

Aula 11

Segunda seção da página

Unidade

**Página web: utilizando a responsividade
em aplicações com HTML e CSS**

Parte 1

O que vamos aprender?



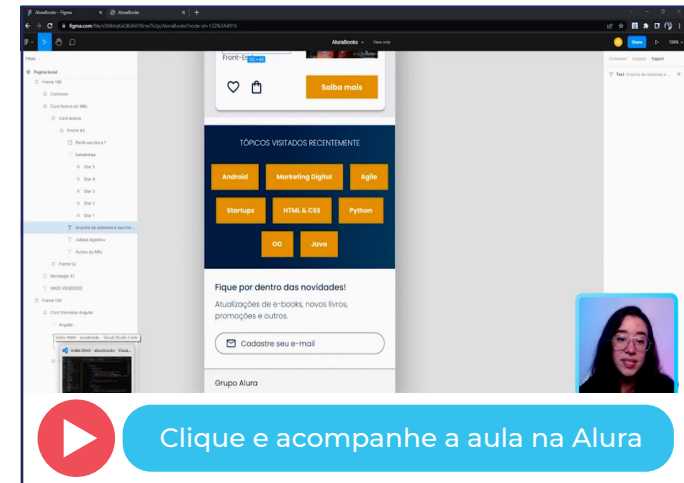
Construir a seção “Tópicos visitados recentemente”.



Quebrar linha com display flex.



Posicionar corretamente cada tópico.



Lista de tópicos

Após as seções “Novos lançamentos” e “Mais vendidos”, há uma seção chamada “Tópicos visitados recentemente”. Vamos construir essa parte do projeto baseando-se no Figma.



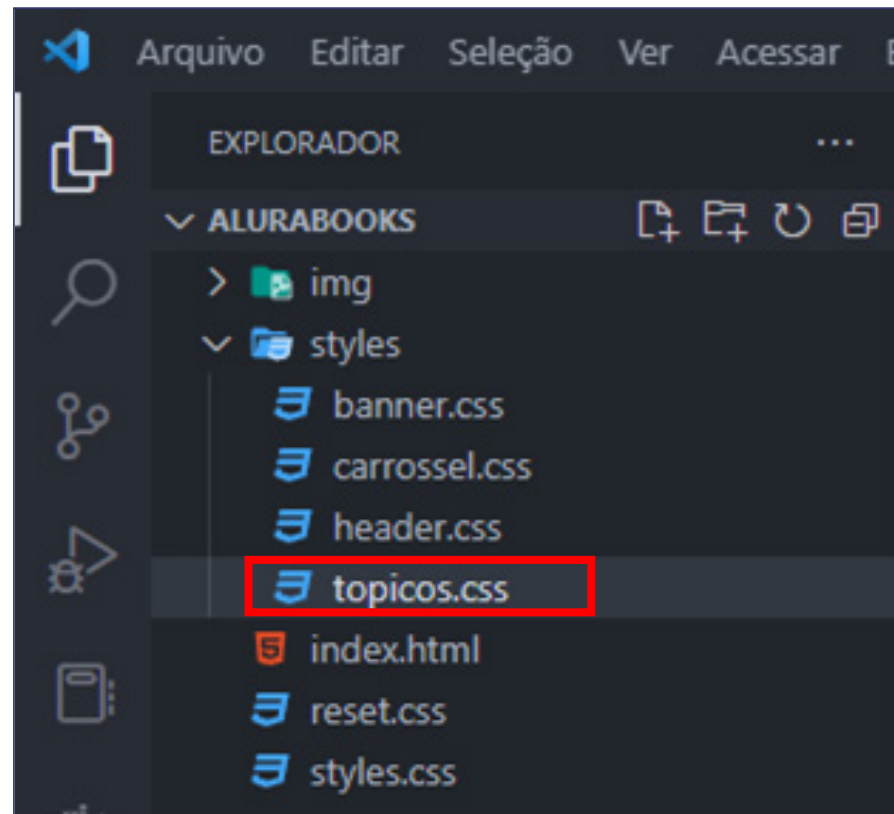
No arquivo *index.html* crie uma nova **<section>** abaixo da anterior. Para o título usaremos a tag **<h2>**, e para criar os tópicos podemos utilizar a tag **** a fim de desenvolver uma lista. Como cada tópico será um link, vamos utilizar a tag **<a>** dentro de cada ****.

```
<section class="topicos">
  <h2 class="topicos__titulo">TÓPICOS VISITADOS RECENTEMENTE</h2>
  <ul class="topicos__lista">
    <li class="topicos__item">
      <a href="#" class="topicos__link">Android</a>
    </li>
  </ul>
</section>
```

Vamos preencher a seção com os outros tópicos criando novas tags `` e `<a>`.

```
<ul class="topicos__lista">
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Android</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Marketing Digital</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Agile</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Startups</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">HTML e CSS</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Python</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">OO</a>
  </li>
  <li class="topicos__item">
    <a href="#" class="topicos__link">Java</a>
  </li>
</ul>
```

Para melhor organização do nosso código, vamos criar um novo arquivo chamado *topicos.css* para estilizar a nova seção.



Lembre-se de importar nosso novo estilo no arquivo *styles.css*.

```
@import url("styles/header.css");  
@import url("styles/banner.css");  
@import url("styles/carrossel.css");  
@import url("styles/topicos.css");
```

Iniciamos a estilização aplicando o degradê de fundo e alinhamento centralizado na seção toda, no arquivo *topicos.css*.

```
.topicos {  
  background: var(--azul-degrade);  
  text-align: center;  
}
```

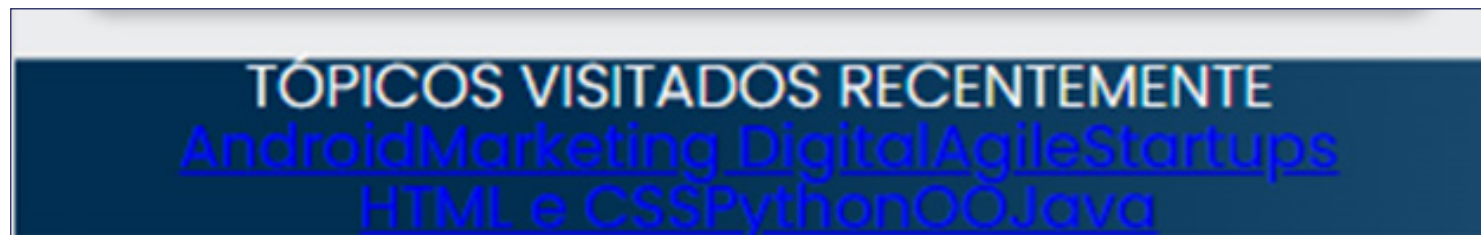
Para o título, acrescentaremos a cor branca e peso 300, conforme podemos consultar no Figma.

```
.topicos__titulo {  
  color: var(--branco);  
  font-weight: 300;  
}
```

Para ordenar lateralmente a lista, podemos transformar os elementos em flex-itens utilizando **display: flex;**. Para evitar que a lista passe dos limites da tela e quebre para a próxima linha antes disso, utilizaremos o **flex-wrap**. Usaremos o **justify-content** para centralizar o conteúdo da lista.

```
.topicos_lista {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
}
```

O resultado deve ficar assim:



Visualmente, está fora dos padrões de estilo escolhido para o aplicativo.

Vamos definir uma margem para espaçar os tópicos entre si.

```
.topicos__item {  
    margin: 2em 0.5em;  
}
```

Para criar o efeito de botão nos itens da lista, vamos estilizar de forma semelhante à que fizemos no botão de “Saiba mais”. Vamos definir cor, margem interna, cor de fundo, tamanho e peso de fonte, além de retirar a estilização da âncora.

```
.topicos__link {  
    color: var(--branco);  
    padding: 1em;  
    background-color: var(--laranja);  
    text-decoration: none;  
    font-size: 14px;  
    font-weight: 700;  
}
```

Vamos finalizar a estilização adicionando os espaçamentos. Defina um espaçamento interno para a seção toda, utilizando a propriedade **padding**. Com isso, nosso título não ficará mais colado nas bordas.

```
.topicos {  
  background: var(--azul-degrade);  
  text-align: center;  
  padding: 1em 0;  
}
```

Por fim, vamos acrescentar um espaçamento abaixo do título utilizando **margin-bottom**.

```
.topicos__titulo {  
  color: var(--branco);  
  font-weight: 300;  
  margin-bottom: 1em;  
}
```

O resultado deve ficar assim:



Desafio

Agora já temos a lista de tópicos do AluraBooks.

Durante a construção da nova seção, utilizamos uma propriedade chamada **flex-wrap**. O desafio será pesquisar e entender quais são os parâmetros que essa propriedade recebe, e o que faz cada um deles.

Avalie este material acessando o link: <https://forms.gle/EcEZdj59zGS9QTWY9>