# **Questionário de nivelamento - HTML e CSS**

1. O que são as seguintes tags?
   1. <body>  
      Contém todo o conteúdo de um documento HTML que será exibido na página
   2. <br>  
      Insere quebra de linha em um texto
   3. <head>  
      É o cabeçalho do documento HTML onde contém metadados, não são visualizados na página
   4. <div>  
      Define uma divisão ou seção em um documento HTML
   5. <ul>  
      Define uma lista não ordenada (com marcadores).
   6. <span>  
      É um contêiner embutido usado para marcar uma parte de um texto ou parte de um documento. Muito parecido com o elemento <div> , entretando <div> é um elemento de nível de bloco enquanto <span> é um elemento em linha
   7. <h1>  
      Usado para definir cabeçalhos HTML, <h1>define o cabeçalho mais importante.
   8. <iframe>  
      Tag especifica um quadro embutido para incorporar outro documento no documento HTML atual.
2. O que eu estou modificando, utilizando CSS, com as seguintes propriedades?
   1. color  
      modifica a cor do texto
   2. text-align  
      define o alinhamento horizontal do texto
   3. padding  
      gera espaço em torno do conteúdo de um elemento, dentro de qualquer borda definida
   4. background-color  
      modifica a cor de fundo de um elemento
   5. font-family  
      modifica a fonte do texto
3. Como eu instancio uma imagem a partir de um link? E de um arquivo?  
   <a href="url">

<img src="url" ">

</a>

1. O que é o href? Qual a diferença entre href e source?  
   Href: Especifica o URL da pagina que o link deverá abrir.   
   O atributo src (Source) apenas incorpora o recurso no documento atual no local da definição do elemento. Por exemplo, Quando o navegador encontrar *<script src="script.js"></script>* o carregamento e o processamento da página são pausados até que o navegador obtenha, compila e executa o arquivo. O atributo href (Referência de Hipertexto) especifica a localização de um recurso da Web, definindo assim um link ou relação entre o elemento atual (em caso de âncora a) ou o documento atual (no caso link) e a âncora de destino ou recurso definido por este atributo. Quando escrevemos: *<link href="style.css" rel="stylesheet" />* o navegador entende que este recurso é uma folha de estilo e o em processamento em análise da página não é pausada (a renderização pode ser interrompida, uma vez que o navegador precisa das regras de estilo para pintar e renderizar a página). Fonte: https://tinyurl.com/y9jwcmgf
2. Por que utilizamos CSS junto ao HTML?  
   O CSS tem o objetivo de cuidar da estilização da página HTML, possui mais recursos para estilização e mantém os recursos separados do conteúdo.
3. Por que utilizamos JavaScript junto ao HTML?  
   Porque podemos controlar alguns comportamentos dos navegadores através de trechos de código que são enviados na página HTML. JavaScript também é chamada uma “linguagem do lado cliente” por que sua execução se dá diretamente no browser, independente de servidor. Assim, JavaScript não é uma linguagem para acesso a banco de dados, mas para tratamento e dinamização dos elementos da página.
4. Quais os diferentes jeitos de identificarmos um componente com CSS? Qual a diferença entre eles?  
   Através de: id, class, elementos HTML, universal  
   id: #nome-id {} (seleciona todos os elementos identificados com a id=”nome-id”)  
   class: .nome-class {} (seleciona todos os elementos identificados com a class=”nome-class”)  
   elemento HTML: p, h1, body {} (seleciona todos os elementos p ou h1 ou body)  
   uniersal: \* {} (seleciona todos os elementos)
5. O que eu devo modificar para aumentar o espaço entre um card e os componentes ao redor dele?  
   padding
6. Analise o seguinte trecho de código. O que ele está instanciando?  
   Está instanciando a imagem cloud.jpg

**<HTML>**

**<HEAD>**

**<TITLE>**Not Amazon**</TITLE>**

**</HEAD>**

**<BODY BGCOLOR=**"FFFFFF"**>**

**<CENTER><IMG SRC=**"clouds.jpg" **ALIGN=**"BOTTOM"**> </CENTER>**

**<HR>**

**<a href=**"<http://notamazon.com>"**>**Not Amazon**</a>**

is a great shop that’s not Amazon

**<H1>**Check it out!**</H1>**

**<H2>**We got great deals**</H2>**

Questions? Email us at **<a href=**"mailto:support@notamazon.com"**>**

support@notamazon.com**</a>**.

**<P>** We have books and electronics!

**<P> <B>**And great prices!**</B>**

**<BR> <B><I>**We’re having a X-mas promotion right now!!!!**</I></B>**

**<HR>**

**</BODY>**

**</HTML>**

1. Relacionando o código acima, se eu quisesse mover a imagem instanciada para do lado do texto, o que eu precisaria mudar ou adicionar no código?  
   <IMG SRC="cloud.jpg" style="float: left;">  
   <IMG SRC="clouds.jpg" ALIGN="left">