

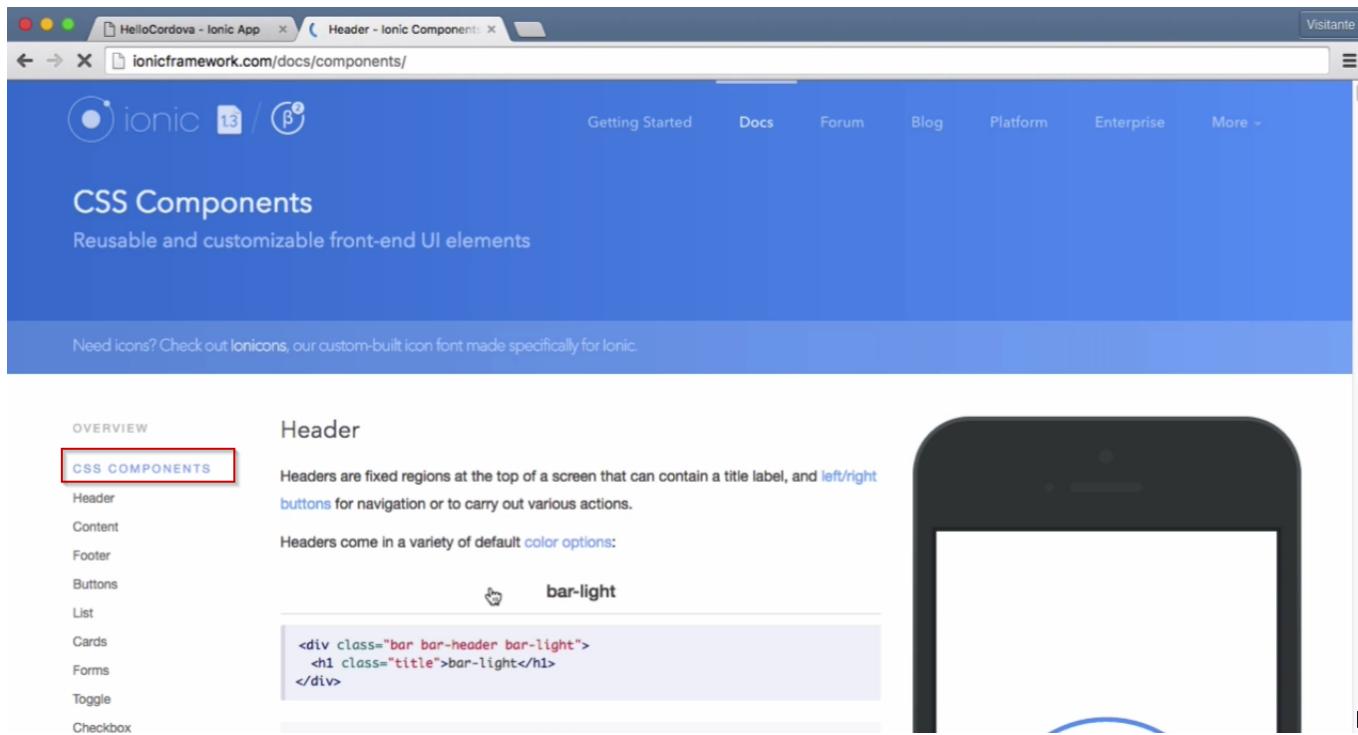
## Avançando no Aplicativo

### Avançando no aplicativo

Temos a estrutura de navegação pronta, podemos avançar com o nosso aplicativo. Agora, construiremos a tela de detalhamento do pedido, na qual o usuário poderá selecionar os acessórios.

Lembre-se de que estamos guardando nossas *View* na pasta `templates`. Criaremos um novo arquivo que receberá o nome: `carroescolhido.html`.

Em seguida, vamos consultar outra parte interessante da documentação do Ionic, a seção referente aos **componentes**. Você poderá acessá-la [aqui](http://ionicframework.com/docs/components/) (<http://ionicframework.com/docs/components/>).

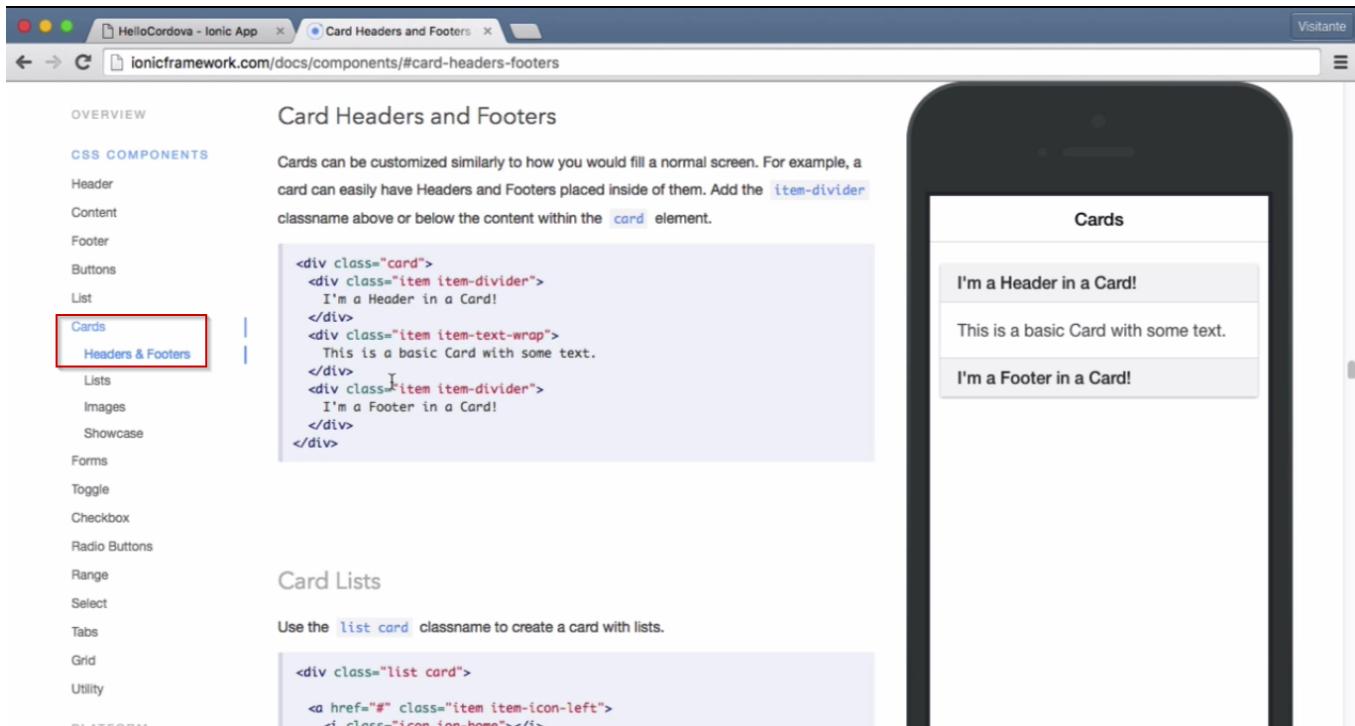


The screenshot shows a web browser displaying the Ionic CSS Components documentation. The URL in the address bar is <http://ionicframework.com/docs/components/>. The page has a blue header with the Ionic logo and navigation links for Getting Started, Docs, Forum, Blog, Platform, Enterprise, and More. The main content area is titled 'CSS Components' and 'Reusable and customizable front-end UI elements'. A sidebar on the left lists components: OVERVIEW, Header (which is selected and highlighted with a red box), Content, Footer, Buttons, List, Cards, Forms, Toggle, and Checkbox. The 'Header' section contains text about fixed regions at the top of a screen, navigation buttons, and color options. It includes a screenshot of a smartphone with a header bar and a code snippet for the 'bar-light' theme:

```
<div class="bar bar-header bar-light">
  <h1 class="title">bar-light</h1>
</div>
```

On the right, there is a large image of a smartphone displaying a blank white screen.

Nós iremos clicar na opção "Cards", localizada no menu da esquerda. Nesta parte - bastante parecida a das tags - queremos ver como funciona o Headers & Footers (cabeçalho e rodapé).



OVERVIEW

CSS COMPONENTS

- Header
- Content
- Footer
- Buttons
- List
- Cards**
- Headers & Footers
- Lists
- Images
- Showcase
- Forms
- Toggle
- Checkbox
- Radio Buttons
- Range
- Select
- Tabs
- Grid
- Utility

**Card Headers and Footers**

Cards can be customized similarly to how you would fill a normal screen. For example, a card can easily have Headers and Footers placed inside of them. Add the `item-divider` classname above or below the content within the `card` element.

```
<div class="card">
  <div class="item item-divider">
    I'm a Header in a Card!
  </div>
  <div class="item item-text-wrap">
    This is a basic Card with some text.
  </div>
  <div class="item item-divider">
    I'm a Footer in a Card!
  </div>
</div>
```

**Card Lists**

Use the `list card` classname to create a card with lists.

```
<div class="list card">
  <a href="#" class="item item-icon-left">
    <i class="ion ion-home"></i>
  </a>
  <div class="item">
    <div>
      <div>
        <div>
          <div>
            <div>
              <div>
                <div>
                  <div>
                    <div>
                      <div>
                        <div>
                          <div>
                            <div>
                              <div>
                                <div>
                                  <div>
                                    <div>
                                      <div>
                                        <div>
                                          <div>
                                            <div>
                                              <div>
                                                <div>
                                                  <div>
                                                    <div>
                                                      <div>
                                                        <div>
                                                          <div>
                                                            <div>
                                                              <div>
                                                                <div>
                                                                  <div>
                                                                    <div>
                                                                      <div>
                                                                        <div>
                                                                          <div>
                                                                            <div>
                                                                              <div>
                                                                                <div>
                                                                                  <div>
                                                                                    <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
                                                                                      <div>
................................................................
```

Iremos ver como podemos implementar o Card. Usaremos o cartão no nosso aplicativo. Nós já vimos que apenas copiar o código do site não funciona, logo iremos aproveitar apenas a parte que nos interessa.

De volta ao editor de texto, adicionaremos no arquivo `carroescolhido.html` a tag `<ion-view>`. Em seguida, incluiremos o título `Carro escolhido`.

```
<ion-view>
  <ion-nav-title>Carro escolhido</ion-nav-title>

</ion-view>
```

Depois, vamos inserir o conteúdo usando a tag `<ion-content>`. Começaremos a trazer a parte que pesquisamos na documentação a partir do pai, usando o `class="card"`.

```
<ion-view>
  <ion-nav-title>Carro escolhido</ion-nav-title>
  <ion-content>
    <div class="card">

    </div>

  </ion-content>
</ion-view>
```

E para que seja possível chegarmos na tela de acessório ao clicarmos em um dos carros, teremos que criar uma nova rota no arquivo `routes.js`. Nele já encontraremos uma rota para `listagem`.

```
angular.module('starter')
.config(function($stateProvider, $urlRouterProvider){

  $urlRouterProvider.otherwise('listagem');
```

```
$stateProvider

.state('listagem'){
  url : '/listagem',
  templateUrl : 'template/listagem.html',
  controller: 'ListagemController'
});
```

Agora, criaremos para os `Carros` escolhidos, logo abaixo.

```
.state('carroescolhido', {
  url : '/carroescolhido',
  templateUrl: 'templates/carroescolhido.html.'
})

})
```

Mas não temos ainda a `controller`, iremos criá-la então, no arquivo `controllers.js`. Iremos nomeá-la como `CarrosEscolhidoController`. Após a `ListagemController`, adicionaremos o seguinte trecho.

```
angular.module('starter')
.controller('CarroEscolhidoController', function(){

});
```

Em seguida, adicionaremos a `controller` na rota.

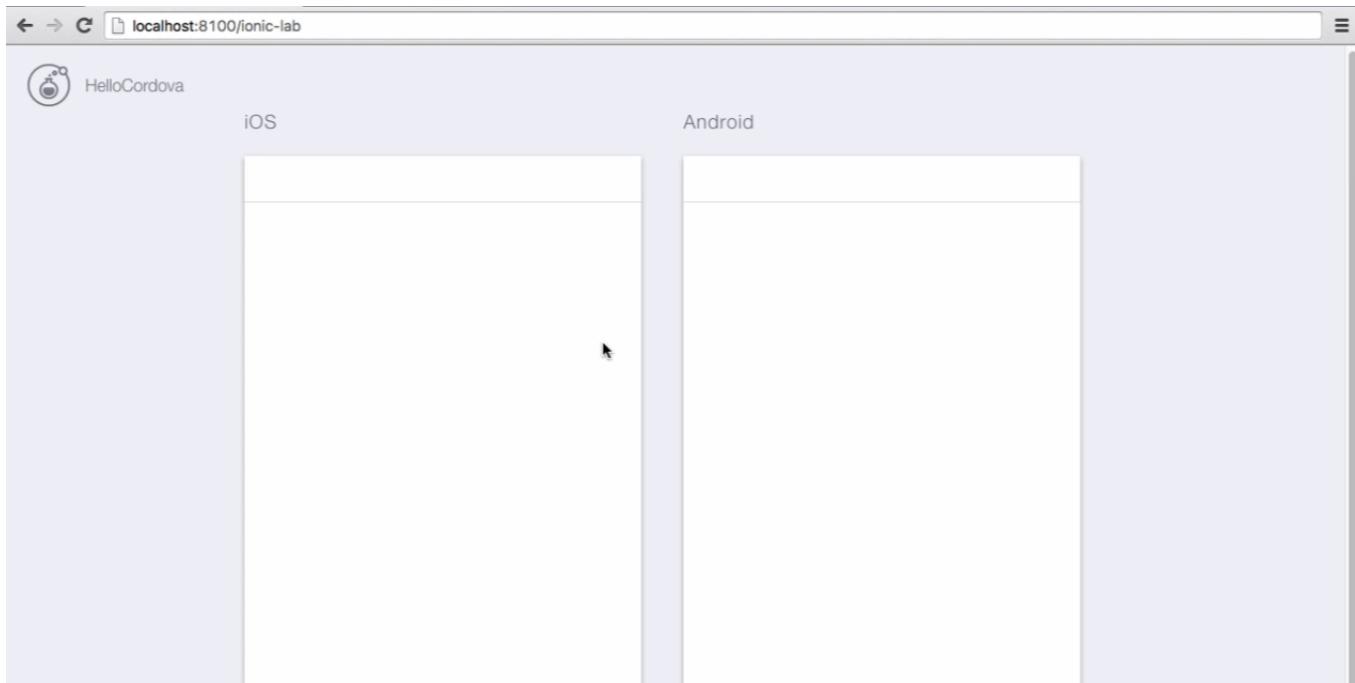
```
.state('carroescolhido', {
  url : '/carroescolhido'.
  templateUrl: 'templates/carroescolhido.html.',
  controller: 'CarroEscolhidoController'

})
```

Porém, se testarmos a aplicação no browser, veremos que não acontece nada quando clicamos nos carros. Afinal, não adicionamos nenhuma ação, nós criamos lista de itens estáticos. Nosso objetivo é que ao clicarmos nos carros, o usuário seja enviado para nossa view. Faremos isto fazendo alterações no arquivo `listagem.html`, adicionando `href`.

```
<ion-view>
  <ion-nav-title>Alura card</ion-nav-title>
  <ion-content>
    <ion-list>
      <ion-item ng-repeat="carro in listaDeCarros" href="#/carroescolhido" >
        {{carro}}
      </ion-item>
    </ion-list>
  </ion-content>
</ion-view>
```

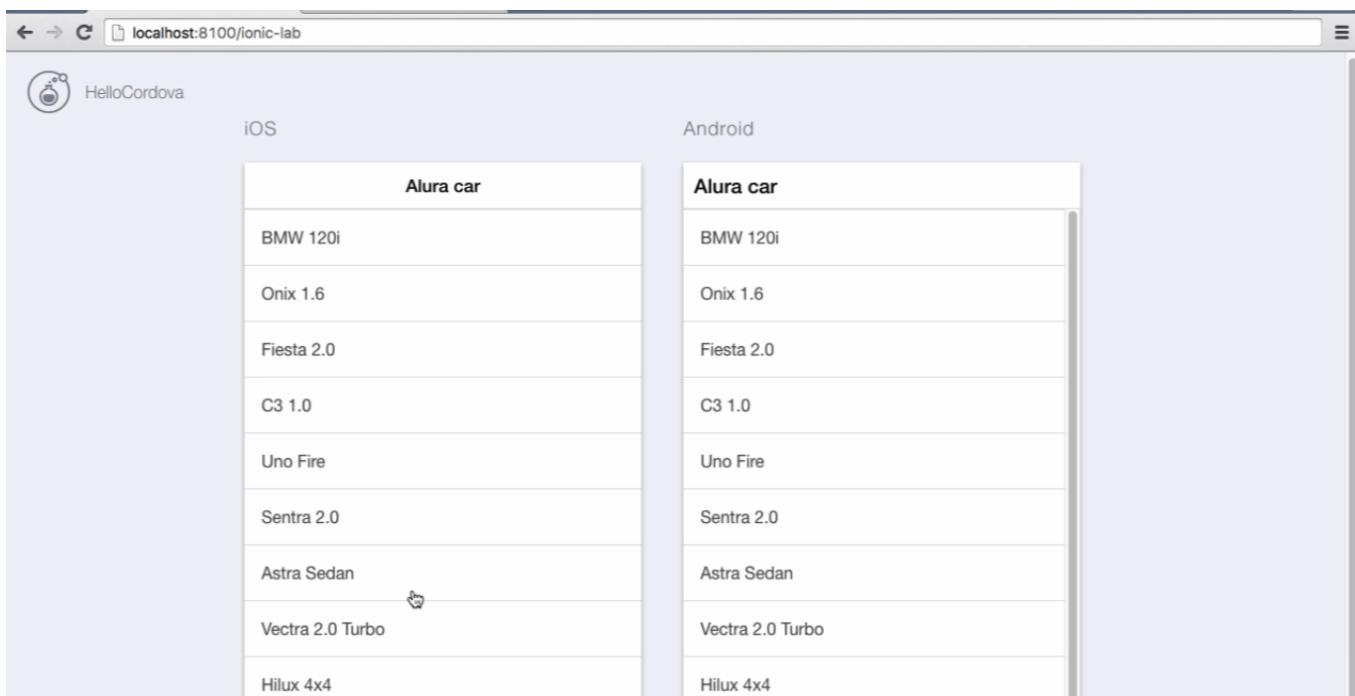
Mas se testarmos a aplicação no browser, veremos que desapareceram as listas.



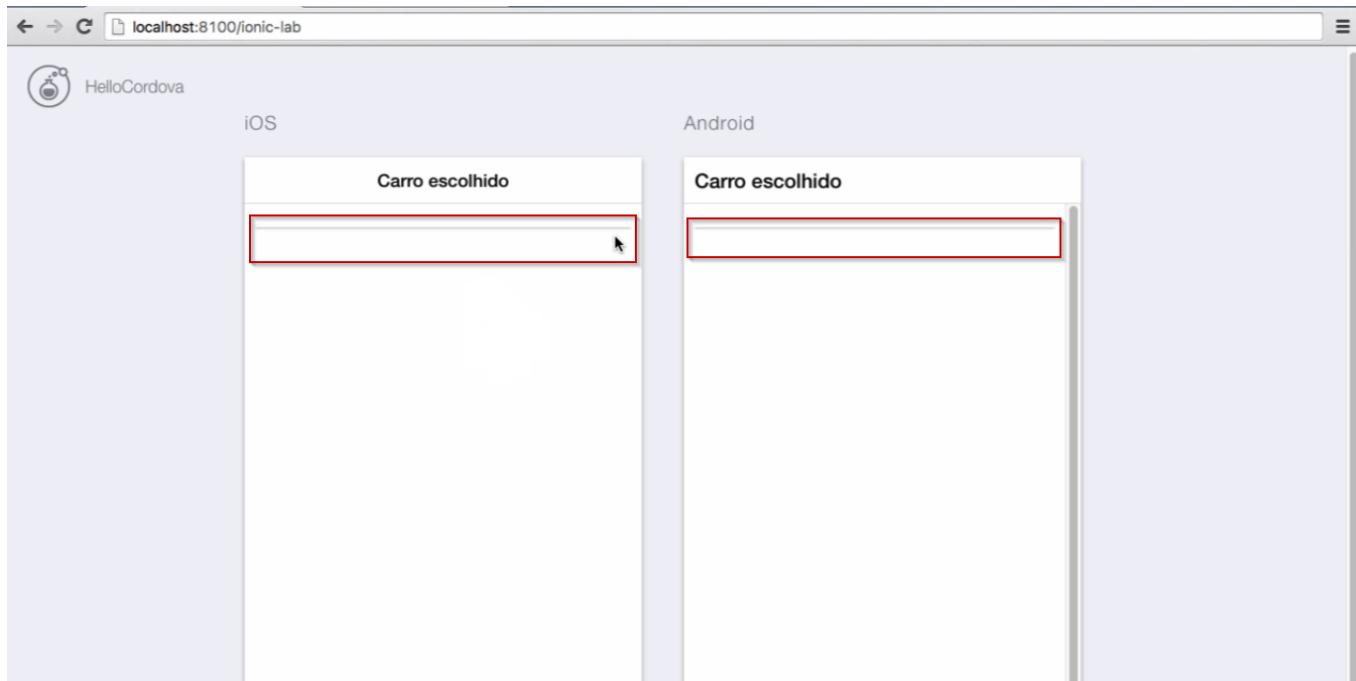
Usaremos as ferramentas de desenvolvimento do Google Chrome para entender o que está acontecendo. Na aba console, veremos que temos um erro de Syntaxe no arquivo `routes.js`. O problema ocorreu porque havíamos adicionado ; após a rota da `listagem`.

```
$stateProvider
.state('listagem'){
  url : '/listagem',
  templateUrl : 'template/listagem.html',
  controller: 'ListagemController'
});
```

Após retirarmos o ; , podemos fazer um novo teste.



Temos todos os itens da listas e agora, eles são links. Se clicarmos em algum carro, veremos a navegação.



Os títulos ficarão diferentes em cada sistema operacional e os cards estarão centralizados - ficaram pequenos, mas funcionam. Mais adiante, continuaremos a trazer a documentação para a aplicação.