

LABORATÓRIO ADICIONAL III

USANDO FORMS PARA ENTRADAS DE DADOS DO USUÁRIO

Defina o modelo de formulário de finalizar compra

1. Importe o serviço de FormBuilder no componente do carrinho. Esse serviço fornece métodos convenientes para geração de controles

```
$ import { FormBuilder } from '@angular/forms';
```

2. Injete o serviço do FormBuilder no constructor
3. Para pegar as informações de nome e endereço do usuário, use o método group do FormBuilder para criar a propriedade finalizarForm, a qual contém os campos nome e endereço.

```
$ finalizarForm= this.formBuilder.group({  
    nome: "",  
    endereco: ""  
});
```

4. Defina um método onSubmit() para processar o formulário. Esse método permite que os usuários enviem o seu nome e o seu endereço. Adicionalmente, esse método usa o método limparCarrinho() do serviço do Carrinho para resetar o formulário e limpar o Carrinho.

```
$ onSubmit(): void {  
    this.itens= this.carrinhoService.limparCarrinho();  
    console.warn('Seu pedido foi enviado', this.finalizarForm.value);  
    this.finalizarForm.reset();  
}
```

Criando o formulário de finalizar compra

1. No final do componente do carrinho, adicione uma tag <form> e um botão Comprar.
2. Use a propriedade formGroup para vincular o finalizarForm com a tag <form>

```
$ <form [formGroup]="finalizarForm">  
    <button class="button" type="submit">Comprar</button>  
</form>
```

3. Na tag <form> utilize o evento vinculante ngSubmit para ouvir a submissão do formulário e chamar o método onSubmit() com o valor do formulário

```
$ (ngSubmit)="onSubmit()
```

4. Adicione campos <input> para nome e endereço, cada um com um atributo formControlName que vincula com o finalizarForm nome e endereço

```
$      <div>

        <label for="nome">

            Name

        </label>

        <input id="nome" type="text" formControlName="nome">

    </div>

    <div>

        <label for="endereco">

            Endereço

        </label>

        <input id="endereco" type="text" formControlName="endereco">

    </div>
```

Agora o usuário consegue colocar alguns itens no carrinho, podem revisar seus itens, entrar com o nome e endereço, e enviar o pedido de compra.