

02

Arrumando cabeçalho

Transcrição

Começaremos o curso arrumando o cabeçalho! Por enquanto ele está como mostra a imagem abaixo:

The screenshot shows a website with a header 'Alurinha' and a navigation bar with links: Home, Cursos, Sobre nós, Contato, and Nossa APP. Below the header, there is a section titled 'Nossos cursos' containing two items: 'Java' with a coffee cup icon and 'PHP' with a green cube icon.

Nosso objetivo é deixá-lo com a seguinte aparência:

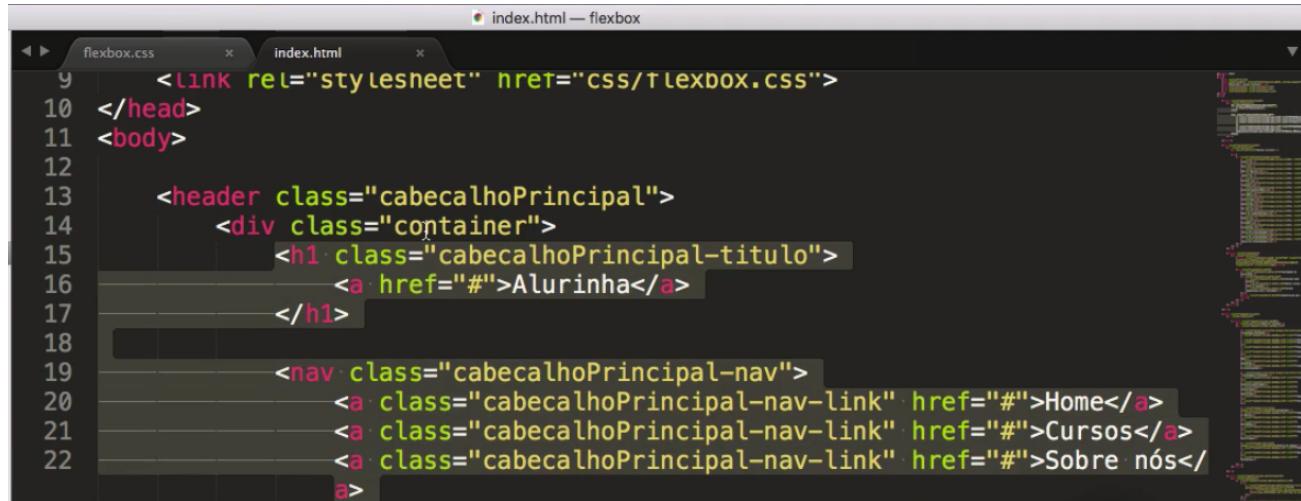
The screenshot shows the same website layout but with a refined appearance. The navigation bar is now at the top right, and the 'Nossos cursos' section is centered below it. The course items are arranged in a grid of two rows and four columns, each with a small icon and the course name: Java, PHP, Ruby on Rails, .NET, Pascal, Flexbox, Desenvolvimento Web, and Java Web.

Vamos abrir a pasta inteira do projeto no **Sublime** e para não misturar o código do `flexbox` com o código de estilo geral criaremos um arquivo novo, o `flexbox.css`. Antes de começar a colocar a mão na massa é preciso importar o arquivo `flexbox.css` e para fazer isso basta adicionar junto dos demais links do `index.html` uma linha de código :

```
<link rel="stylesheet" href="css/flexbox.css">
```

Para reorganizar os elementos do cabeçalho, lado a lado, normalmente utilizariamos `display`, `inline-block`, o `float` ou o `position`, porém, destas opções algumas além de complexas não alcançam os resultados desejados. Portanto, vamos começar a utilizar o **flexbox**, uma solução prática e simples para reorganizar os objetos da página!

Primeiro, é preciso saber exatamente o que desejamos reposicionar, no caso, o título e a `nav`. Se observarmos o arquivo `index.html` descobrimos que o `container` é o elemento que envolve estes dois elementos, assim, é nele que precisamos definir o `flex`. Os filhos do item `container` vão seguir o que colocarmos nele, pois, ele é um elemento "pai"! Antes de começar, observe como está o código:



```

9     <link rel="stylesheet" href="css/flexbox.css">
10 </head>
11 <body>
12
13     <header class="cabecalhoPrincipal">
14         <div class="container">
15             <h1 class="cabecalhoPrincipal-titulo">
16                 <a href="#">Alurinha</a>
17             </h1>
18
19             <nav class="cabecalhoPrincipal-nav">
20                 <a class="cabecalhoPrincipal-nav-link" href="#">Home</a>
21                 <a class="cabecalhoPrincipal-nav-link" href="#">Cursos</a>
22                 <a class="cabecalhoPrincipal-nav-link" href="#">Sobre nós</a>

```

No arquivo `flexbox.css` vamos acrescentar o `.cabecalhoPrincipal .container` e dentro disso adicionamos o `display: flex` e para alinhar os itens no centro o `align-items: center`:

```

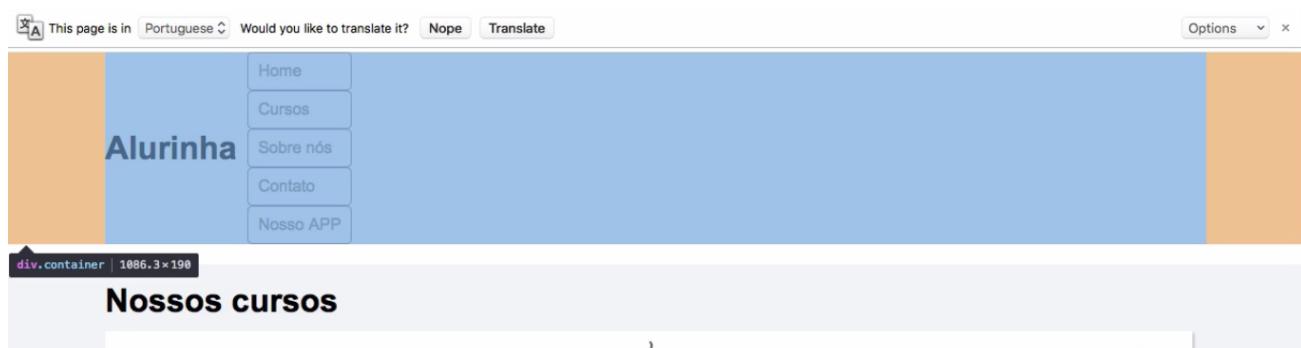
.cabecalhoPrincipal .container {
    display: flex;
    align-items: center;
}

```

Dando um reload na página temos o seguinte:



Seguimos com um problema nas margens e para resolvê-lo vamos observar o que nos mostra o **Dev Tools**. Os elementos estão englobados em um único bloco azul:



É preciso, para solucionar a questão, inserir um espaço vazio entre o título e a lista de itens. Portanto, vamos utilizar o `justify-content:space-between`:

```
.cabecalhoPrincipal .container {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: space-between;  
}
```

O cabeçalho ficará da seguinte maneira:



Ou seja, conseguimos alinhar o título e a nav !