

Aula 7

# Banner e barra de pesquisa

Unidade

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

**Parte 1**

# O que vamos aprender?



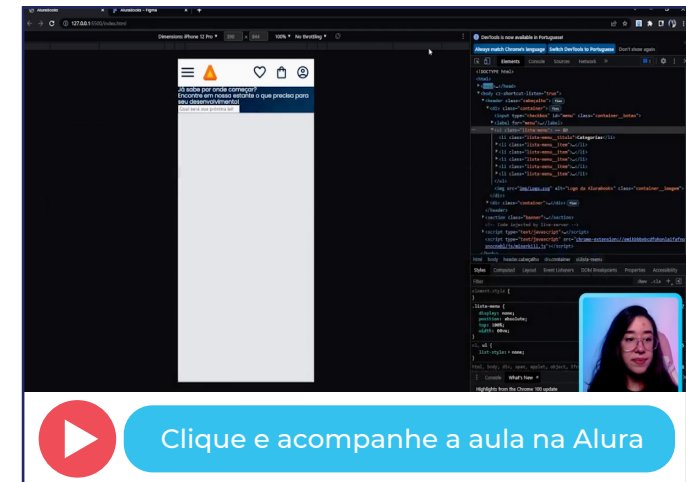
Criar um banner.



Criar uma barra de pesquisa utilizando input.

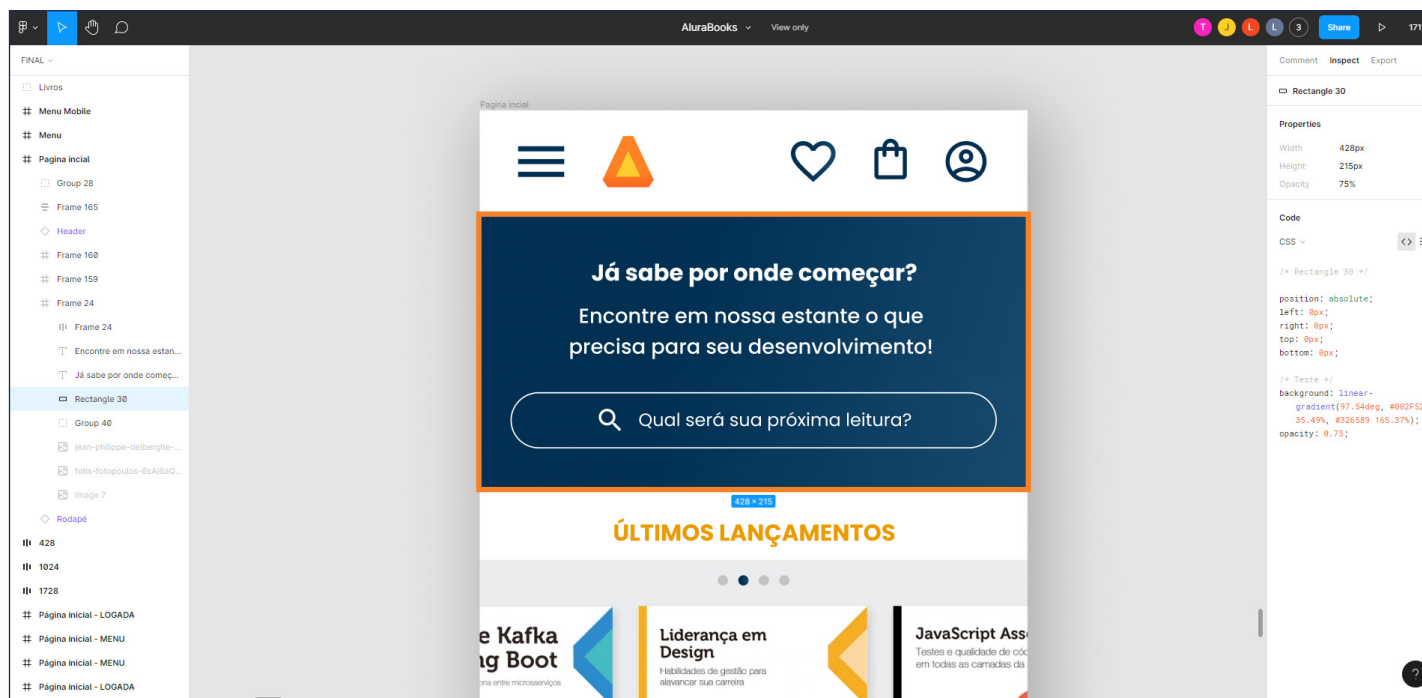


Criar a lupa da barra de pesquisa.



# Banner

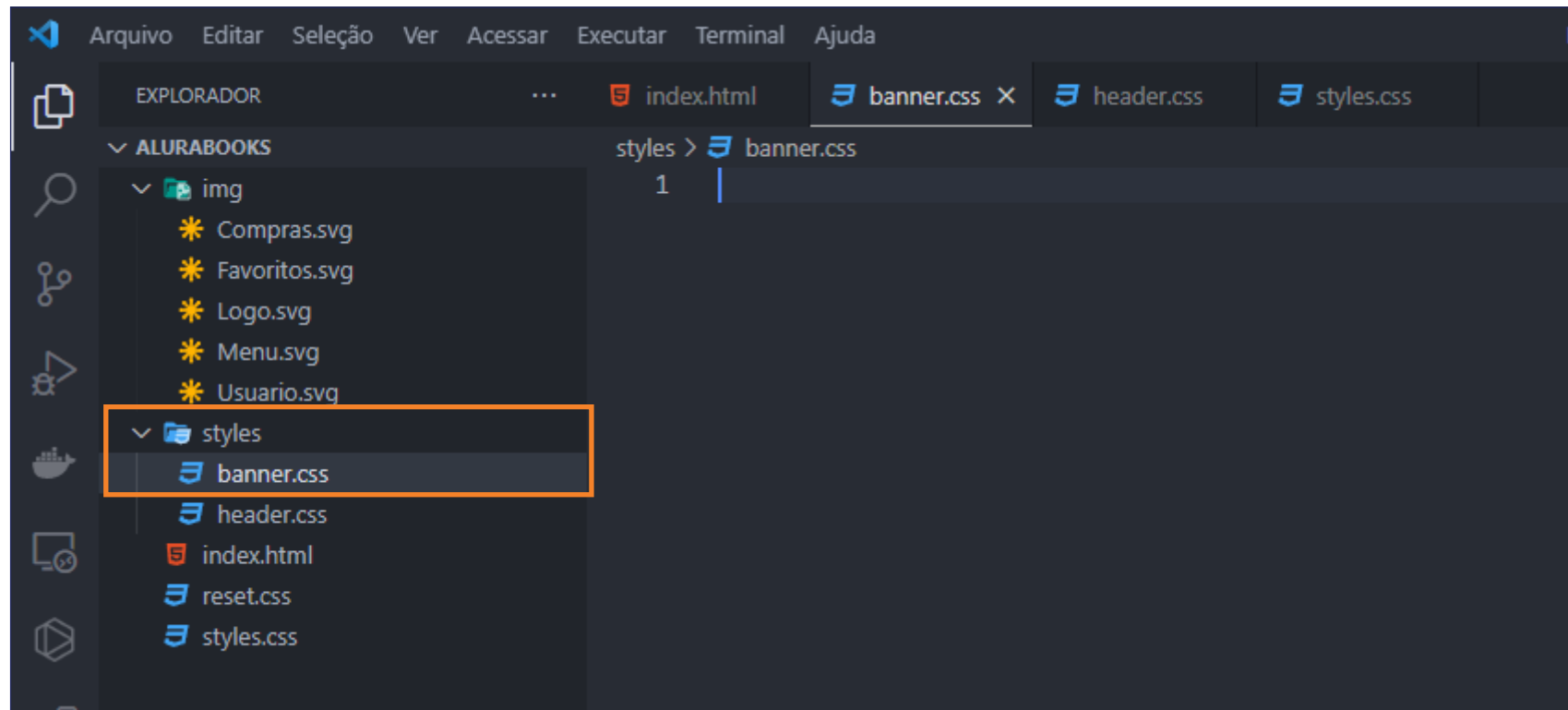
Iniciaremos o desenvolvimento do nosso segundo elemento na tela: o banner principal. Podemos observar em nosso projeto Figma todos os elementos que constituem o nosso banner, incluindo a barra de pesquisa.



Vamos começar criando uma seção no arquivo *index.html*, utilizando a tag **section**, logo abaixo da tag de fechamento **header**. Utilizaremos uma tag **h2** para criar o título, uma tag **p** para o subtítulo, e a tag **input type="search"** para criar nossa barra de pesquisa.

```
<section class="banner">
  <h2 class="banner__titulo">Já sabe por onde começar?</h2>
  <p class="banner__texto">Encontre em nossa
estante o que precisa para seu desenvolvimento!</p>
  <input type="search" class="banner__pesquisa"
placeholder="Qual será sua próxima leitura?">
</section>
```

Para a estilização, vamos criar, dentro da pasta *styles*, um novo arquivo *banner.css*.



Lembre-se de importar o novo arquivo dentro do arquivo de estilização principal *styles.css*, assim como fizemos com o arquivo *header.css*.

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

No novo arquivo *banner.css*, vamos definir algumas propriedades básicas do nosso banner, como cor de fundo, cor da fonte e alinhamento centralizado.

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

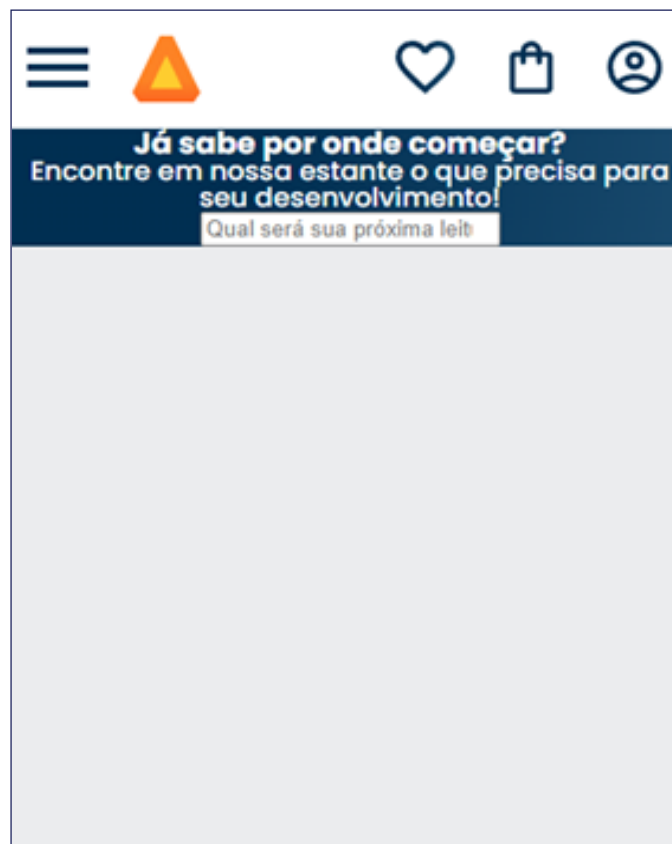
Vamos definir algumas propriedades específicas para os elementos. O título do banner recebe um tamanho de fonte e peso específicos, conforme podemos observar no projeto Figma.

```
.banner_titulo {  
  font-size: 18px;  
  font-weight: 700;  
}
```

No caso do subtítulo, o texto já está no tamanho padrão. Portanto, vamos atribuir apenas o peso indicado, sendo este 500.

```
.banner_texto {  
  font-weight: 500;  
}
```

Ao recarregar, a página deverá ficar assim:





Utilizaremos a propriedade **padding** para o espaçamento interno dos elementos do banner em relação às suas bordas.

```
.banner {  
  background: var(--azul-degrade);  
  color: var(--branco);  
  text-align: center;  
  padding: 2.5em 2em;  
}
```

Atribuiremos ao subtítulo um espaçamento externo acima e abaixo com a propriedade **margin**, para espaçarmos os elementos entre si dentro do banner.

```
.banner_texto {  
  font-weight: 500;  
  margin: 1em 0;  
}
```

Ao recarregar, a página deverá ficar assim:



# Barra de pesquisa

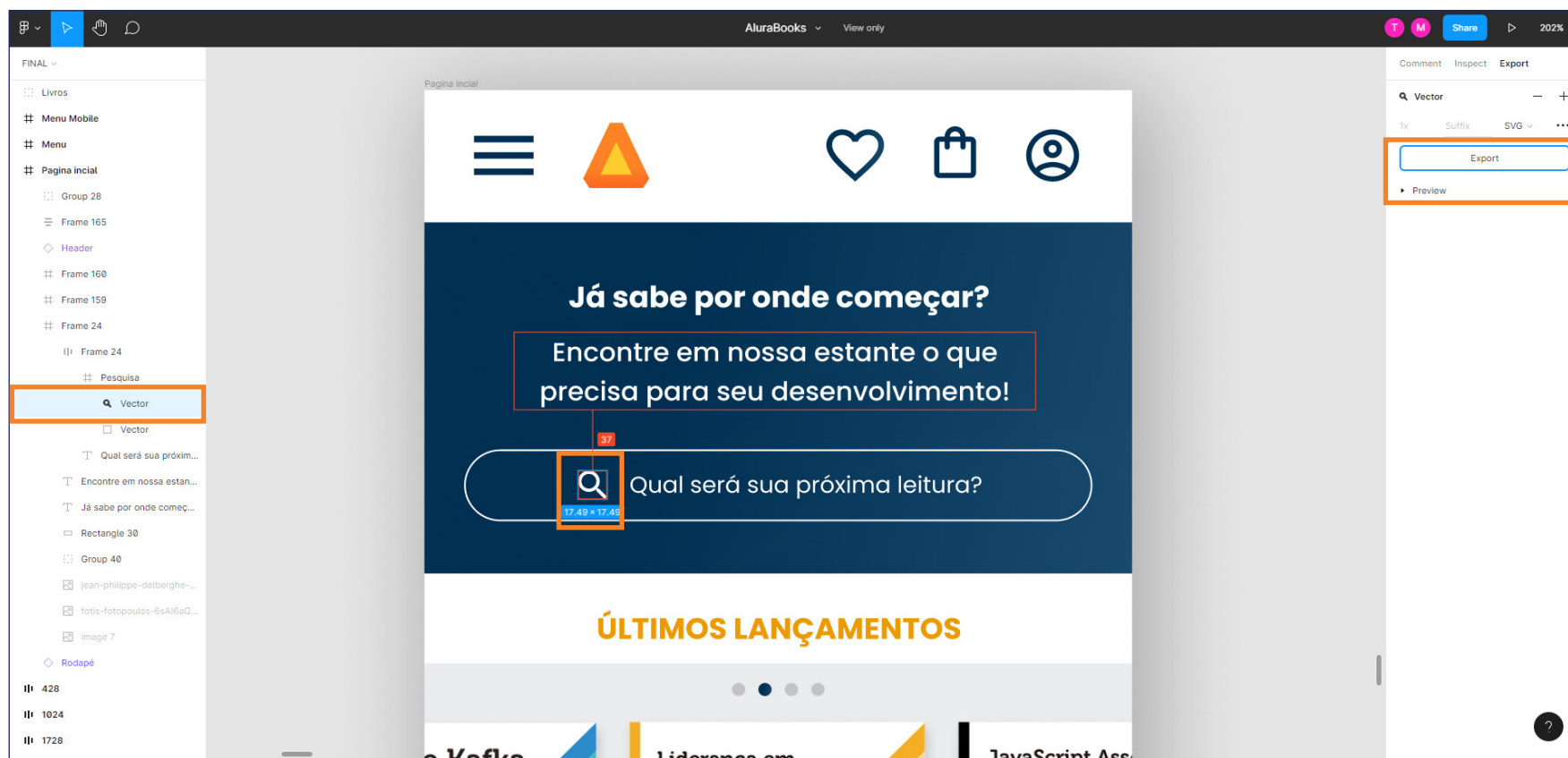
Para a barra de pesquisa, vamos atribuir o fundo transparente utilizando **background-color**, uma borda branca utilizando **border**, cor de texto branca utilizando **color** e arredondamento de borda utilizando **border-radius**.

```
.banner_pesquisa {  
  background-color: transparent;  
  border: 1px solid var(--branco);  
  color: var(--branco);  
  border-radius: 24px;  
}
```

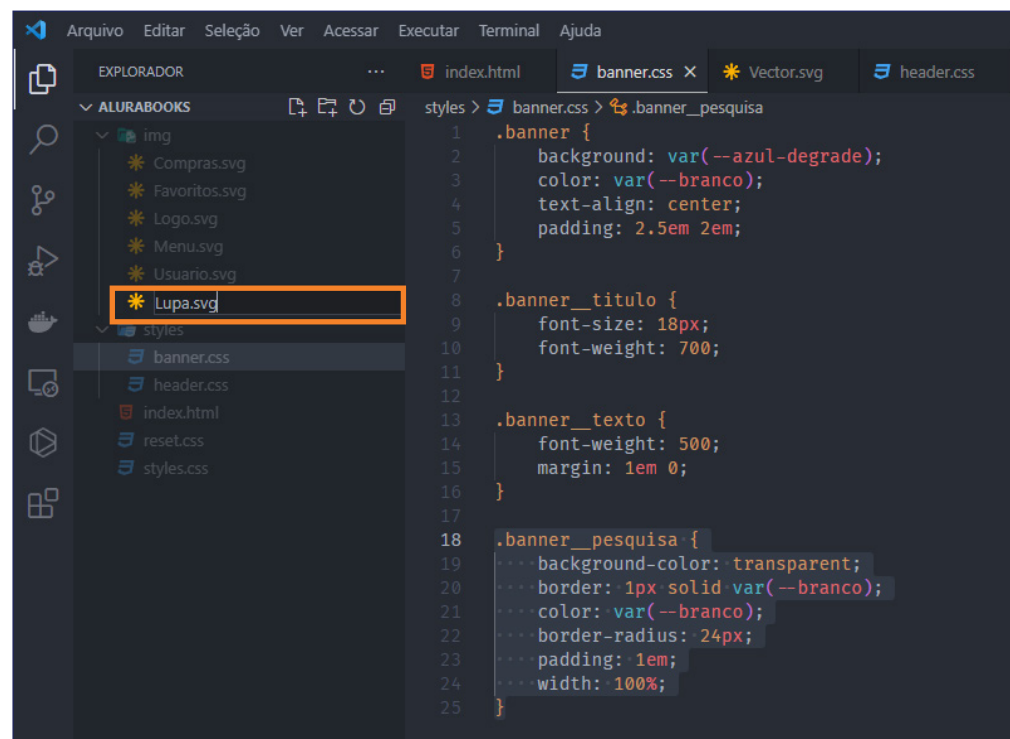
Ao atribuir uma margem interna com utilizando **padding** e definindo a largura para 100%, vamos nos aproximando mais do resultado do Figma.

```
.banner_pesquisa {  
  background-color: transparent;  
  border: 1px solid var(--branco);  
  color: var(--branco);  
  border-radius: 24px;  
  padding: 1em;  
  width: 100%;  
}
```

Vamos acrescentar a imagem da lupa à barra de pesquisa. Primeiro, temos que baixar a imagem do Figma em formato **.svg** e salvá-la dentro da nossa pasta *img*.



Renomeie a imagem para *Lupa.svg* dentro do explorador de arquivos.



As formatações que aplicamos por padrão no **<body>** se aplicam a todos os elementos, porém não se aplicam às suas propriedades. Podemos observar que o **placeholder** está sem formatação. Escreveremos na frente da classe para estilizar especificamente uma propriedade de um elemento. Vamos definir fonte, tamanho, peso, alinhamento ao centro e cor.

```
.banner_pesquisa::placeholder {  
  font-family: var(--fonte-principal);  
  font-size: 14px;  
  font-weight: 400;  
  text-align: center;  
  color: var(--branco);  
}
```

Por fim, vamos adicionar a imagem da lupa utilizando **background**. Para evitar que a imagem fique se repetindo a fim de preencher todo o espaço vazio, acrescentamos **no-repeat**. Para posicionar nossa lupa corretamente, utilizamos **background-position**.

```
.banner_pesquisa::placeholder {  
  font-family: var(--fonte-principal);  
  font-size: 14px;  
  font-weight: 400;  
  text-align: center;  
  color: var(--branco);  
  background: url("../img/Lupa.svg") no-repeat;  
  background-position: 1em;  
}
```



O resultado da página ficará assim:



# Desafio

Nesta aula, criamos o banner do AluraBooks e estilizamos todos os elementos contidos nele.

A propriedade background é um atalho para outras propriedades CSS. O desafio é pesquisar sobre quais são as outras propriedades CSS comportadas pela propriedade background.

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