

HTML

1 - CRIE UMA TABELA COM UM CABEÇALHO/TÍTULO “NOME” E INSIRA DOIS VALORES “MARIA” E “JOÃO”.

```
<table>
  <tr><th>Nome</th></tr>
  <tr><td>Maria</td></tr>
  <tr><td>João</td></tr>
</table>
```

2 - COMO EU MELHORO A POSIÇÃO DO MEU SITE NOS BUSCADORES UTILIZANDO APENAS HTML? (NO MÁXIMO 2 LINHAS)

```
<title>Descrição do assunto com palavras-chaves</title>
<meta name="description" content="Informações extras do conteúdo abordado">
```

3 - EXISTE DIFERENÇA ENTRE E <P>, SIM OU NÃO E PORQUE? (NO MÁXIMO 2 LINHAS)

Tag <p>: agrupamento em bloco e agrega valor semântico no doc HTML.
Tag : Agrupamento de elementos inline e não agrega valor semântico.

4 - QUANTAS TAGS <H1> PODEM EXISTIR EM UMA PÁGINA SEM PREJUDICAR O SEO?

Uma utilização.

CSS

1 - Cite 2 situações em que se aplica o clear:both; (no máximo 2 linhas)

Quando o elemento anterior e/ou posterior estão flutuando (float).

2 - Para o item 1 escreva o código css que gera esse efeito do box de borda amarela flutuando na página.

```
position: fixed;
right: 0;
top: 50%;
z-index: 999;
```

Para o item 2 escreva o código css que corrige esse erro do elemento ficar sobre o botão “comprar”.

```
z-index: 999;
```

3 - Como você faria para que a barra amarela do print abaixo fique igual a barra rosa?

```
Display: block;
```

4- Como corrigir a situação abaixo sem mudar o valor do width?

```
Box-sizing: border-box
```

JQUERY

1 - Escreva um código jQuery que: após carregar a árvore DOM altere o alt de todas as imagens da página para “alt de teste”.

```
$(document).ready(function(){
    $("img").attr("alt", "alt de teste");
});
```

2 - Faça uma requisição ajax usando jQuery para a seguinte URL <http://www.exemplo.com/json> esta URL irá retornar um objeto “pessoa” contendo alguns itens, imprima esses itens no console do Chrome.

```
$.ajax({
    url: 'http://www.exemplo.com/json',
    dataType: 'json',
    success: function (pessoa) {
        console.log(pessoa);
    }
});
```

3 - Crie um script em uma página hospedada no github onde que exiba 6 fotos obtidas através da API do Flickr. Informe apenas a URL para o exemplo que criou.

<https://naledier.github.io/quatrodigital/flicker.html>

4 - Usando o window.location qual a melhor forma de obter a querystring desta URL e qual seu valor: <http://example.com/maaaa-ooooeee?moises=raquete#/nao/consegue?gugu=valenduuu>

Melhor forma: `location.search`
Valor: `{moises: 'raquete'}`

BOOTSTRAP

1 - Acesse o repositório: <https://github.com/QuatroDigital/Teste-front-end> e execute a tarefa que está solicitada no index.html

<https://naledier.github.io/quatrodigital/bootstrap-1.html>

2 - Qual das estruturas abaixo estão erradas e porque:
Opção B.) A class “row” é o container da class “col”.

3 - Qual a diferença entre o elemento “container” e “container-fluid”?

Container: Implementa uma largura fixa e centralizada na tela;
Container-fluid: Expande o conteúdo de acordo com a largura disponível.

4 - Verifique se a estrutura da imagem abaixo está correto sim ou não? Caso considere errada insira a estrutura correta.

```
<div class="row">
  <div class="col-xs-12">
    <h4>Relatorio #1</h4>
    <div class="chart-wrapper">
      <div id="chart-lines"></div>
    </div>
  </div>

  <div class="col-xs-12">
    <h4>Relatorio #2</h4>
    <div class="chart-wrapper">
      <div id="chart-combination"></div>
    </div>
  </div>
</div>
```