



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

Programação Web

Prof. Rabelo
rabelo@ifba.edu.br

Objetivos da aula



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- Aprender Posicionar elementos;
- Conhecer a propriedade **position** e
 - **top, left, bottom e right.**

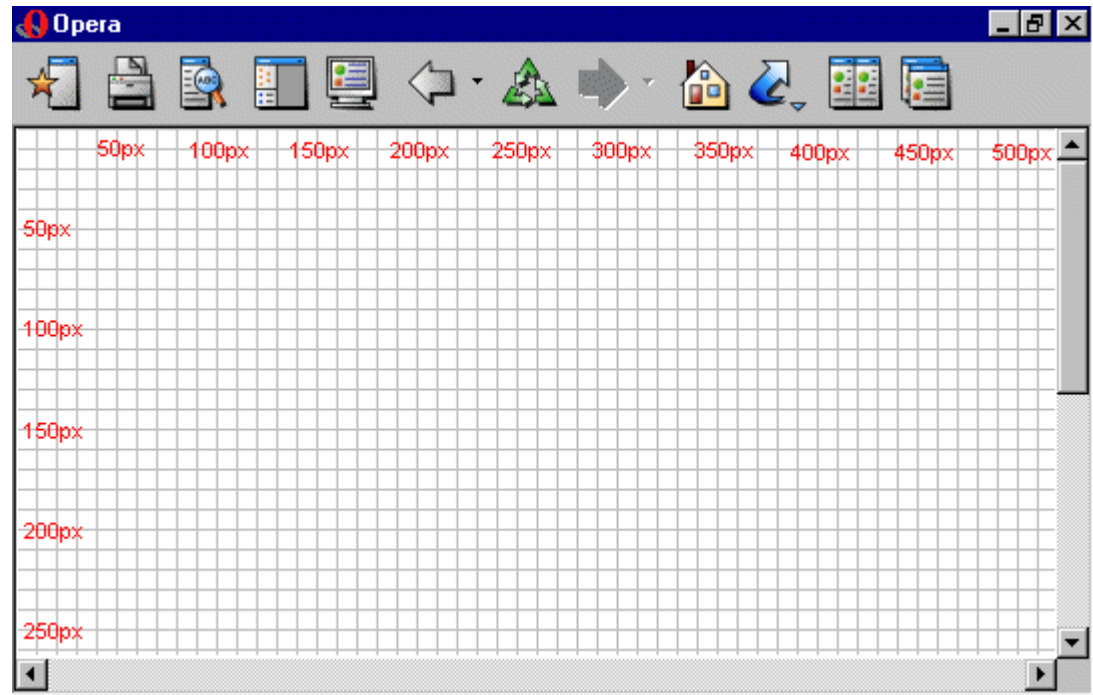
Posicionando elementos



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- O conjunto de propriedades para posicionar um elemento na página são **top**, **left**, **bottom** e **right**. Porém elas dependem da propriedade **position**.
- O posicionamento CSS baseia-se em posicionar um elemento usando um sistema de coordenadas.



Posicionamento por coordenadas

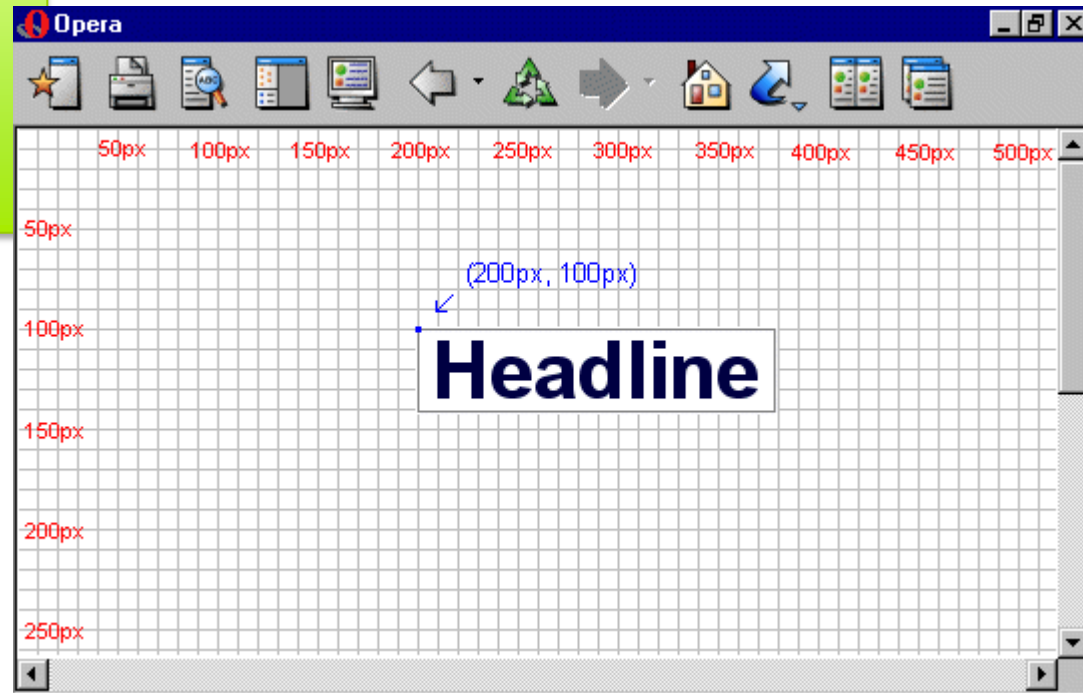


INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- Se quisermos o cabeçalho posicionado a 100px do topo do documento e a 200px à esquerda:

```
h1 {  
    position: fixed;  
    top: 100px;  
    left: 200px;  
}
```



Posicionamento fixo



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

position: fixed

- ❑ Fixa a posição do elemento na coordenada definida.
- ❑ A medida que a página é rolada, o elemento continua fixo na posição definida e o conteúdo da página rola normalmente.
- ❑ Geralmente é usado para fixar elementos como cabeçalhos ou sidebars.

➤ *Acompanhe o exemplo...*

Posicionamento absoluto



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

position: absolute

- A posição do elemento é definida em referência a um <div> pai que utilize position.
- Se o <div> pai não tivesse position definido, o elemento filho iria se referenciar pelo BODY mesmo.
 - *Acompanhe o exemplo...*

Posicionamento Z-index



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

z-index: valor

- ▣ Define ordem e a prioridade da visualização do elemento.
 - z-index só funciona em elementos posicionados (com position)
- *Acompanhe o exemplo...*

Posicionamento relativo



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

position: relative

- Posiciona o elemento em relação a sua coordenada natural.
- O posicionamento para posição relativa é **calculado com base na posição original do elemento no documento.**

➤ *Acompanhe o exemplo...*

Menu com Dropdown



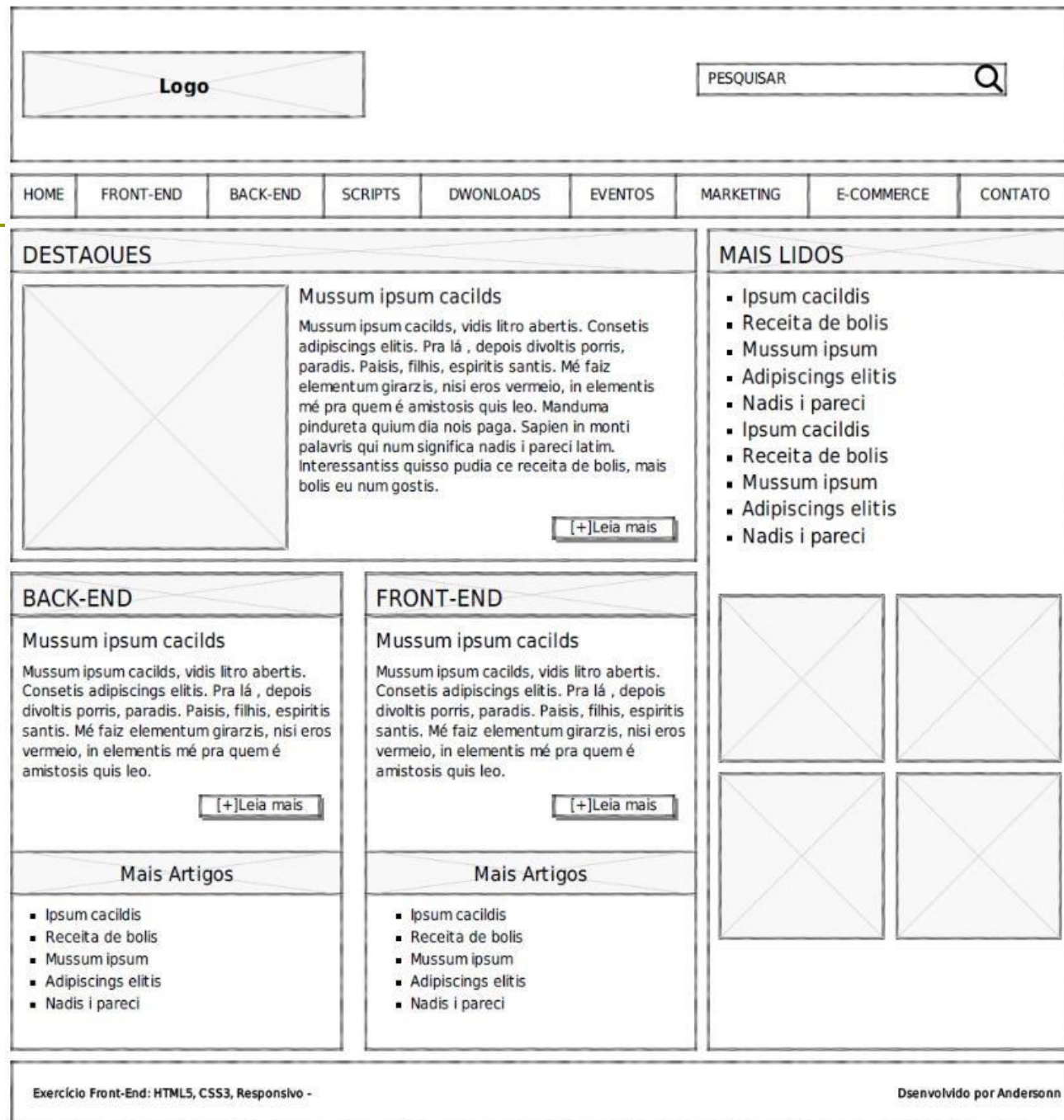
INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- ❑ Além dos conhecimentos display já vistos, será necessário usar **position: relative** no menu para que possibilitar posicionar o submenu.
- ❑ No submenu usa-se position:absolute para que seus os itens não ultrapassem o menu pai e para que ele não interfira no fluxo dos elementos do menu.
 - *Acompanhe o exemplo...*

Exercício 1

- Desenvolva um arquivo HTML e outro em CSS para reproduzir a imagem seguinte:
- Peso 30 em Exercícios Práticos
- Individual
- Use um menu DropDown



Exercício 2

- Desenvolva um arquivo HTML e outro em CSS para reproduzir a imagem seguinte:
- Peso 30 em Exercícios Práticos
- Individual

Exercício 02.01 - Mozilla Firefox

Exercício 02.01

localhost:8080/WEB_02_01/index.html

Jorge Ramon

First Name:

Last Name:

Company:

Title:



Phone Numbers

Home:

Business:

Mobile:

Fax:

Internet

Email:

Web page:

IM:

Addresses

Business

☒ Mailing Address

Home

☐ Mailing Address