



Fundação Educacional Comunitária
de São Sebastião do Paraíso



CSS – Posicionamento

Disciplina: Desenvolvimento Web I

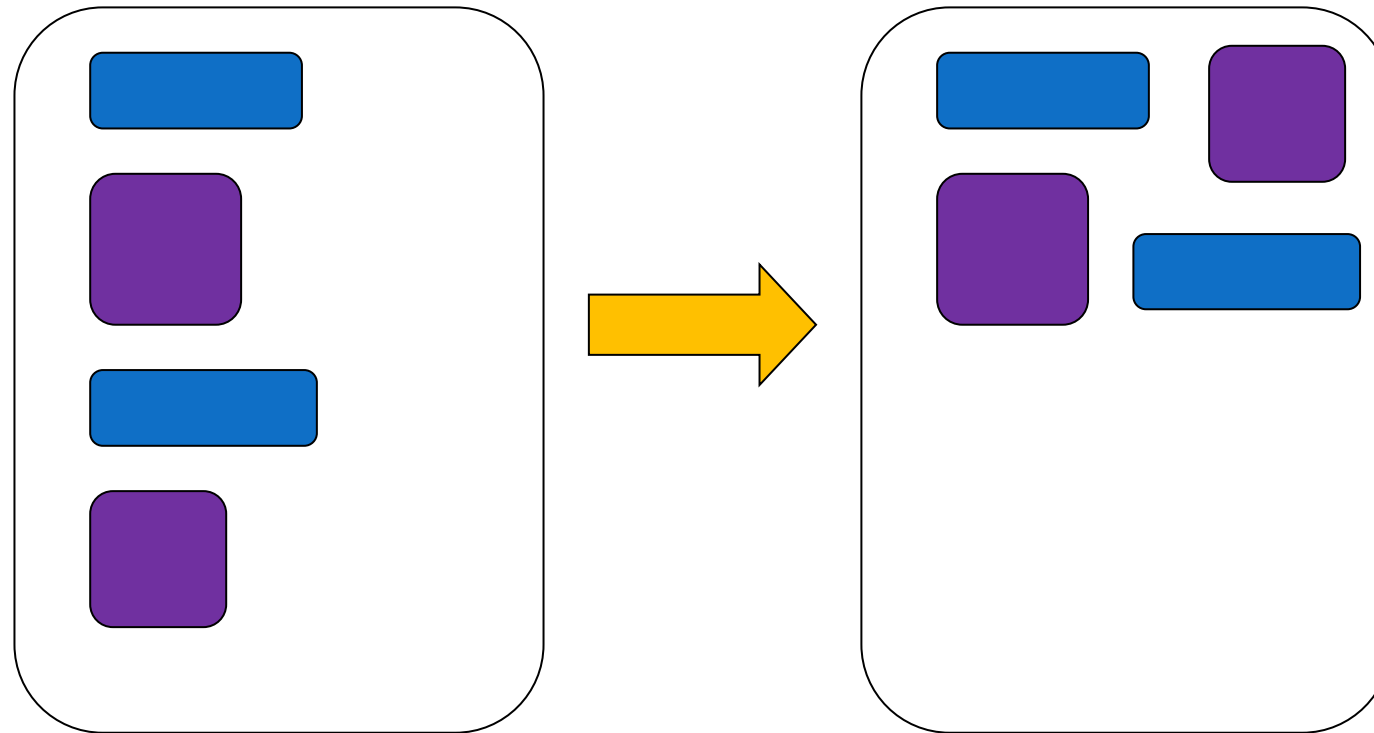


Prof. Me. Francisco Lúcio

CSS – Posicionamento

2

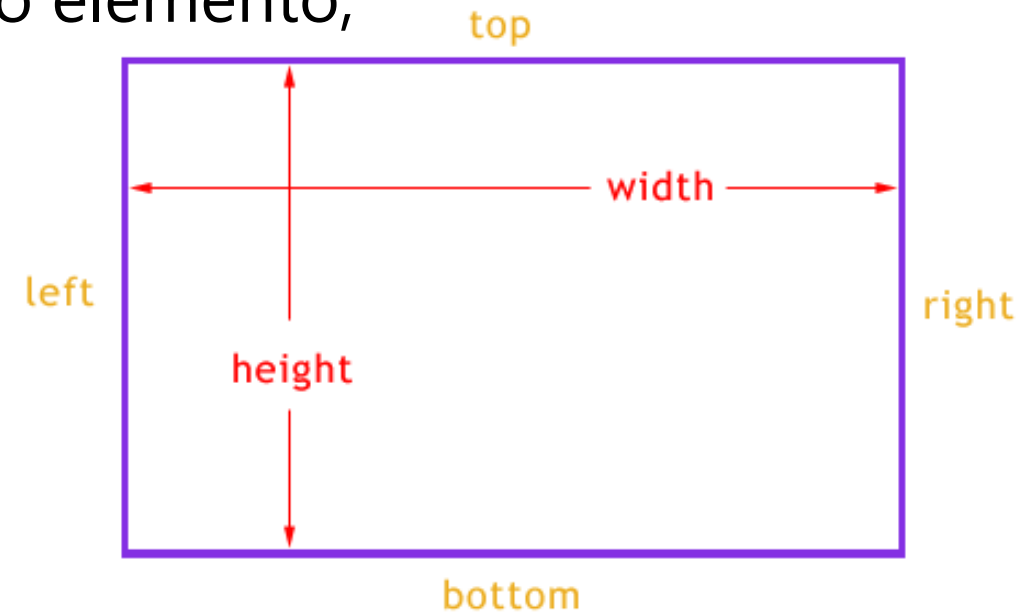
- Com CSS é possível alterar o ***fluxo normal*** de uma página e definir o posicionamento de cada elemento.



CSS – Posicionamento

3

- Algumas propriedades importantes:
 - ▣ **top**: deslocamento do lado superior do elemento;
 - ▣ **left**: deslocamento do lado esquerdo do elemento;
 - ▣ **bottom**: deslocamento do lado inferior do elemento;
 - ▣ **right**: deslocamento do lado direito do elemento;
 - ▣ **width**: largura do elemento;
 - ▣ **height**: altura do elemento.



4

Propriedade “*position*”

CSS – Propriedade *Position*

5

- A propriedade ***position*** é utilizada para definir a posição (localização) de um elemento HTML na página HTML.
- Todos os elementos HTML têm a propriedade ***position*** que estabelece a forma de "cálculo" da posição de um elemento.
- Valores mais comuns para a propriedade ***position***:
 - ▣ ***static***
 - ▣ ***absolute***
 - ▣ ***relative***
 - ▣ ***fixed***

CSS – Propriedade *Position*

6

- **Posicionamento Estático (*static*):**
 - ▣ O elemento é posicionado segundo o fluxo normal;
 - ▣ Este é o valor padrão do posicionamento.

CSS – Propriedade *Position*

7

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
<head>
  <title>Exemplo Position</title>
  <link rel="stylesheet"
    type="text/css" href="css-
    posicionamento.css" />
</head>
<body>
  <div id="azul"></div>
  <div id="vermelha"></div>
  <div id="amarela"></div>
</body>
```

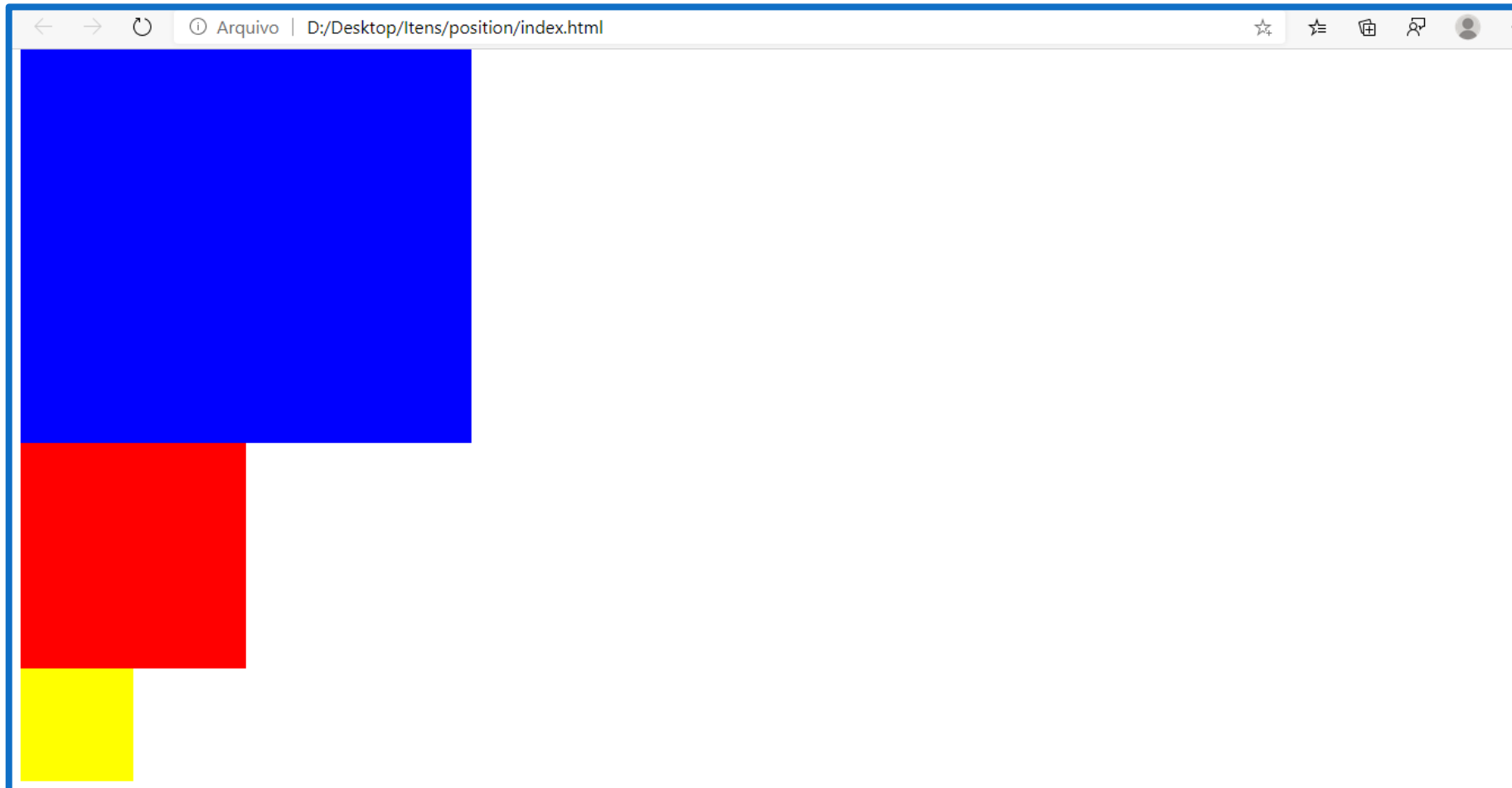
- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

```
#azul {
  width: 400px; height: 400px;
  background-color: blue; }
#vermelha {
  width: 200px; height: 200px;
  background-color: red; }
#amarela {
  width: 100px; height: 100px;
  background-color: yellow; }
```

CSS – Propriedade *Position*

8

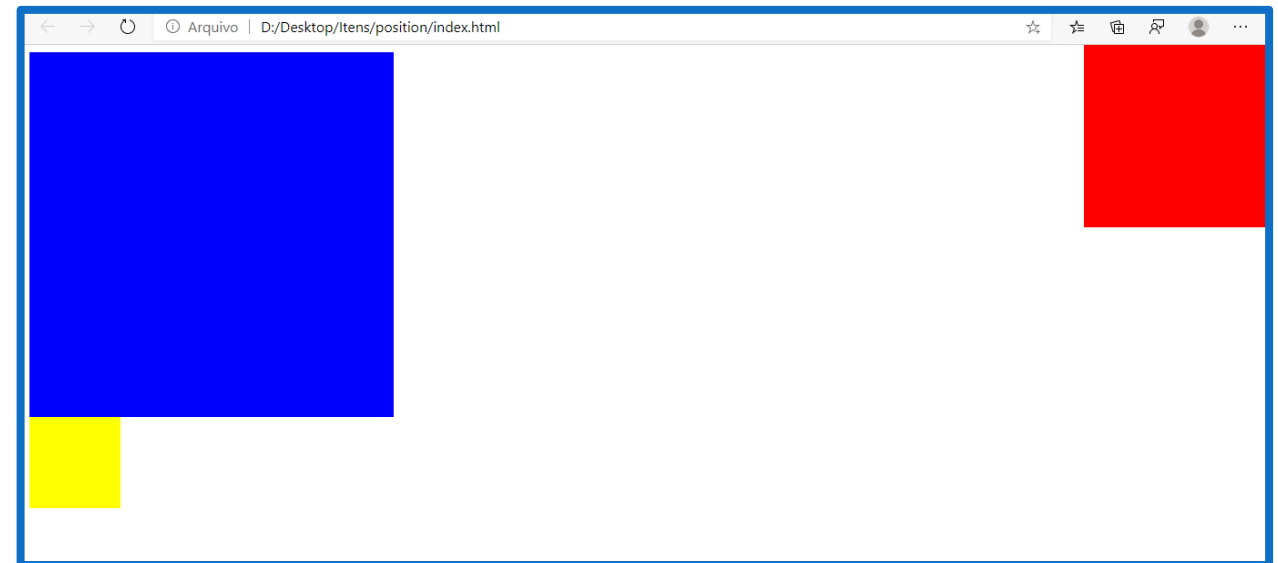
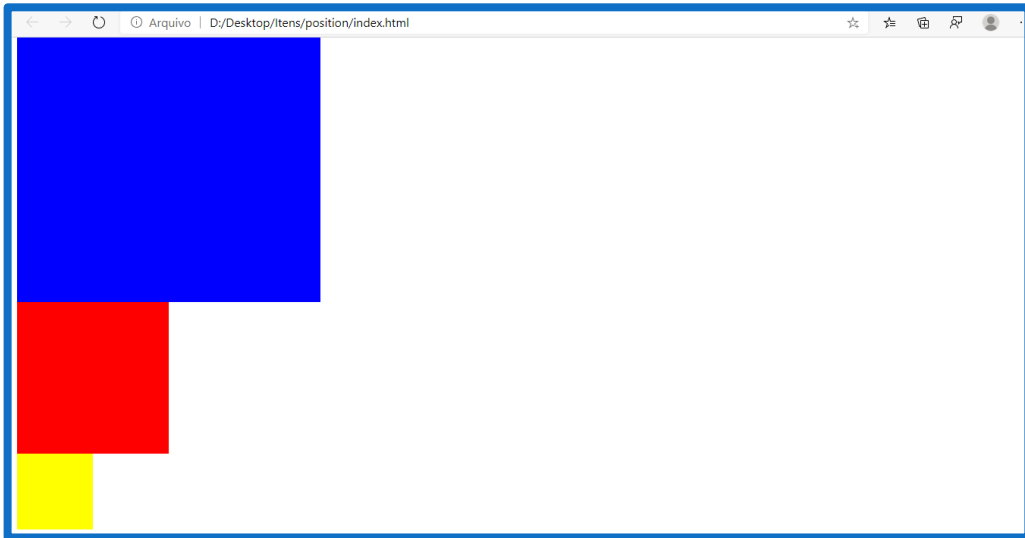
- Interface da página até o momento...



CSS – Propriedade *Position*

9

- Como fazer para a DIV vermelha ficar no canto superior direito da página?



CSS – Propriedade *Position*

10

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
<head>
  <title>Exemplo Position</title>
  <link rel="stylesheet"
        href="css-posicionamento.css">
</head>
<body>
  <div id="azul"></div>
  <div id="vermelha"></div>
  <div id="amarela"></div>
</body>
```

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

```
...
#vermelha {
  width: 200px; height: 200px;
  background-color: red;
  top: 0;
  right: 0;
}
...
```

Vamos posicionar a DIV no
topo direito da página...

Não funcionou, pois por
padrão a posição de
uma DIV é estático...

CSS – Propriedade *Position*

11

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
<head>
  <title>Exemplo Position</title>
  <link rel="stylesheet"
    href="css-posicionamento.css">
</head>
<body>
  <div id="azul"></div>
  <div id="vermelha"></div>
  <div id="amarela"></div>
</body>
```

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

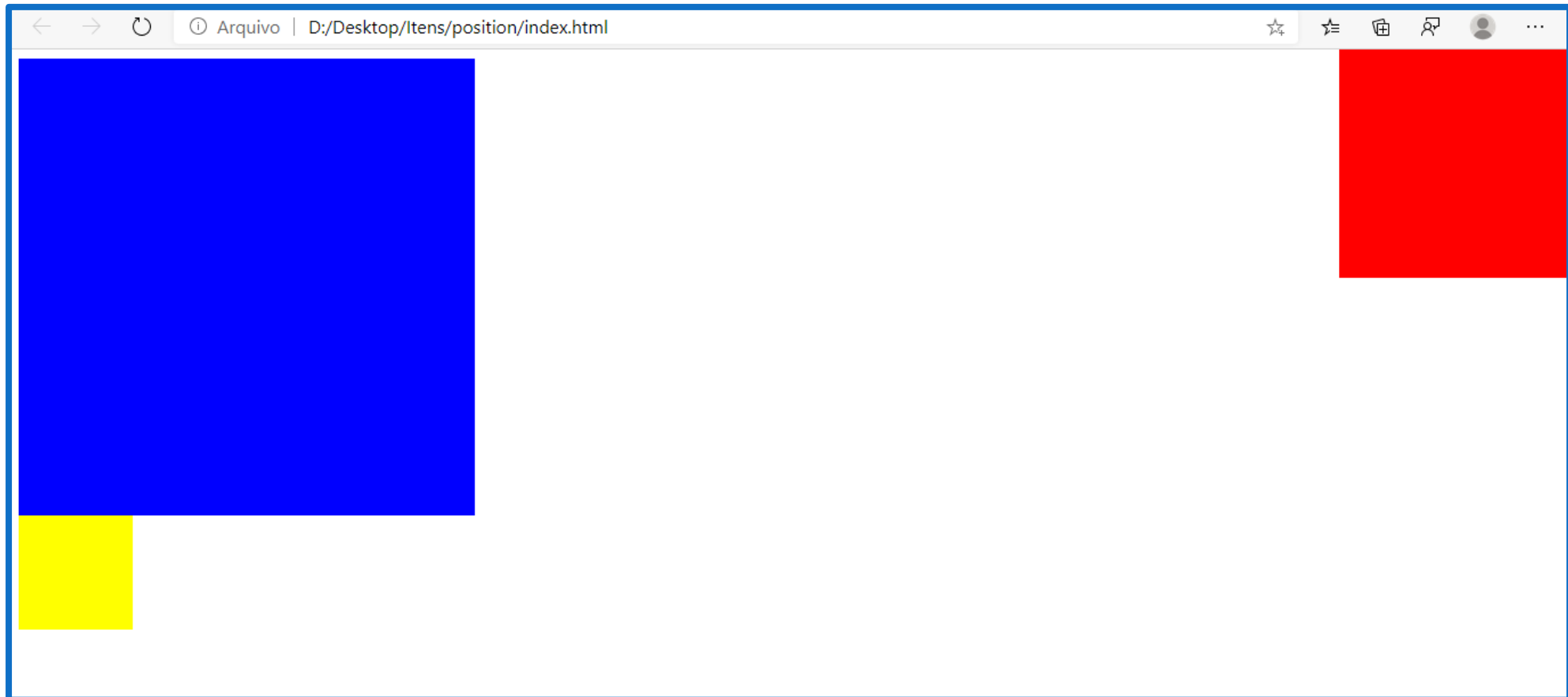
```
...
#vermelha {
  width: 200px; height: 200px;
  background-color: red;
  top: 0;
  right: 0;
  position: absolute;
}
...
```

Vamos alterar o valor da posição da DIV para "*absolute*"...

CSS – Propriedade *Position*

12

- Interface da página após alterar o valor da posição da DIV vermelha para "*absolute*"...



CSS – Propriedade *Position*

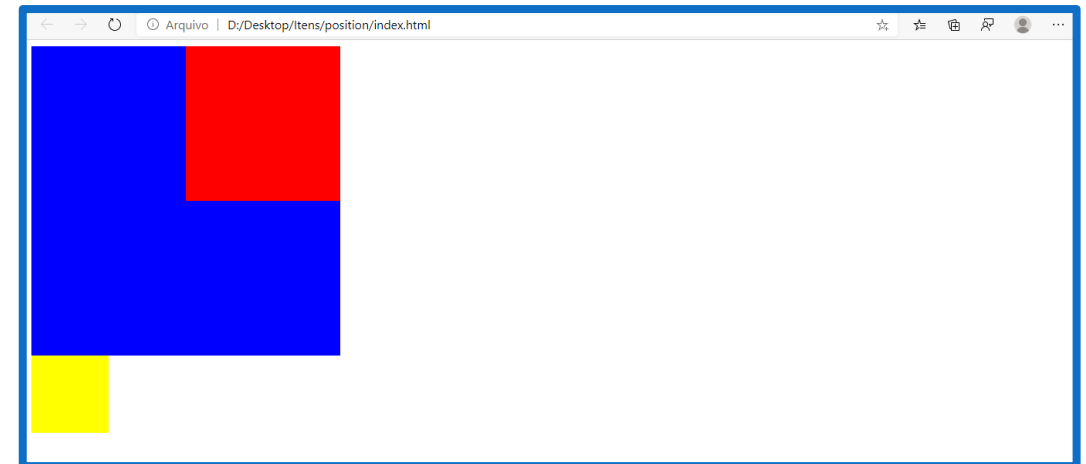
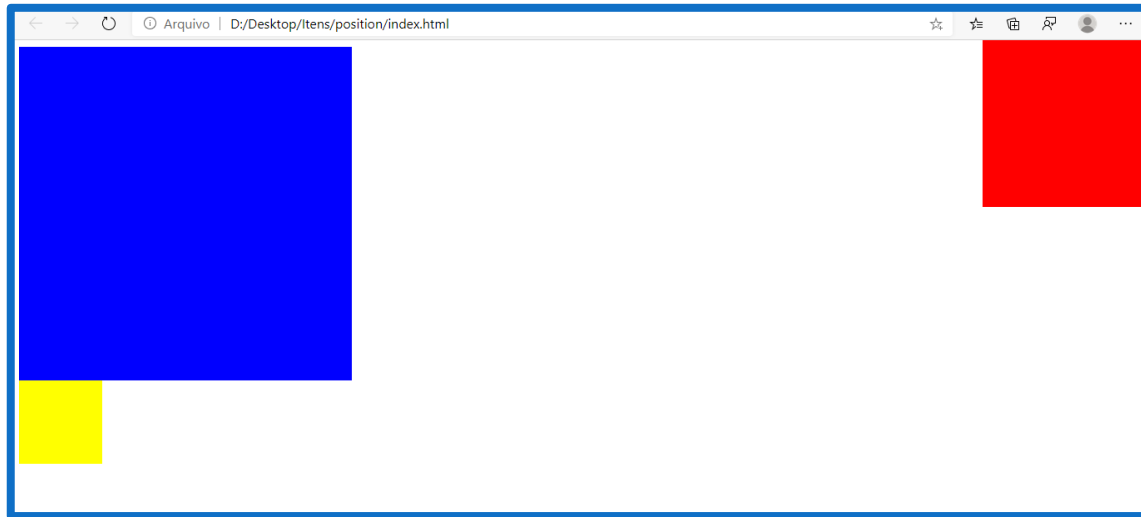
13

- **Posicionamento Absoluto (*absolute*):**
 - ▣ O elemento é posicionado relativamente em relação ao primeiro elemento pai.

CSS – Propriedade *Position*

14

- Como fazer para a DIV vermelha ficar no canto superior direito da DIV azul?



CSS – Propriedade *Position*

15

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
...  
<body>  
  <div id="azul">  
    <div id="vermelha"></div>  
  </div>  
  <div id="amarela"></div>  
</body>
```

Vamos colocar a DIV vermelha dentro da DIV azul...

Não funcionou, pois por padrão a posição de uma DIV é estática...

CSS – Propriedade *Position*

16

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
...  
<body>  
  <div id="azul">  
    <div id="vermelha"></div>  
  </div>  
  <div id="amarela"></div>  
</body>
```

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

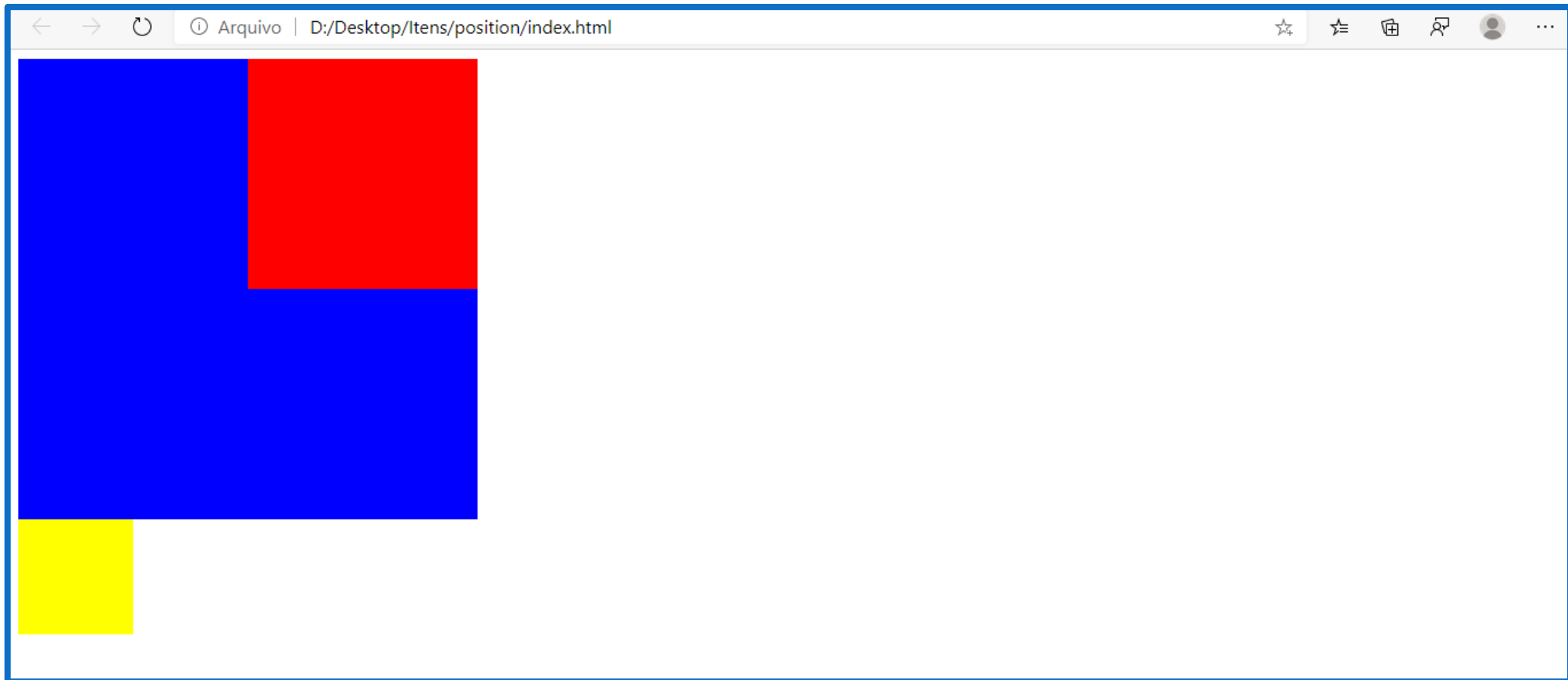
```
...  
#azul {  
  width: 400px; height: 400px;  
  background-color: blue;  
  position: relative;  
}  
...
```

Além de colocar a DIV vermelha dentro da DIV azul, vamos definir a posição da DIV azul (DIV pai) como "*relative*"...

CSS – Propriedade *Position*

17

- Interface da página após colocar a DIV vermelha dentro da DIV azul e definir a posição da DIV azul (DIV pai) como "*relative*"...



CSS – Propriedade *Position*

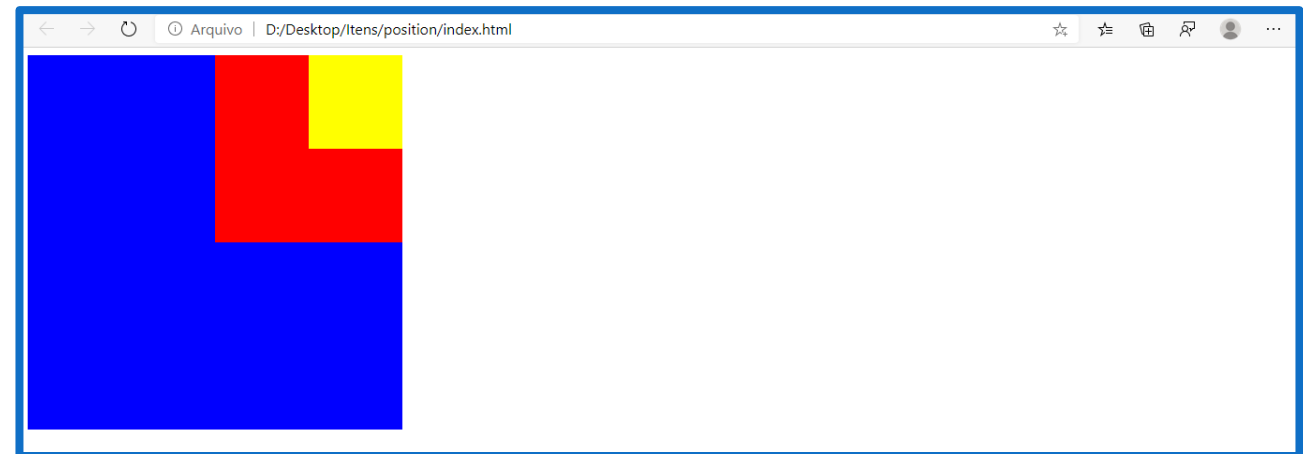
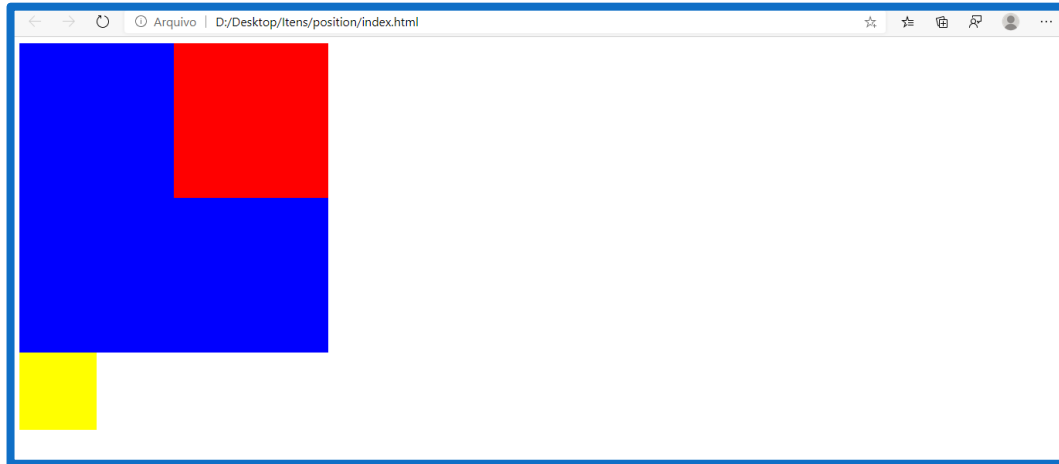
18

- **Posicionamento Relativo (*relative*):**
 - ▣ Estabelece uma relação do elemento que possui a propriedade "***position = relative***" com seus elementos filhos.

CSS – Propriedade *Position*

19

- Como fazer para a DIV amarela ficar no canto superior direito da DIV vermelha?



CSS – Propriedade *Position*

20

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
...  
<body>  
  <div id="azul">  
    <div id="vermelha">  
      <div id="amarela">  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</body>
```

Vamos colocar a DIV amarela dentro da DIV vermelha...

Além de colocar a DIV amarela dentro da DIV vermelha, vamos posicionar a DIV amarela no topo direito...

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

```
#amarela {  
  width: 100px; height: 100px;  
  background-color: yellow;  
  top: 0;  
  right: 0;  
}
```

Não funcionou, pois por padrão a posição da DIV amarela é estática...

CSS – Propriedade *Position*

21

- Arquivo "*posicionamento.html*"

```
...  
<body>  
  <div id="azul">  
    <div id="vermelha">  
      <div id="amarela">  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</body>
```

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

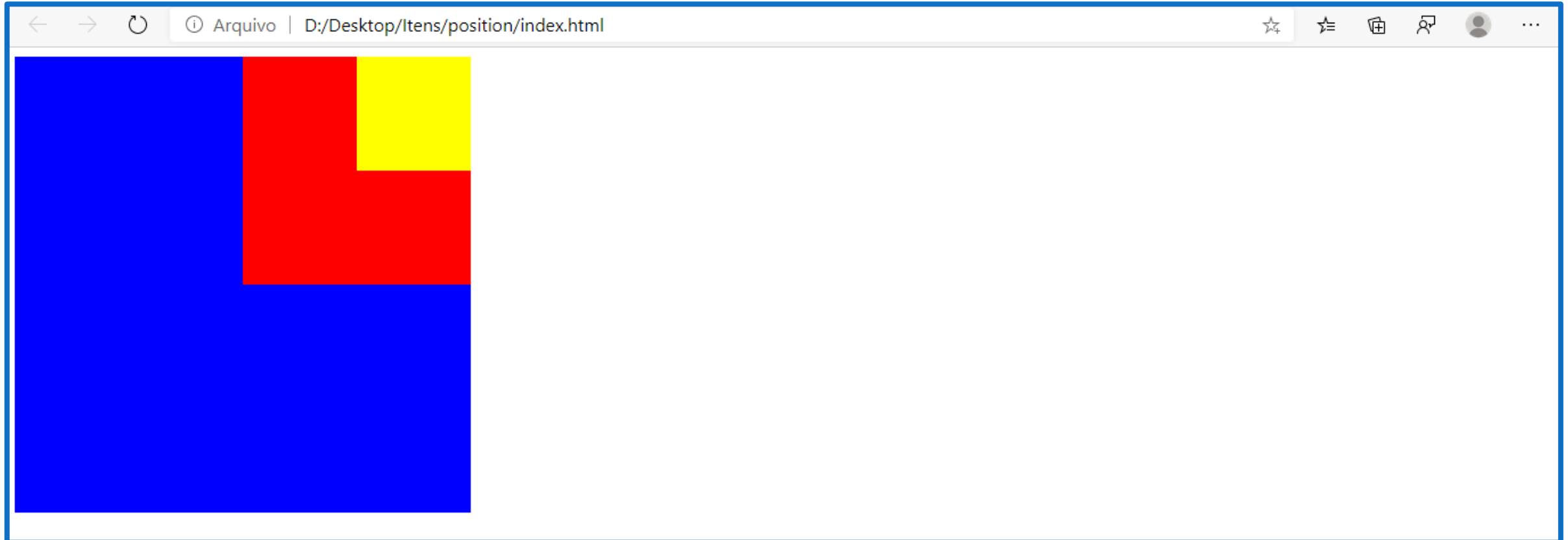
```
#amarela {  
  width: 100px; height: 100px;  
  background-color: yellow;  
  top: 0;  
  right: 0;  
  position: absolute;  
}  
...
```

Vamos alterar o valor da posição da DIV amarela para "*absolute*"...

CSS – Propriedade *Position*

22

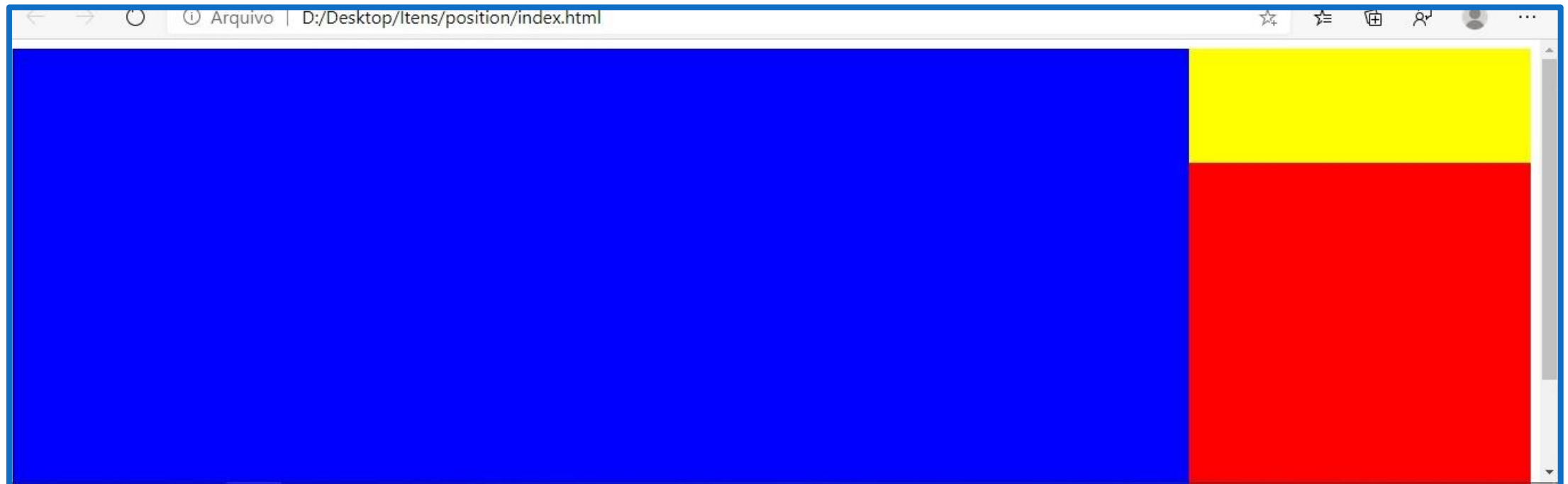
- Interface da página após colocar a DIV amarela dentro da DIV vermelha e definir a posição da DIV amarela como "*absolute*"...



CSS – Propriedade *Position*

23

- ❑ Como transformar a DIV azul no fundo do nosso site?
- ❑ Como transformar a DIV vermelha em um SIDEBAR (lateral) do site?
- ❑ Como transformar a DIV amarela em um módulo (*container*) fixo dentro do SIDEBAR?



CSS – Propriedade *Position*

24

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

```
#azul {  
    width: 100%; height: 1400px;  
    background-color: blue;  
    position: relative; }  
  
#vermelha {  
    width: 300px; height: 1400px;  
    background-color: red;  
    top: 0;  
    right: 0;  
    position: absolute; }
```

```
#amarela {  
    width: 300px; height: 100px;  
    background-color: yellow;  
    top: 0;  
    right: 0;  
    position: absolute;  
}
```

**DIV amarela não está
fixa na página...**

CSS – Propriedade *Position*

25

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

```
#azul {  
    width: 100%; height: 1400px;  
    background-color: blue;  
    position: relative; }  
  
#vermelha {  
    width: 300px; height: 1400px;  
    background-color: red;  
    top: 0;  
    right: 0;  
    position: absolute; }
```

```
#amarela {  
    width: 300px; height: 100px;  
    background-color: yellow;  
    top: 0;  
    right: 0;  
    position: fixed;  
}
```

Vamos alterar o valor da posição da DIV amarela para "*fixed*"...

CSS – Propriedade *Position*

26

- Interface da página após definir a posição da DIV amarela como "*fixed*"...



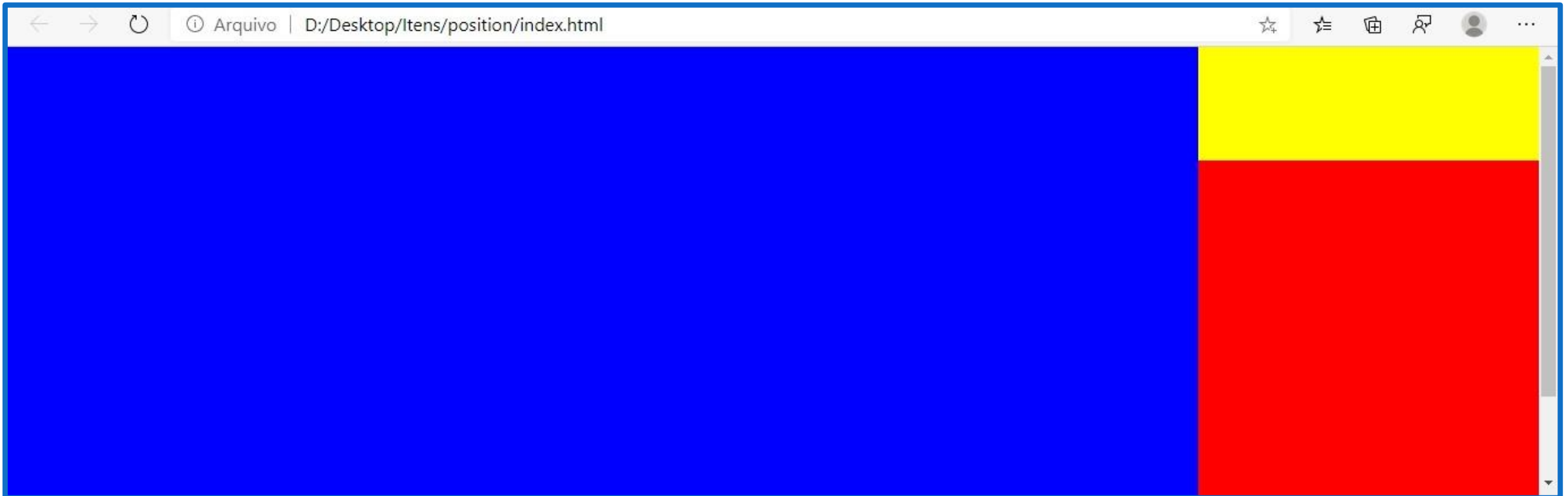
CSS – Propriedade *Position*

27

- Arquivo "*css-posicionamento.css*"

Vamos colocar a margem do corpo da página com o valor zero...

```
body {  
    margin: 0;  
}
```



Dúvidas?



Exercício

29



Oferta destaque

BMW M 235i
3.0 i6 TURBO GASOLINA 2P
AUTOMÁTICO

R\$ 194.900

[Ver Parcelas](#)

2014/2015

80000 km

São Paulo - SP



Oferta destaque

MERCEDES-BENZ C 250
2.0 CGI SPORT TURBO 16V
GASOLINA 4P AUTOMÁTICO

R\$ 158.990

[Ver Parcelas](#)

2016/2016

78000 km

São Paulo - SP



JEEP COMPASS

2.0 TD350 TURBO DIESEL

TRAILHAWK AT9

R\$ 191.290

[Ver Parcelas](#)

2021/2022

15749 km

Rio de Janeiro - RJ



**LAND ROVER DISCOVERY
SPORT**

2.0 16V TD4 TURBO DIESEL SE 4P
AUTOMÁTICO

R\$ 189.990

[Ver Parcelas](#)

2018/2018

79048 km

Maringá - PR



VOLKSWAGEN TIGUAN

1.4 250 TSI TOTAL FLEX ALLSPACE
COMFORTLINE TIPTRONIC

R\$ 155.880

[Ver Parcelas](#)

2019/2020

26276 km

Niterói - RJ



MERCEDES-BENZ GLC 250

2.0 CGI GASOLINA 4MATIC 9G-
TRONIC

R\$ 179.990

[Ver Parcelas](#)

2016/2016

57300 km

Maringá - PR



FORD TERRITORY

1.5 ECOBOOST GTDI
GASOLINA TITANIUM
AUTOMÁTICO

R\$ 158.000

[Ver Parcelas](#)

2020/2021

28000 km

Jundiaí - SP



AUDI Q3

1.4 TFSI BLACK EDITION FLEX 4P S
TRONIC

R\$ 167.000

[Ver Parcelas](#)

2018/2019

44000 km

São José do Rio Preto - SP



Na Webmotors

Financiamento

Vender carro

Catálogo 0km

Seguro veículo

Tabela FIPE