidade, após concluir a construção do componente que terá listado toda as funcionalidades relevantes, adicionou o seguinte link no cabeçalho da aplicação:

```
html
<header>
  <!-- links anteriores -->
  <a routerLink="/pix">Pix</a>
</header>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Como podemos fazer com que o link da nova página fique escondido quando a página for acessada?

*Selecione uma alternativa*

- A** Não é possível manter uma lógica desse estilo, pois a linguagem Typescript não permite a tipagem dinâmica.
- B** Intercepta o evento de clique no arquivo `app.module` e propaga um `EventEmitter` com um valor booleano, para mostrar ou esconder o menu sempre que necessário.
- C** Adicionando a seguinte diretiva no elemento `routerLinkActive="ativo"`.
- D** Mantendo uma variável no `app.component.ts` para guardar a URL atual e sempre quando houver uma navegação atualizar esse valor.