

Aula 3

Tamanhos e estilos de seções

Unidade

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

Parte 2

O que vamos aprender?



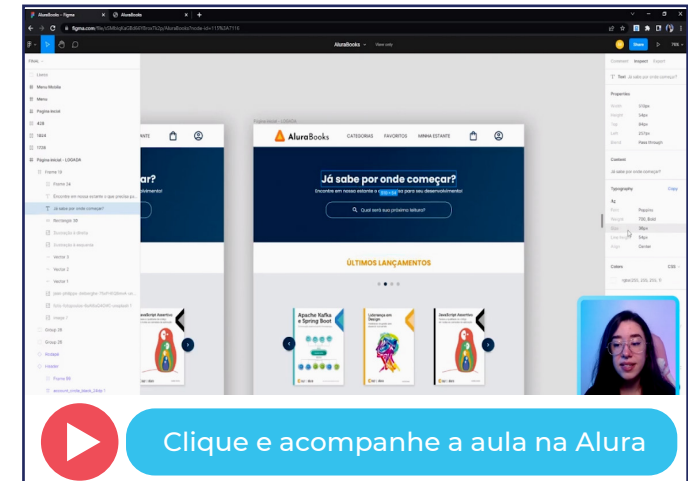
Aplicar estilização variada na página.



Estilizar o banner, o carrossel e o contato.

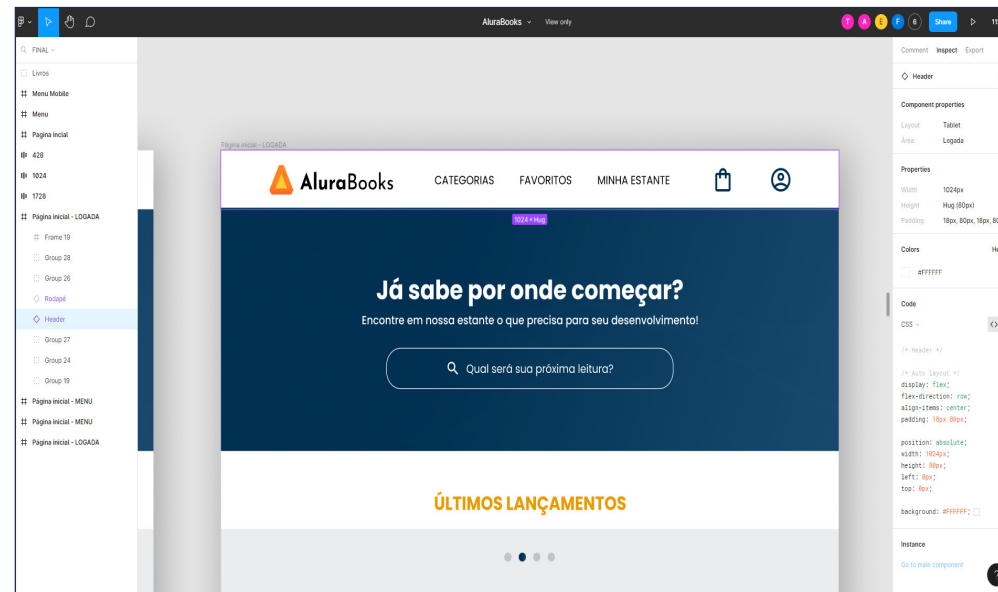


Utilizar o Media Query.



Variações na página

Dando sequência à adaptação do projeto AluraBooks para dispositivos tablets, vamos observar no Figma as diferenças entre a seção inicial com a demais seções. Utilizaremos as propriedades que já aprendemos nas aulas anteriores para aplicar estilos utilizando as Media Queries.



Começaremos pelo banner. Vamos criar uma nova Media Query e os estilos para a resolução 1024 pixels no arquivo *banner.css*. Podemos observar que, nessa resolução, temos uma fonte de tamanho 36 pixels.

```
@media screen and (min-width: 1024px) {  
  .banner_titulo {  
    font-size: 36px;  
  }  
}
```

A barra de pesquisa já não ocupa a tela inteira. Vamos definir uma largura de 50% com a propriedade CSS **width**.

```
.banner_pesquisa {  
  width: 50%;  
}
```

Utilizaremos a propriedade **background-position** para reposicionar a lupa dentro do **placeholder** da caixa de pesquisa.

```
.banner_pesquisa::placeholder {  
  background-position: 7em;  
}
```

Com essas alterações, o layout deve ter as características da imagem a seguir.



Agora alteraremos o menu carrossel. Vamos criar uma nova Media Query e aplicar o tamanho de 26 pixels no título, conforme está no Figma.

```
@media screen and (min-width: 1024px) {  
  .carrossel__titulo {  
    font-size: 26px;  
  }  
}
```

Os marcadores de paginação do carrossel têm um espaçamento maior entre eles. Vamos definir esse espaçamento utilizando uma margem utilizando a propriedade **margin** com parâmetros **2 em 0 3em 0**.

```
.swiper-pagination {  
  margin: 2em 0 3em 0;  
}
```

Utilizando a propriedade **width**, limitaremos a largura do carrossel a 60% do tamanho da página.

```
.swiper {  
  width: 60%;  
}
```

No tamanho de tela programado anteriormente, precisaremos reexibir os botões que, ao clicar, passam as imagens do menu carrossel. Vamos atribuir a propriedade **display** e utilizar **top** para posicionar os botões corretamente.

```
.swiper-button-prev,  
.swiper-button-next {  
  display: block;  
  top: 60%;  
}
```

Por fim, vamos utilizar a propriedade **width** para limitar a largura do card a 40% da tela, além de aplicar uma margem acima e abaixo de **2em**, e lateralmente definir como **auto**, fazendo com que o card automaticamente se posicione ao centro.

```
.card {  
  width: 40%;  
  margin: 2em auto;  
}
```

Com as últimas modificações, devemos ter a página com o aspecto da imagem a seguir:



A próxima seção é a lista de tópicos. Vamos criar uma nova Media Query e começar definindo seu tamanho para 24 pixels no título, no arquivo *topicos.css*.

```
@media screen and (min-width: 1024px) {  
  .topicos__titulo {  
    font-size: 24px;  
  }  
}
```

O tamanho da fonte dos tópicos em si também é de 24 pixels, portanto vamos estilizar dentro da nossa Media Query.

```
.topicos__link {  
  font-size: 24px;  
}
```

Com as alterações, a página deve estar semelhante à imagem a seguir.



Voltando ao arquivo *index.html*, vamos criar uma nova divisória para separar a descrição de contato do **input** de e-mail.

```
<section class="contato">
  <div class="contato__descricao">
    <h2 class="contato__titulo">Fique por dentro das
novidades!</h2>
    <p class="contato__texto">Atualizações de e-books, novos
livros, promoções e outros.</p>
  </div>
  <input type="email" placeholder="Cadastre se e-mail"
class="contato__email">
</section>
```

<

No arquivo *contato.css*, vamos criar uma Media Query e transformar a seção em um tipo flexível, além de alinhar ao centro com as propriedades **justify-content** e **align-items**.

```
@media screen and (min-width: 1024px) {  
  .contato {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
  }  
}
```

Vamos definir o tamanho do título para 24 pixels, conforme o Figma.

```
.contato__titulo {  
  font-size: 24px;  
}
```

Utilizando a propriedade **width**, limitaremos para o input a largura de 30%.

```
.contato__email {  
  width: 30%;  
}
```

Por fim, vamos limitar para toda a seção a largura de 30% e separar as duas colunas definindo uma margem à direita de 1em.

```
.contato_descricao {  
  margin-right: 1em;  
  width: 30%;  
}
```

Fique por dentro das novidades!

Atualizações de e-books, novos livros, promoções e outros.

✉ Cadastre-se e-mail

Desafio

Nesta aula, aplicamos a responsividade com Media Queries no restante da página.

Para centralizar o card do carrossel, definimos a largura lateral como **auto**. O desafio será pesquisar como o parâmetro **auto** funciona dentro do CSS e dar exemplos de uso.

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