

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Requisição XMLHttpRequest</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Imagens Aleatórios de Cachorros</h1>
9      <p>A partir do click no botão abaixo uma nova imagem aleatória de cachorros será
10 carregada utilizando requisições assíncronas com XMLHttpRequest</p>
11
12      <img id="img_dog" src="" alt="Aguardando a imagem ser carregada" />
13      <br/>
14      <button onclick="carregarImagens()">Carregar Imagens</button>
15  </body>
16      <script type="text/javascript">
17          function carregarImagens() {
18
19              var xmlhttpRequest = new XMLHttpRequest();
20              var url = "https://dog.ceo/api/breeds/image/random"
21
22              xmlhttpRequest.open("GET", url, true);
23
24              xmlhttpRequest.onreadystatechange = function() {
25                  if (xmlhttpRequest.readyState == 3) {
26                      console.log('Carregando o conteúdo');
27                  }
28                  if (xmlhttpRequest.readyState == 4) {
29
30                      var jsonResponse = JSON.parse(xmlhttpRequest.responseText);
31
32                      console.log('Requisição Finalizada');
33                      console.log('Resultado da Requisição: ' + jsonResponse);
34                      console.log('Resultado da Requisição: ' + jsonResponse.message);
35
36                      var imgDog = document.getElementById("img_dog");
37                      imgDog.src = jsonResponse.message;
38                  }
39              };
40
41              xmlhttpRequest.send(null);
42          }
43      </script>
44  </html>
45
46
47
48
49
```