



Programação Novas Tecnologias

Prof : Pedro Albino



Tópicos da aula de hoje.

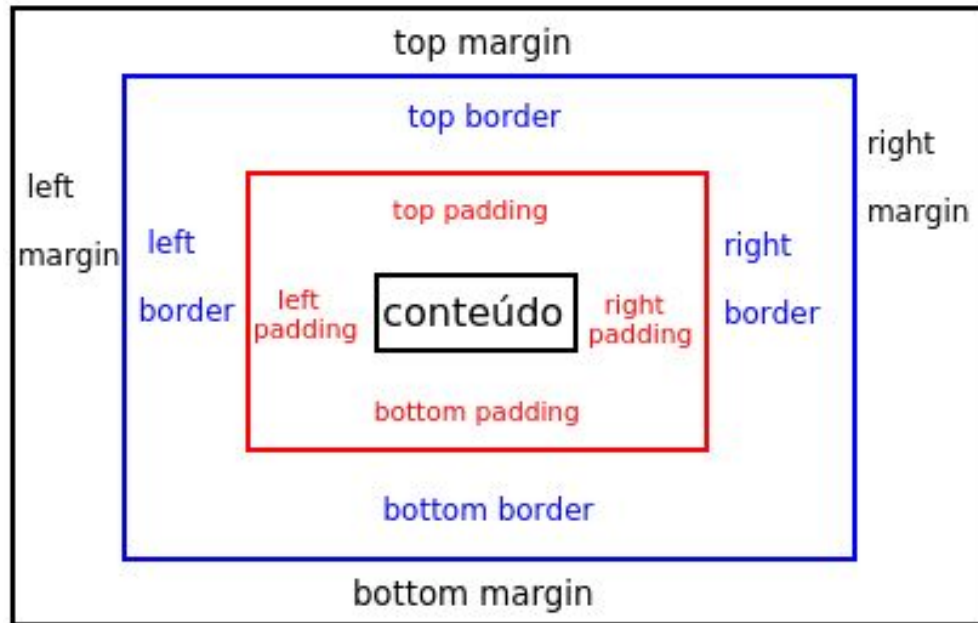
- Box model - continuidade
- Exercícios
- Padding

Box Model

Em CSS, o termo "modelo de caixa" é usado para falar sobre design e layout.

O modelo de caixa CSS é essencialmente uma caixa que envolve todos os elementos HTML. Consiste em: margens, bordas, preenchimento e o conteúdo real.

Box Model



Box Model

- border
- border-top
- border-left
- border-right
- border-bottom

A border propriedade é uma propriedade abreviada para:

- largura da borda
- border-style (obrigatório)
- Cor da borda

Box Model

Propriedade CSS **border**

Defina o estilo das bordas para os diferentes elementos:

```
h1 {  
  border: 5px solid red;  
}
```

```
h2 {  
  border-width: 4px;  
  border-style: dotted;  
  border-color: blue;  
}
```

Box Model

Propriedade CSS **border**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  border: 5px solid ■ red;
}
h2 {
  border-width: 4px;
  border-style: dotted;
  border-color: ■ blue
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Um título com uma borda vermelha sólida</h1>
<h2>Um título com uma borda azul pontilhada</h2>
</body>
</html>
```

Box Model



Um título com uma borda vermelha sólida

Um título com uma borda azul pontilhada

Box Model

Propriedade CSS **border-top**

Defina o estilo da borda superior para diferentes elementos:

```
h1 {  
  border-top: 5px solid red;  
}
```

```
h2 {  
  border-top: 4px dotted blue;  
}
```

Box Model

Propriedade CSS **border-top**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  border-top: 5px solid ■ red;
}

h2 {
  border-top: 4px dotted ■ blue;
}

</style>
</head>
<body>

<h1>Um título com uma borda superior vermelha sólida</h1>

<h2>Um título com uma borda superior azul pontilhada</h2>

</body>
</html>
```

Box Model

Propriedade CSS **border-top**



Um título com uma borda superior vermelha sólida

Um título com uma borda superior azul pontilhada

Box Model

Propriedade CSS **border-left**

Defina o estilo da borda esquerda para diferentes elementos:

```
h1 {  
  border-left: 5px solid red;  
}
```

```
h2 {  
  border-left: 4px dotted blue;  
}
```

Box Model

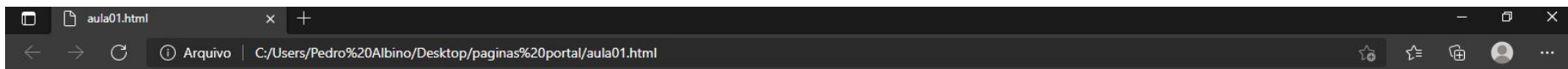
Propriedade CSS `border-left`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  border-left: 5px solid red;
}

h2 {
  border-left: 4px dotted blue;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Um título com uma borda esquerda vermelha sólida</h1>

<h2>Um título com uma borda esquerda azul pontilhada</h2>
</body>
</html>
```

Box Model



|Um título com uma borda esquerda vermelha sólida

::Um título com uma borda esquerda azul pontilhada

Box Model

Propriedade CSS `border-right`



Defina o estilo da borda direita para diferentes elementos:

```
h1 {  
  border-right: 5px solid red;  
}
```

```
h2 {  
  border-right: 4px dotted blue;  
}
```

Box Model

Propriedade CSS **border-right**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  border-right: 5px solid red;
}
h2 {
  border-right: 4px dotted blue;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>A heading with a solid red right border</h1>
<h2>A heading with a dotted blue right border</h2>
</body>
</html>
```


Box Model



A heading with a solid red right border

A heading with a dotted blue right border

Box Model

Propriedade CSS **border-bottom**

Defina o estilo da borda superior para diferentes elementos:

```
h1 {  
  border-bottom: 5px solid red;  
}
```

```
h2 {  
  border-bottom: 4px dotted blue;  
}
```

Box Model

Propriedade CSS **border-bottom**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  border-bottom: 5px solid red;
}
h2 {
  border-bottom: 4px dotted blue;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Um título com uma borda inferior vermelha sólida</h1>
<h2>Um título com uma borda inferior azul pontilhada</h2>
</body>
</html>
```

Box Model

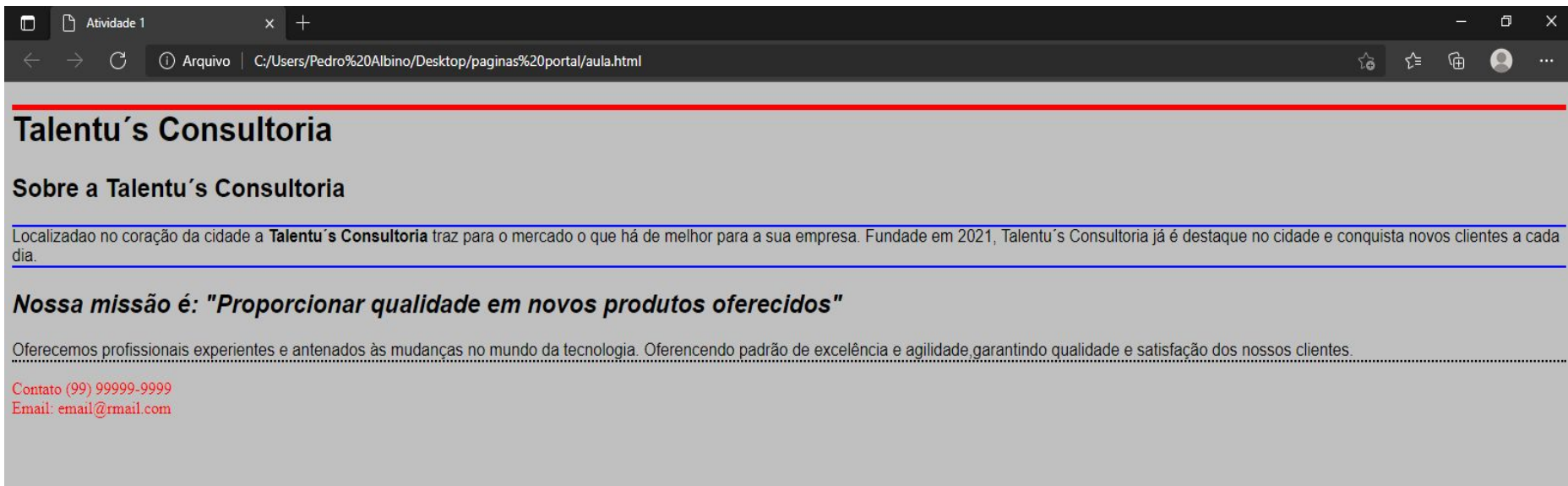


Um título com uma borda inferior vermelha sólida

Um título com uma borda inferior azul pontilhada

Box Model

Vamos a prática



The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the URL `C:/Users/Pedro%20Albino/Desktop/paginas%20portal/aula.html`. The page content is as follows:

Talentu's Consultoria

Sobre a Talentu's Consultoria

Localizada no coração da cidade a **Talentu's Consultoria** traz para o mercado o que há de melhor para a sua empresa. Fundada em 2021, Talentu's Consultoria já é destaque na cidade e conquista novos clientes a cada dia.

Nossa missão é: "Proporcionar qualidade em novos produtos oferecidos"

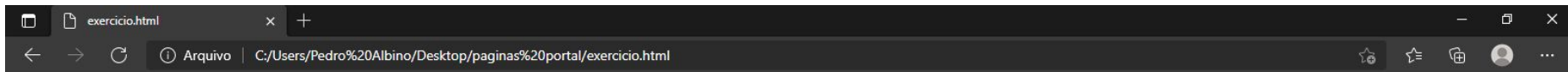
Oferecemos profissionais experientes e atentos às mudanças no mundo da tecnologia. Oferecendo padrão de excelência e agilidade, garantindo qualidade e satisfação dos nossos clientes.

Contato (99) 99999-9999
Email: email@mail.com

A red box highlights the header area containing the company name and the 'Sobre a Talentu's Consultoria' section. A blue box highlights the paragraph describing the company's location and founding. A green box highlights the mission statement. A dotted line is positioned below the company description paragraph.

Box Model

Exercício 1: Defina a margem esquerda de <h1> para "20px".

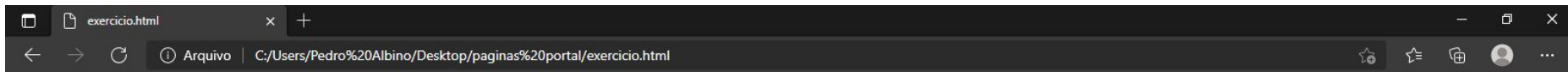


Este é um título

Este é um parágrafo.

Box Model

Exercício 2: Defina todas as margens de `<h1>` para "25px".



Este é um título

Este é um parágrafo.

Box Model

Exercício 3: Use a propriedade margin para definir as margens superior e inferior de `<h1>` em "50px" e as margens esquerda e direita em "25px".

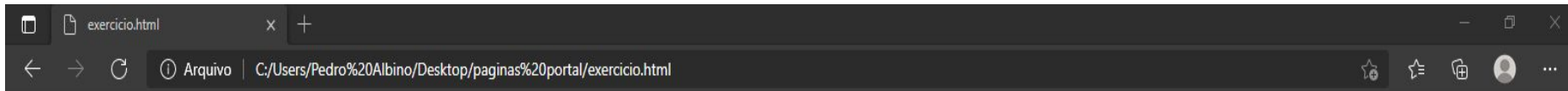


Este é um título

Este é um parágrafo.

Box Model

Exercício 4: Defina uma borda "4px" e "pontilhada" para <p>.



Este é um título.

Este é um parágrafo.

Box Model

Exercício 4: Defina a cor da borda de <p> como "vermelho".



Este é um título.

Este é um parágrafo.

Box Model

Exercício 6: Altere as 3 propriedades da borda, para que elas mostrem apenas a borda na parte superior.



Box Model

Exercício 7: Defina a borda de p como "10px", "sólida" e "verde".



Este é um título

Este é um parágrafo.