

Aula 7

Variáveis no CSS

Unidade

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

Parte 2

O que vamos aprender?



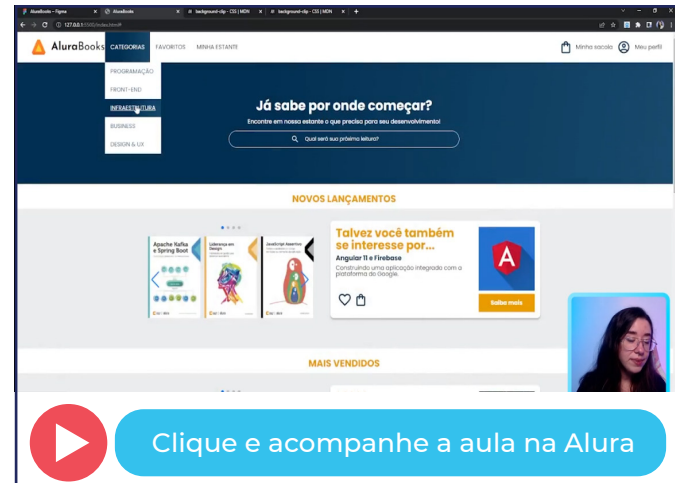
Adicionar estilos de acordo com a interação do usuário.



Utilizar as pseudoclasses e combinadores CSS.



Utilizar as Media Queries.



Pseudoclasses e combinadores

Dando continuidade ao projeto Alura Books, agora vamos utilizar as pseudoclasses e os combinadores CSS para adicionar estilos dependendo da interação do usuário. Podemos observar no Figma que o fundo do menu hambúrguer fica na cor azul quando selecionado. Vamos baixar a imagem do ícone branco em formato “.svg” e adicioná-la ao nosso projeto, dentro da pasta “img”. Utilize o Devtools para simular um tamanho de tela de celular para que possamos visualizar o layout mobile, como vemos no Figma.



No arquivo *index.html*, vamos adicionar uma classe chamada **container__rotulo** à tag **<label>** que utilizamos para criar o menu hambúrguer.

```
<label for="menu" class="container__rotulo">
```

Fora das Media Queries, no arquivo *header.css*, vamos adicionar uma estilização CSS utilizando as pseudoclasses e combinadores. Quando a div de classe **container__botao** estiver selecionada, vamos estilizar uma classe dentro de **container__rotulo**, que será **cabeçalho__menu-hamburger**. Quando a condição for verdadeira, vamos alterar a imagem de ícone para a de menu aberto.

```
.container__botao:checked ~ .container__rotulo > .cabeçalho__menu-hamburger {  
    background-image: url("../img/Menu Aberto.svg");  
}
```

Logo abaixo, vamos adicionar mais uma condição para adicionar a cor de fundo à estilização.

```
.container__botao:checked ~ .container__rotulo {  
    background: var(--azul-degrade);  
}
```

Agora, podemos fechar o Devtools para retornar a visualização de desktop. Vamos adicionar uma classe à tag `<label>` "opções-menu".

```
<label for="opcoes-menu" class="opcoes_rotulo">
```

De volta ao arquivo *header.css*, dentro da Media Query responsável pela resolução de tablets, vamos adicionar o fundo e a cor branca quando o usuário selecionar o botão de classe **opcoes__botao**.

```
.opcoes__botao:checked ~ .opcoes_rotulo > .opcoes__item {  
  background: var(--azul-degrade);  
  color: var(--branco);  
}
```

Também vamos adicionar um espaçamento interno maior, para que o fundo ocupe o espaço adequado.

```
.opcoes__item {  
  padding: 2em 1em;  
}
```

Para que os itens da lista possam ficar em azul quando o usuário passar o mouse por eles, vamos adicionar uma cor de fundo associada à ação **hover**, ou seja, quando houver uma sobreposição do mouse.

```
.lista-menu__item:hover {  
    background: var(--azul-degrade);  
}
```

Vamos adicionar a cor branca ao texto e remover a decoração padrão da âncora.

```
.lista-menu__item:hover > .lista-menu__link {  
    -webkit-text-fill-color: var(--branco);  
    text-decoration: none;  
}
```

Com essas modificações, o resultado deve estar semelhante ao da imagem a seguir.



Desafio

Nesta aula finalizamos o projeto Alura Books, utilizando pseudoclasses e combinadores CSS.

Utilizamos a propriedade **text-decoration** para remover a estilização padrão da tag âncora do HTML. O desafio será pesquisar qual a estilização que a tag **<a>** traz por padrão.

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