

CSS Parte 2

Cascading Style Sheets

versão 04.2014

Agrupando Elementos

- Uma regra CSS pode ser aplicada a várias elementos de uma só vez.
- Por exemplo, suponha que todos os títulos html devam ser sublinhados:

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6{  
    text-decoration:underline;  
}
```

Seletor de Classe

- Não estamos restritos somente aos elementos HTML (tags) para aplicar regras de estilo CSS.
- Pode-se definir um nome e com ele criar uma **classe** a qual definirá as regras CSS.
- As classes podem ser aplicadas a **qualquer elemento** HTML.

Seletor de classe – v.1

- Abaixo define-se uma classe “**formato1**” que pode ser aplicada a tag <p>

```
p.formato1{  
    background-color:yellow;  
}
```

Usando a Classe no HTML

- Para utilizar a classe CSS no HTML, utilizamos o atributo “class” da tag

```
<p class="formato1">
```

Este parágrafo possui formatação CSS.

```
</p>
```

Classes genéricas

- Também é possível criar classes que se aplicam a qualquer elemento ou tag HTML
- Ao contrário do exemplo anterior, nesse caso não especificamos o elemento, apenas o nome da classe.
- Exemplo:

Seletor de Classe genérica

definindo a classe

```
.fontepadrao{  
  color:navy;  
  font-family: verdana;  
}
```

CSS

aplicando a classe na tag

```
<h2 class="fontepadrao">  
  Este é o título da página  
</h2>
```

```
<p class="fontepadrao">  
  Este parágrafo contém informações.  
</p>
```

html

Propriedade Font

- As propriedades de uma fonte podem ser:
 - `color`: cor da fonte;
 - `font-family`: tipo de fonte (arial, verdana, ...)
 - `font-size`: tamanho de fonte (px, pt)
 - `font-style`: estilo de fonte (italico, normal, oblique)
 - `font-variant`: fontes maiúsculas
 - `font-weight`: negrito
 - `font`: modo abreviado para definir numa linha várias propriedades.

font-family

- nome da família de fontes : define-se pelo nome da fonte,
p. ex: "verdana", "helvetica", "arial", etc.

```
h1{  
  font-family: verdana;  
}
```

```
h1{  
  font-family: "comic Sans MS", verdana, arial;  
}
```

font-size

- xx-small
- x-small
- small
- medium
- large
- x-large
- xx-large
- smaller
- larger
- length: px, pt, em, cm

```
a{  
    font-size: 28px;  
}
```

font-style

- **normal**: fonte normal na vertical
- **italic**: fonte inclinada
- **oblique**: fonte oblliqua

```
a{  
    font-style: italic;  
    font-size: 28px;  
}
```

font-variant

- **normal**: fonte normal
- **small-caps**: torna todas as letras maiúsculas

```
a{  
    font-variant: small-caps;  
}
```

font-weight

- Coloca Fonte em negrito

- normal
- bold
- bolder
- lighter
- 100
- 200
- 300
- 400
- 500
- 600
- 700
- 800
- 900

```
a{  
    font-weight: bold;  
}
```

Tag ``

- A tag `` por padrão não possui nenhuma formatação.
- Ela é útil, quando precisamos de um elemento sem formatação.
- Isso ocorre quando vamos definir a formatação do elemento, usando apenas CSS.

Tag <div>

- Usada para agrupar outros elementos html.
- Comum quando se deseja aplicar uma formatação CSS a um grupo de elementos
- Exemplo de uso:

```
<div>
```

```
  
```

```
  <p>Este é um parágrafo</p>
```

```
</div>
```

Exercícios

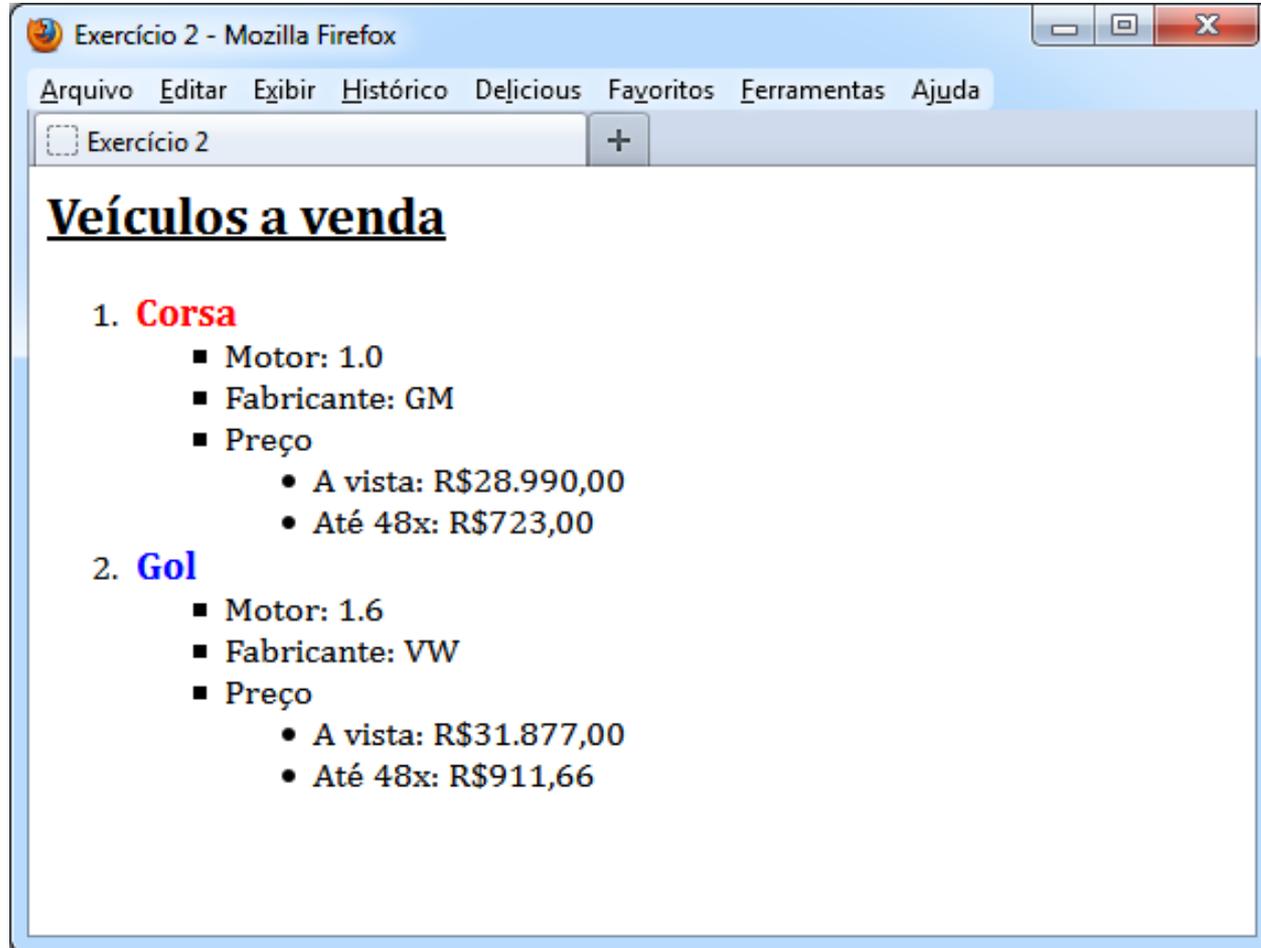
- Para todos os exercícios a seguir, utilize apenas CSS.

Exercício 1

- Faça a página abaixo usando apenas CSS.



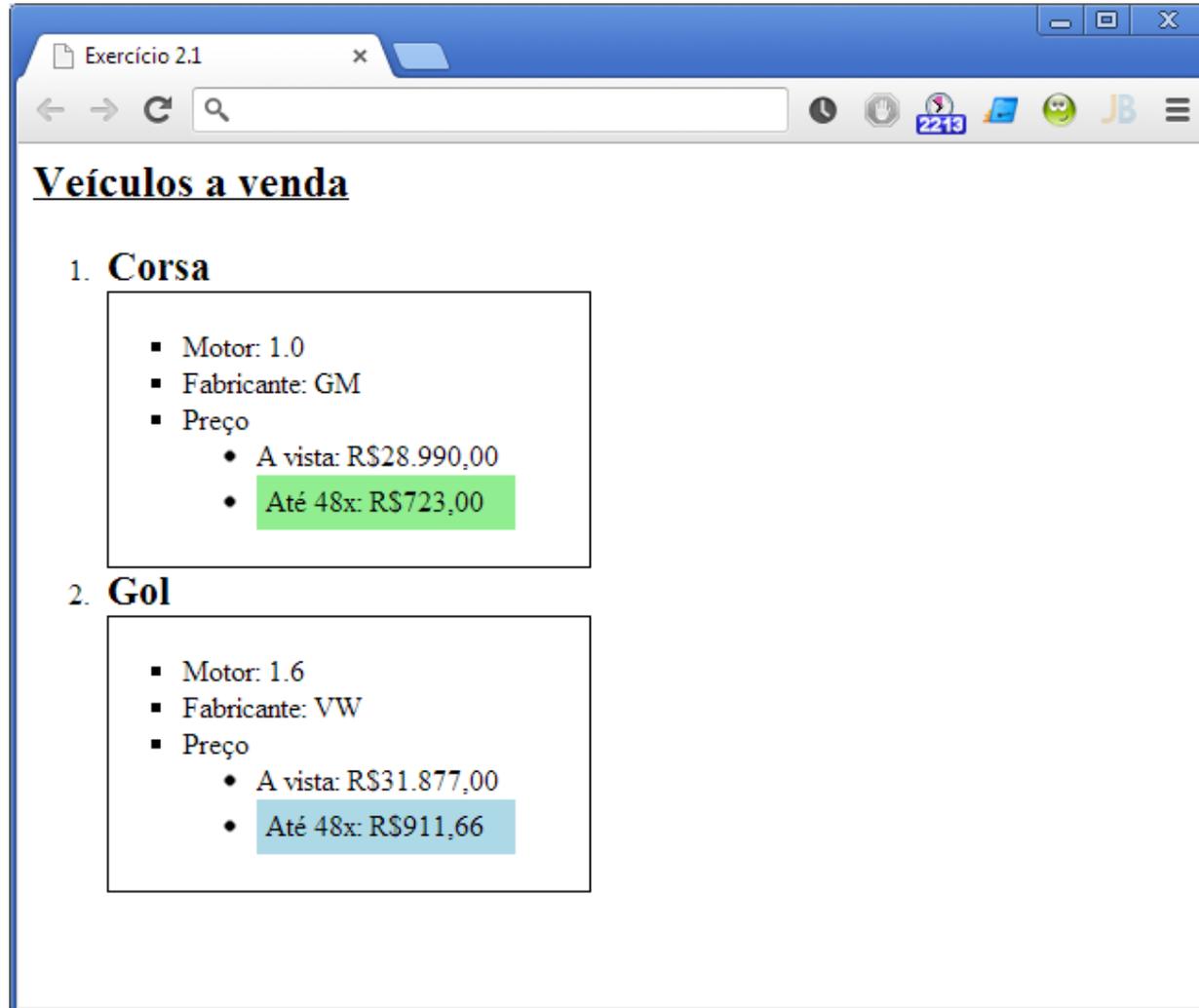
Exercício 2



The image shows a screenshot of a Mozilla Firefox browser window. The title bar reads "Exercício 2 - Mozilla Firefox". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Exibir", "Histórico", "Delicious", "Favoritos", "Ferramentas", and "Ajuda". The address bar shows "Exercício 2". The main content area displays the heading "Veículos a venda" followed by two numbered items:

- Corsa**
 - Motor: 1.0
 - Fabricante: GM
 - Preço
 - A vista: R\$28.990,00
 - Até 48x: R\$723,00
- Gol**
 - Motor: 1.6
 - Fabricante: VW
 - Preço
 - A vista: R\$31.877,00
 - Até 48x: R\$911,66

Exercício 2.1



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "Exercício 2.1". The browser's address bar is empty, and the page content is displayed below. The page has a blue header bar with standard window controls (minimize, maximize, close) on the right. The main content area has a white background and features the following elements:

- Section Header:** Veículos a venda
- Item 1:** **Corsa**
 - Motor: 1.0
 - Fabricante: GM
 - Preço
 - A vista: R\$28.990,00
 - Até 48x: R\$723,00
- Item 2:** **Gol**
 - Motor: 1.6
 - Fabricante: VW
 - Preço
 - A vista: R\$31.877,00
 - Até 48x: R\$911,66

The browser's taskbar at the bottom shows several icons, including a clock, a power button, a network icon, a volume icon, a calendar icon showing "22/13", a file explorer icon, a chat icon, and a "JB" icon. The browser's navigation buttons (back, forward, refresh, search) are visible in the address bar area.

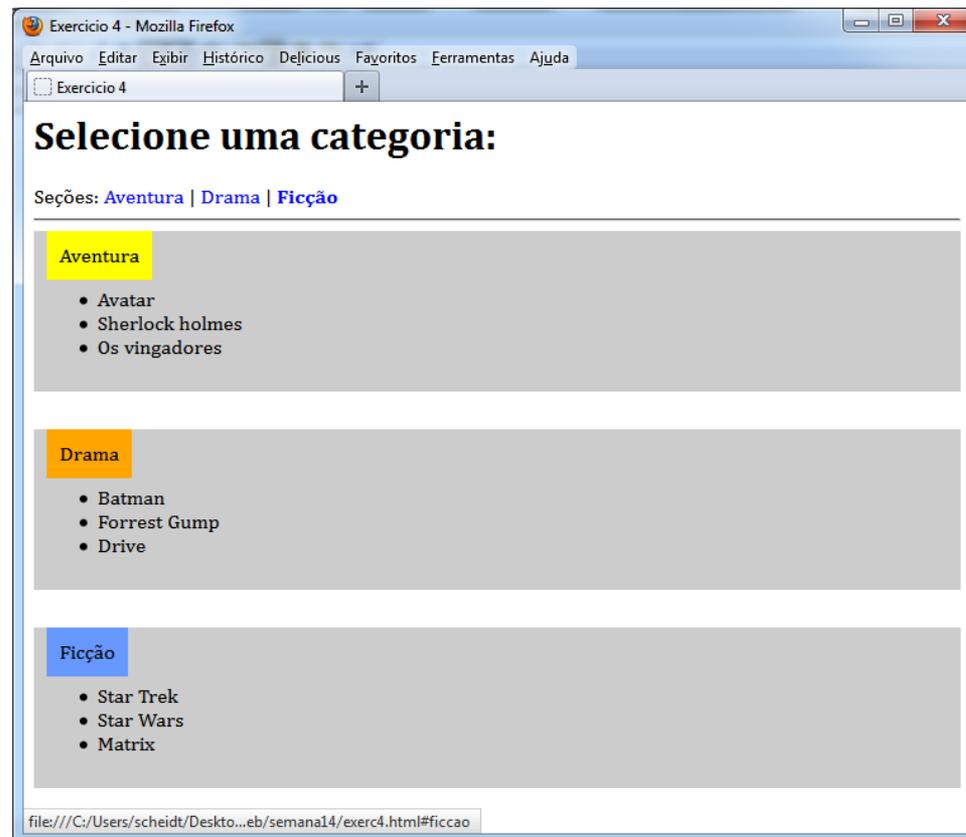
Exercício 3

- O título possui uma regra CSS que converte todas as letras minúsculas em maiúsculas.



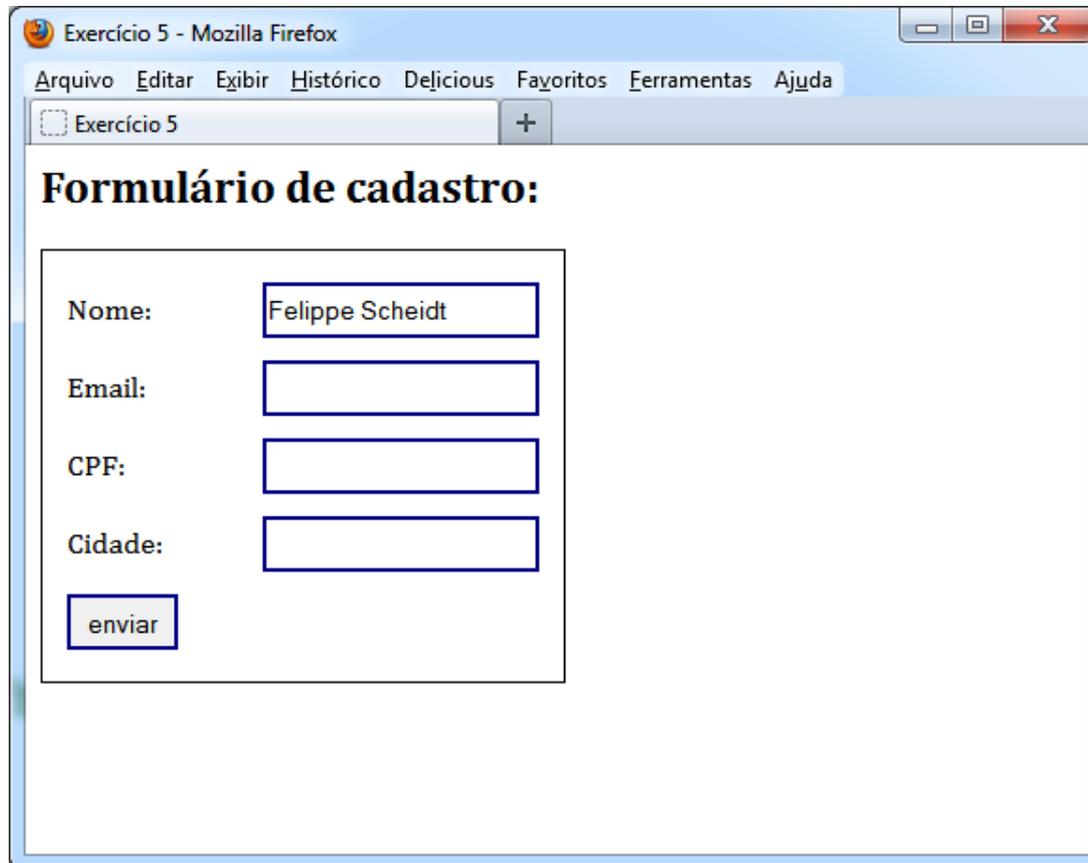
Exercício 4

- Faça a página abaixo, contendo 3 divs. Logo no início existem 3 links, que redirecionam para as seções abaixo



Exercício 5

- Faça o formulário abaixo. Use tabela e input.



Exercício 5 - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Delíciuos Favoritos Ferramentas Ajuda

Exercício 5 +

Formulário de cadastro:

Nome:	<input type="text" value="Felippe Scheidt"/>
Email:	<input type="text"/>
CPF:	<input type="text"/>
Cidade:	<input type="text"/>

Exercício 5.1

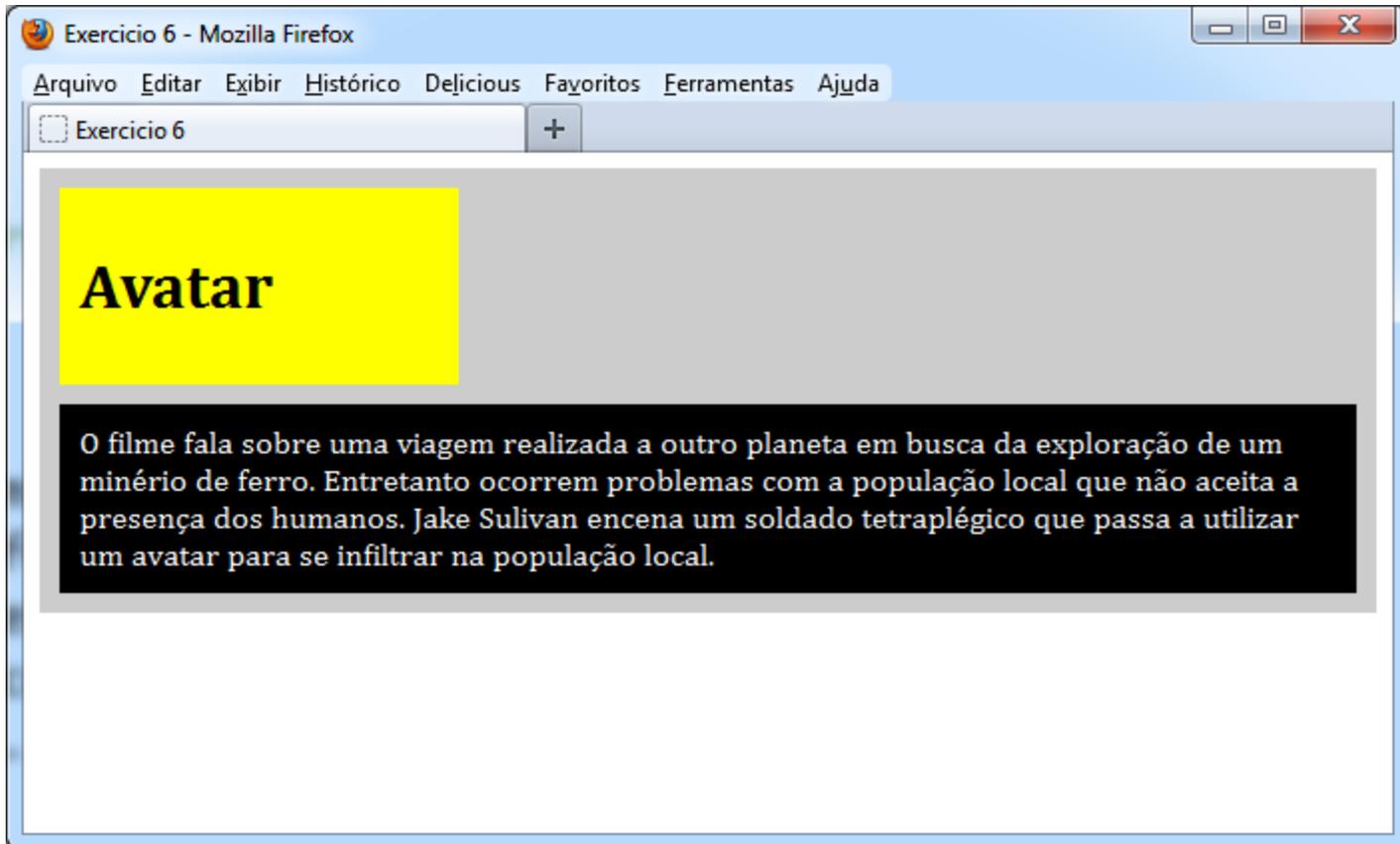
O formulário abaixo possui dois campos que são obrigatórios (em vermelho). Faça o css que deixe o formulário exatamente como a imagem ao lado:



The image shows a web browser window with a single tab titled "Exercício 5.1". The browser's address bar is empty. The main content area displays a registration form titled "Formulário de cadastro". The form is contained within a light gray box and features a horizontal line below the title. It includes four input fields: "Nome:" (with a red border), "Email:" (with a blue border), "CPF:" (with a red border), and "Cidade:" (with a blue border). A black button labeled "enviar" is positioned at the bottom left of the form.

Exercício 6

- Faça a página abaixo usando apenas Divs.



Exercício 7

- Converta para CSS o site que você fez sobre um tema livre.