

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Aula CSS 05 - Elementos Visuais



- > Elementos `<hr>` e `<border>`
- > Estilo CSS em elemento ``
- > Propriedade `background-image`
- > Existem outras propriedades

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Elementos <hr> e <border>



Elementos `<hr>` e `<border>`



> Configurando linhas e bordas

Elementos `<hr>`

Um elemento de linha horizontal, `<hr>`, separa visualmente áreas de uma página e configura uma linha horizontal em uma página da web. Como o elemento de linha horizontal não contém nenhum texto, ele é codificado como uma tag única e não em um par de tags de abertura e fechamento.

Elementos <hr> e <border>



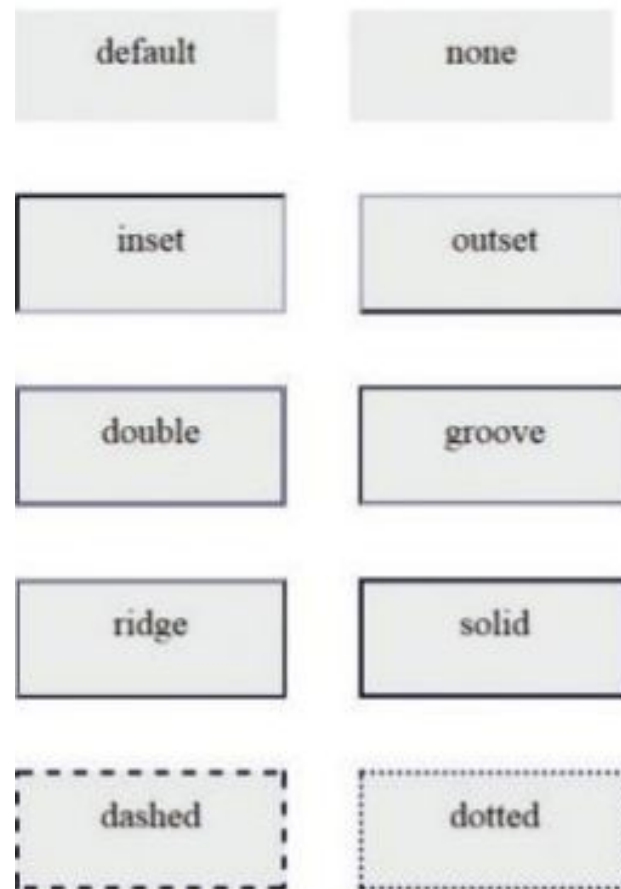
Elementos <border>

Você pode definir a largura da borda (**border-width**), a cor da borda (**border-color**) e o estilo da borda (**border-style**) com a propriedade **border**. E ainda mais, você pode até **definir configurações individuais** para as bordas **superior, direita, inferior e esquerda** usando as propriedades **border-top**, **border-right**, **border-bottom** e **border-left**.

Elementos <hr> e <border>

Elementos <border>

A propriedade `border-style` configura o tipo de linha exibida na borda. As opções de formatação incluem `inset`, `outset`, `double`, `groove`, `ridge`, `solid`, `dashed` e `dotted`. Esteja ciente de que esses valores de propriedade não são aplicados uniformemente pelos navegadores.



Exemplos de border-style no navegador Firefox.

Elementos <hr> e <border>

Elementos <border>

```
.bordatracejada {  
  border-width: 3px;  
  border-style: dashed;  
  border-color: #000033;  
}
```

Exemplo A

Exemplo B

```
.bordatracejada {  
  border: 3px dashed #000033;  
}
```

Elementos <hr> e <border>



Elementos <border>

Vamos praticar com o instrutor, página 47 até 52

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Estilo CSS em elemento



Você pode configurar o **estilo** de **uma** ou **mais imagens exibidas na sua página web**. Para isso, podemos utilizar o elemento **<figure>** no HTML. O elemento **<figure>** representa o conteúdo independente, frequentemente com uma legenda (**<figcaption>**), e é normalmente referido como uma única unidade como, por exemplo, uma imagem. Desse modo, é possível configurar um seletor CSS para definir um estilo para a imagem e sua legenda (**<figcaption>**).

Vamos praticar com o instrutor, página 52 até 55

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Propriedade background-image

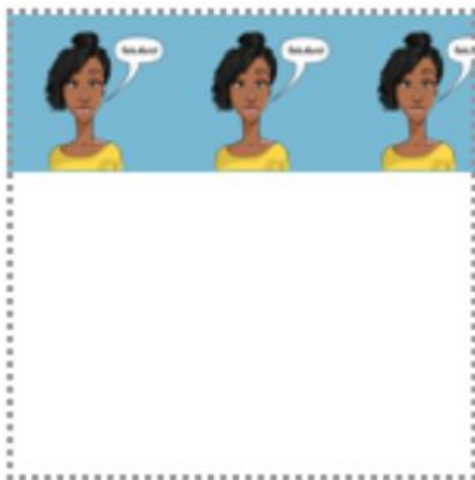


A propriedade **background-image** do CSS permite configurar uma imagem como plano de fundo na área de um elemento do **HTML**. Por exemplo, o trecho seguinte em **CSS** configura o seletor **body** do HTML com a imagem gráfica **texture1.png** como plano de fundo:

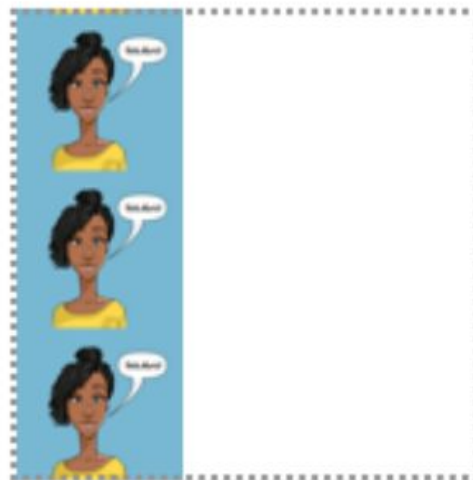
```
body {  
    background-image: url('texture1.png');  
}
```

```
body {  
    background-color: #99cccc;  
    background-image: url('texture1.png');  
}
```

Outra propriedade é a **background-repeat**. Por padrão, o navegador repete a imagem por todo plano de fundo. Você pode alterar esse comportamento configurando a propriedade **background-repeat** com um dos seguintes valores:



repeat-x



repeat-y

Propriedade background-image



repeat



space

Propriedade background-image

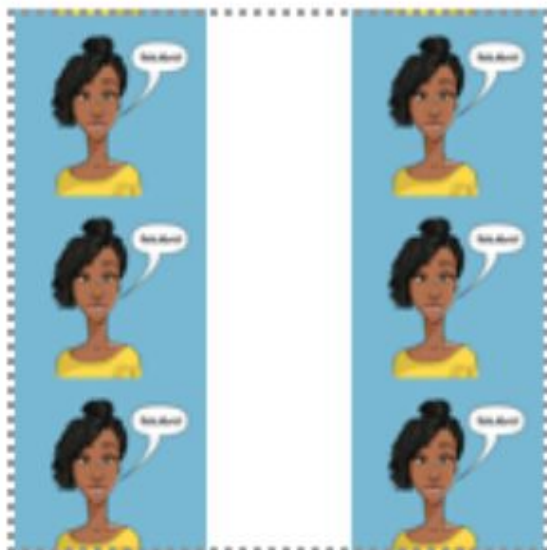


round



no-repeat

Propriedade background-image



space repeat



round space

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Existem outras propriedades



- **background-position:** permite definir o local da sua imagem na página de acordo com valores numéricos (em pixels, porcentagem, etc.) ou pelos rótulos: left (padrão), top, center, bottom, and right.
- **background-attachment:** configura se a imagem irá rolar com o resto da página (scroll) ou se irá permanecer fixa (fixed).

- **background-size:** pode ser usada para redimensionar a imagem com valores de largura (**width**) e altura (**height**), em pixels ou porcentagem, ou com rótulos como: cover (cobre toda a área disponível, preservando o aspect ratio) ou contain (escala a imagem para a maior medida entre a largura e altura, preservando o aspect ratio).

Vamos praticar com o instrutor, página 57 a 59

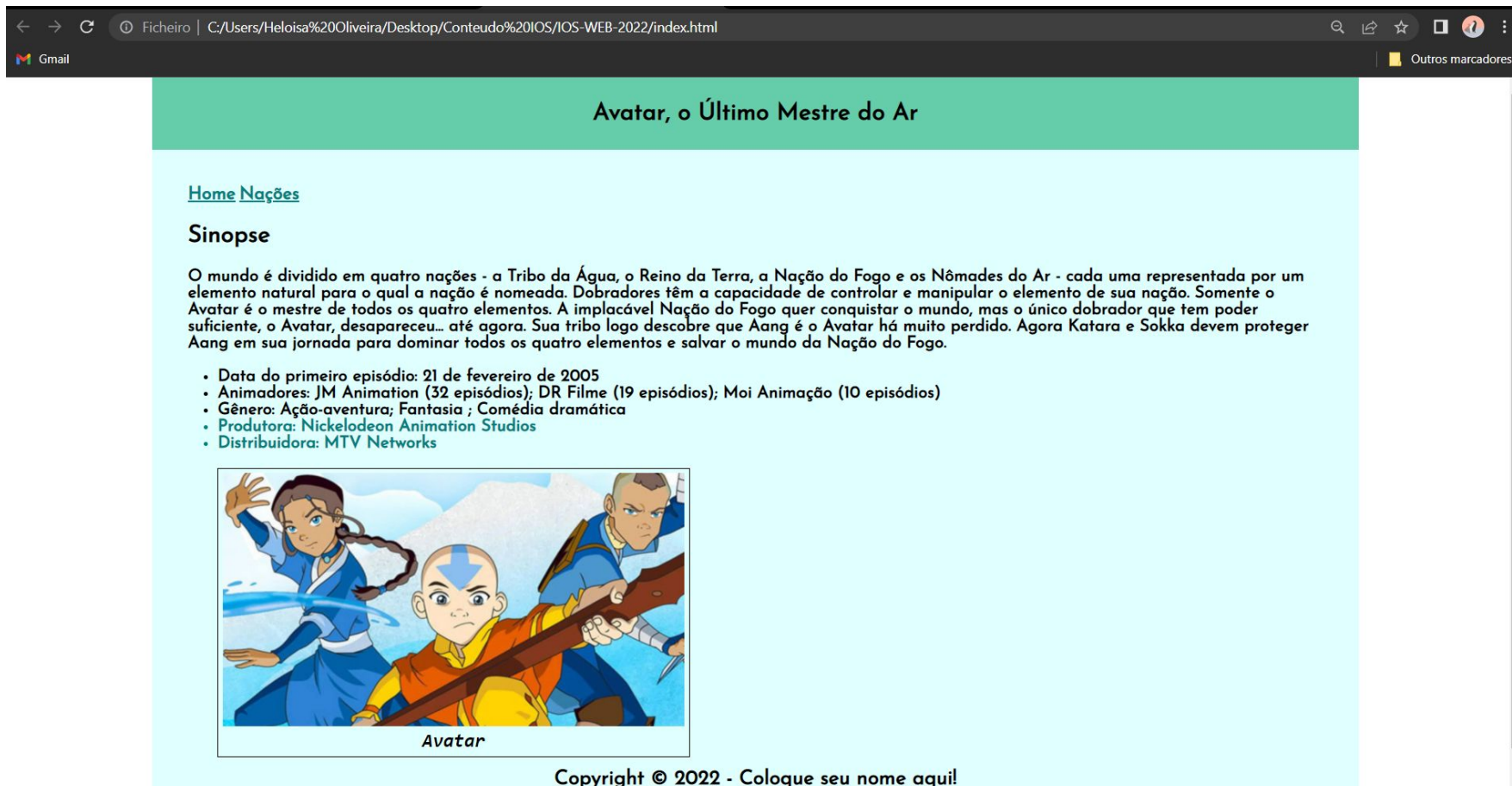
IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Exercício



Exercício

Recrie o visual da página a seguir




Avatar, o Último Mestre do Ar

[Home Nações](#)

Sinopse

O mundo é dividido em quatro nações - a Tribo da Água, o Reino da Terra, a Nação do Fogo e os Nômades do Ar - cada uma representada por um elemento natural para o qual a nação é nomeada. Dobradores têm a capacidade de controlar e manipular o elemento de sua nação. Somente o Avatar é o mestre de todos os quatro elementos. A implacável Nação do Fogo quer conquistar o mundo, mas o único dobrador que tem poder suficiente, o Avatar, desapareceu... até agora. Sua tribo logo descobre que Aang é o Avatar há muito perdido. Agora Katara e Sokka devem proteger Aang em sua jornada para dominar todos os quatro elementos e salvar o mundo da Nação do Fogo.

- Data do primeiro episódio: 21 de fevereiro de 2005
- Animadores: JM Animation (32 episódios); DR Filme (19 episódios); Moi Animação (10 episódios)
- Gênero: Ação-aventura; Fantasia ; Comédia dramática
- Produtora: Nickelodeon Animation Studios
- Distribuidora: MTV Networks



Avatar

Copyright © 2022 - Coloque seu nome aqui!

Coisa que você deve manter na sua landing page

A tag main terá um padding de 3em;

O tamanho da imagem deve ser do tamanho de 340px de altura e 620px de largura;

ul, p deve a fonte de 1.4em;

Ao invés de uma cor de fundo na página você vai inserir uma imagem;