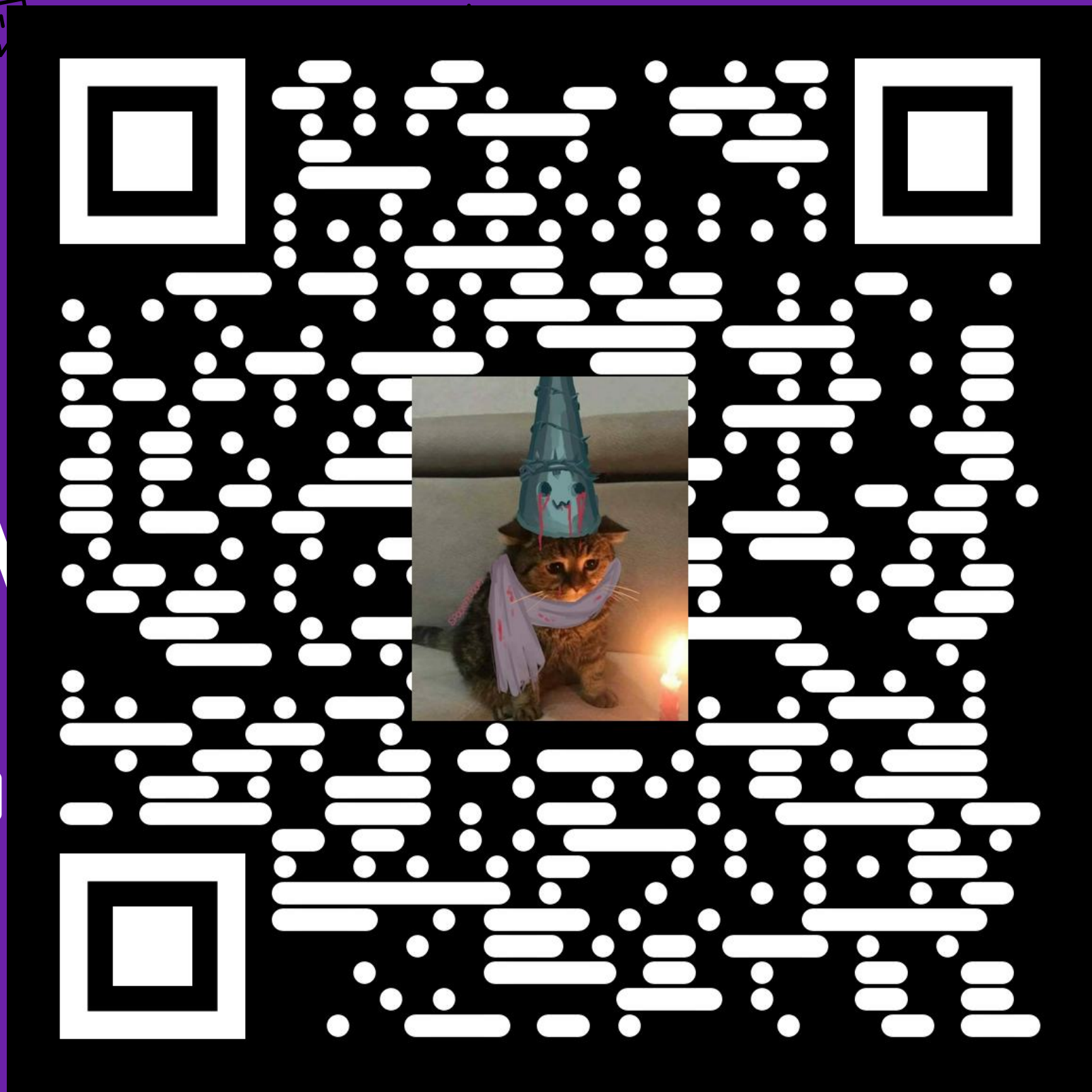


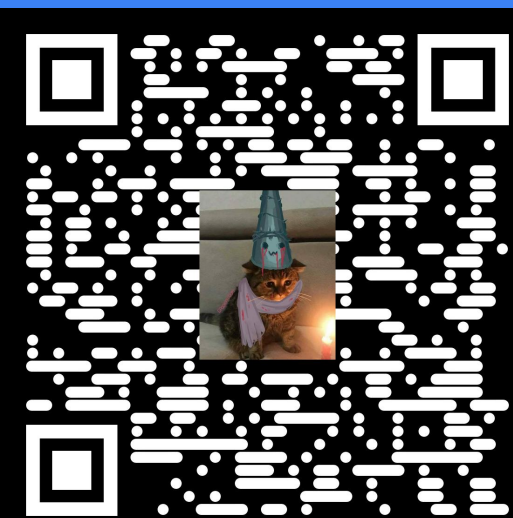
HTML & CSS



HTML & CSS

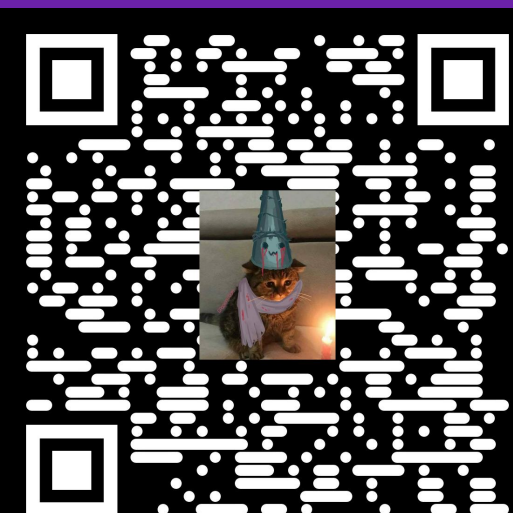


```
1  <span>
2  O HTML é uma linguagem criada para facilitar a comunicação.
3  HTML significahypertext mark-up language (linguagem de marcação de hipertexto).
4  HTML não é uma linguagem de programação, pois não tem os recursos de estruturas
5  condicionais ou de controle. Ele possui 5 versões, a mais atual sendo o HTML5
6  que é o que utilizamos atualmente, que seu desenvolvimento foi finalizado em
7  2014.
8  </span>
```



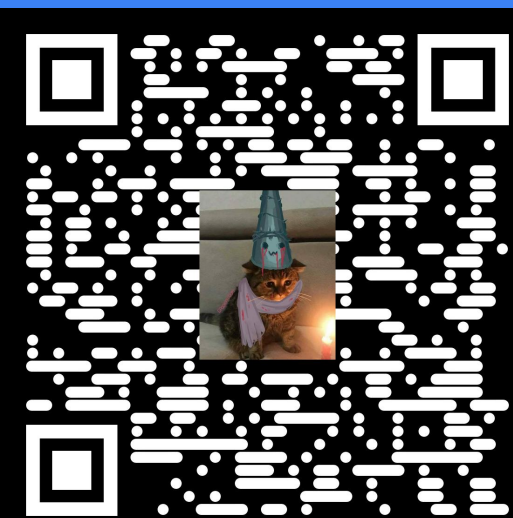
HTML & CSS

```
1  <span>
2      O CSS é mais recente do que o HTML. Com o intuito de transformar o HTML em algo mais
3      dinâmico e menos confuso, criou-se o CSS para simplicidade. Ele é responsável pelo
4      aspecto da página, pelo layout
5  </span>
6  <p>
7      Utilizando corretamente a dupla HTML e CSS, uma página web pode ficar até 56% mais leve.
8      Outra grande vantagem do uso do estilo é que ele permite uma flexibilização do layout da
9      página como nunca havia sido usado antes.
10 </p>
```



HTML & CSS

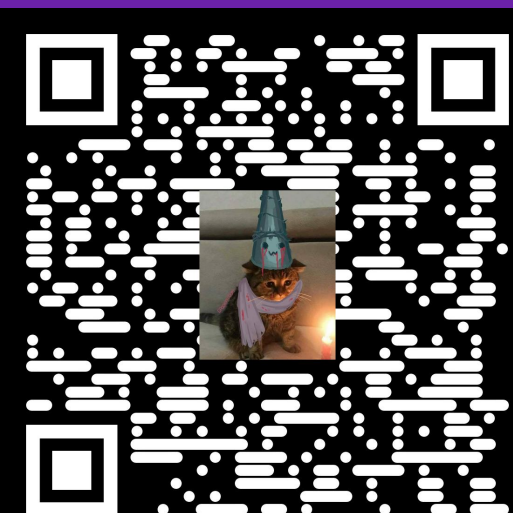
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Um simples site</title>
7     <link rel="stylesheet" href="style/style.css" />
8   </head>
9   <body>
10    <h1>Olá, Mundo!</h1>
11    <p>Esse é, apenas, um simples site criado com HTML e CSS.</p>
12    
13  </body>
14 </html>
15
```



HTML & CSS

```
1  body {
2    font-family: Arial, sans-serif;
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    display: flex;
6    flex-direction: column;
7    align-items: center;
8    justify-content: center;
9    height: 100vh;
10   background-color: #f0f0f0;
11 }
12
13 h1 {
14   color: #f10707;
15 }
16
17 p {
18   color: #da0a0a;
19 }
```

```
1  <p>
2    Quando se trata de estilizar sites e aplicações web,
3    existem várias alternativas ao CSS puro que oferecem
4    funcionalidades avançadas e melhoram a eficiência no
5    desenvolvimento. Entre as mais populares estão:
6  </p>
7  <ul>
8    <li>
9      Chakra Ui
10    </li>
11    <li>
12      Bootstrap
13    </li>
14    <li>
15      Tailwind
16    </li>
17  </ul>
```

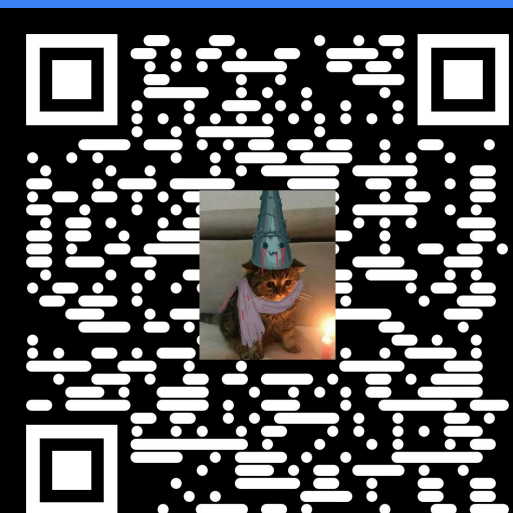


HTML & CSS

```
1 <Link className="flex gap-4 p-4 rounded-2xl bg-white/5 hover:bg-white/10 group max-lg:w-full"
2   href={"https://www.linkedin.com/in/rodrigueslucasdev/"}
3   target="_blank" >
4   <Linkedin className="group-hover:bg-azul-claro p-1 rounded-md" />
5   LinkedIn
6 </Link>
```

```
1 <Card
2   ring={"2px"}
3   ringColor={"black"}
4   borderRadius={"8px"}
5   maxW={"280px"}
6   marginTop={5}
7   backgroundColor={"black"}
8   textColor={"white"}
9 >
```

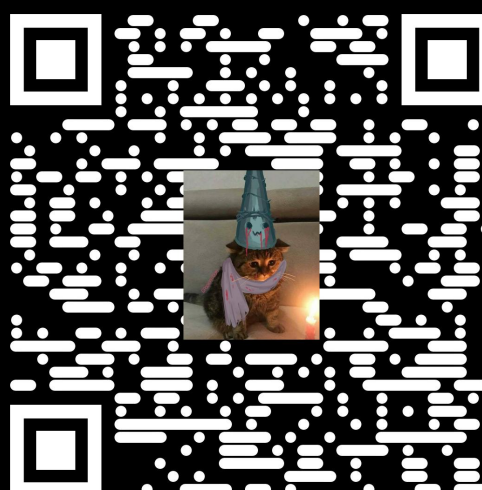
```
1 <div class="row">
2   <div class="col text-center mb-5">
3     <h1 class="display-4 font-weight-bolder">
4       Bootstrap 4 Cards With Background Image
5     </h1>
6     <p class="lead">
7       Lorem ipsum dolor sit amet at enim hac integer volutpat maecenas
8       pulvinar.
9     </p>
10   </div>
11 </div>
```



HTML & CSS



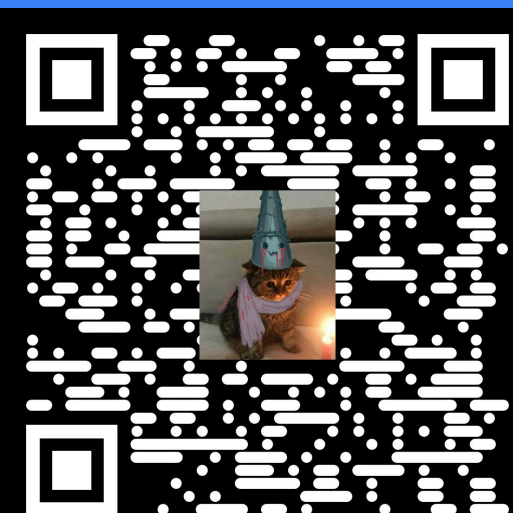
```
1  <!DOCTYPE html>:
2  Propósito: Declara o tipo de documento e a versão do HTML sendo usada. Garante que a página web seja renderizada corretamente pelo navegador.
3  Tag: <!DOCTYPE html>
4
5  <html lang="pt-br">:
6  Propósito: Elemento raiz do documento HTML. O atributo lang especifica o idioma do documento.
7  Tag: <html>
8
9  <head>:
10 Propósito: Contém metainformações sobre o documento, como o conjunto de caracteres, título e links para recursos externos, como folhas de estilo.
11 Tag: <head>
```



HTML & CSS



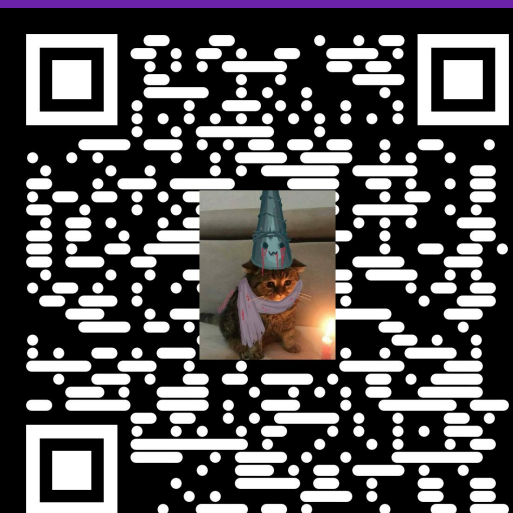
```
1 <meta charset="UTF-8">:
2 Propósito: Define a codificação de caracteres para o documento como UTF-8, que suporta uma ampla
3 gama de caracteres.
4 Tag: <meta>
5
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">:
7 Propósito: Garante que a página web seja responsiva e ajuste-se corretamente em
8 diferentes dispositivos. width=device-width define a largura da página para seguir
9 a largura da tela, e initial-scale=1.0 define o nível de zoom inicial.
10 Tag: <meta>
11
12 <title>Site Simples</title>:
13 Propósito: Define o título da página web, que é exibido na barra de título
14 ou na aba do navegador.
15 Tag: <title>
```



HTML & CSS



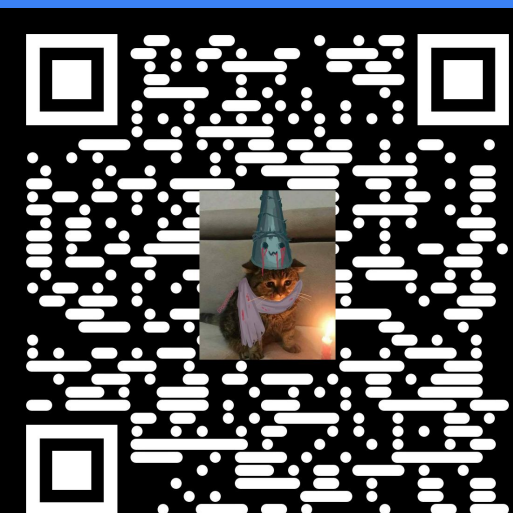
```
1 <link rel="stylesheet" href="styles.css">:
2 Propósito: Linka o arquivo CSS externo (styles.css) ao documento HTML,
3 permitindo que você estilize a página.
4 Tag: <link>
5
6 <body>:
7 Propósito: Contém o conteúdo da página web que é visível para o usuário.
8 Todos os elementos visíveis são colocados dentro da tag body.
9 Tag: <body>
10
11 <h1>Olá Mundo</h1>:
12 Propósito: Representa um cabeçalho de nível superior. h1 é o cabeçalho mais importante,
13 geralmente usado para o título principal.
14 Tag: <h1>
```



HTML & CSS

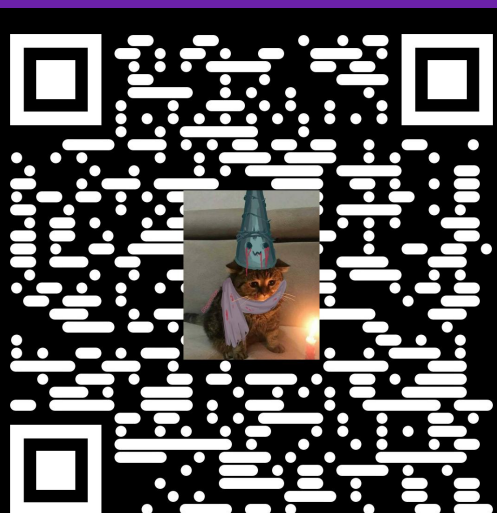


```
1  <p>Este é um site simples criado com HTML e CSS.</p>:
2  Propósito: Representa um parágrafo de texto.
3  Tag: <p>
4
5  :
6  Propósito: Incorpora uma imagem na página web.
7
8  Atributos:
9  src: Especifica a URL da imagem.
10 alt: Fornece um texto alternativo para a imagem, que é exibido se a imagem não
11 puder ser carregada.
12 Tag: <img>
```



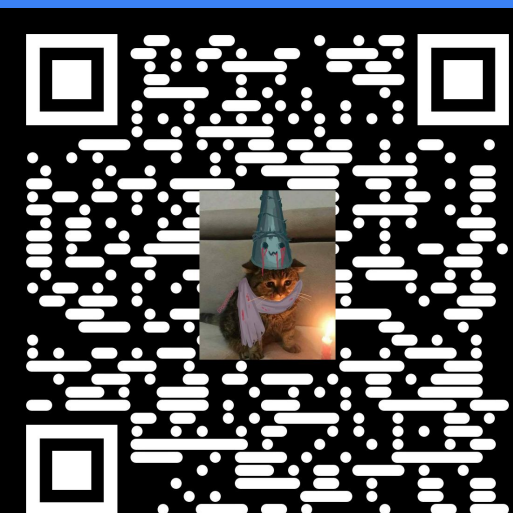
HTML & CSS

```
1  body { /*Estiliza o elemento body, que contém todo o conteúdo da página web */
2    font-family: Arial, sans-serif; /*Define a fonte do texto como Arial, com sans-serif como alternativa.*/
3    margin: 0; /*Define a margem como 0, removendo as margens padrão.*/
4    padding: 0; /*Define o preenchimento como 0, removendo os preenchimentos padrão.*/
5    display: flex; /*Define a exibição como flex, ativando o layout flexível.*/
6    flex-direction: column; /*Define a direção dos itens flexíveis como coluna.*/
7    align-items: center; /*Centraliza os itens horizontalmente.*/
8    justify-content: center; /*Centraliza os itens verticalmente.*/
9    height: 100vh; /*Define a altura como 100% da altura da janela de visualização.*/
10   background-color: #f0f0f0; /*Define a cor de fundo como cinza claro.*/
11 }
```



HTML & CSS

```
1  h1 { /* Estiliza o elemento de cabeçalho h1 */
2    color: #333; /* Define a cor do texto como cinza escuro */
3  }
4
5  p { /* Estiliza o elemento de parágrafo (p) */
6    color: #666; /* Define a cor do texto como cinza claro */
7  }
8
9  img { /* Estiliza o elemento de imagem (img) */
10   max-width: 100%; /* Garante que a imagem não exceda a largura do contêiner */
11   height: auto; /* Mantém a proporção da imagem */
12   border-radius: 8px; /* Adiciona bordas arredondadas à imagem */
13   margin-top: 16px; /* Adiciona uma margem acima da imagem para criar espaço entre os elementos */
14 }
```



HTML & CSS

Acabamos por aqui :p

