

# INTRODUÇÃO FRONTEND

Curso introdutório sobre HTML e CSS

#Day 4

# Resumo #Day 3

---

Conceitos iniciais das CSS, os modelos das CSS, box model, margin, padding, border, cores, categoria de valores CSS.

# O que temos para hoje?

---

Vinculando folhas de estilo. Estilos inline, incorporado e externo. Fontes. Seletores. Posicionamento.

**Vinculando folhas de estilo**

# Estilo inline

---

As regras são escritas diretamente dentro da tag de abertura do elemento a estilizar.

```
<p style="width:200px; color: white; background: red; font-size: 18px;">
```

Parágrafo com aplicação de estilos inline

```
</p>
```

Parágrafo com aplicação de  
estilos inline

# Estilo incorporado

---

As regras são escritas diretamente dentro das tags de `<style></style>`, declaradas na seção **HEAD**.

```
<head>
  <title>Documento HTML</title>
  <style>
    p{
      width: 200px;
      color: white;
      background: red;
      font-size: 18px;
    }
  </style>
</head>
```

Parágrafo com aplicação de  
estilos inline



# Estilos externos

---

Um arquivo de folha de estilos deve ser gravado com a extensão **.css** e pode ser vinculado a um documento HTML.

```
<head>  
  <title>Documento HTML</title>
```

```
...
```

```
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
```

```
...
```

```
</head>
```

# Prática - CSS 4

Acesse o link: <http://abre.ai/css-4>.  
Após acessar, siga os passos descritos.

**15 minutos**

# Fontes

---

Descreve as propriedades CSS que permitem especificar fontes a serem usadas em uma aplicação. Podem ser de duas origens: instaladas no sistema ou em servidor remoto.

# Propriedade *font-family*

---

Permite definir uma família de fontes para textos do documento.

```
p{  
  font-family: Arial, Verdana;  
}
```

Configurando famílias de fontes  
para um parágrafo.

# Fontes no Google

---

API da Google criado para servir fontes gratuitas.

# Codepen

Usando fontes do Google/fonts



# Prática - CSS 5

Acesse o link: <http://abre.ai/css-5>.  
Após acessar, siga os passos descritos.

**15 minutos**

# Intervalo

*10 minutos*

# Seletores

---

Responsável por escolher a parte do HTML que será estilizada.

# E

---

Qualquer elemento de nome E.  
Exemplo: **h1** ou **a** ou **div**

E F

---

Elemento F descendente do elemento E.  
Exemplo: **div a**

**E > F**

---

Elemento F filho do elemento E.  
Exemplo: **div > a**

# E.especial

---

Elemento E ao qual foi atribuido classe com o valor “especial”.

Exemplo: **a.especial**

# E#link

---

Elemento E ao qual foi atribuído *id* com o valor “link”.

Exemplo: **a#link**



# E: hover

---

Elemento **E** marcador de de hyperlink com ponteiro sobre ele.

# Prática - CSS 6

Acesse o link: <http://abre.ai/css-6>.  
Após acessar, siga os passos descritos.

## 15 minutos

# Posicionamento

---

Mecanismo que permite alterar padrões de posicionamento dos boxes.

Existem 3 esquemas de posicionamento:  
normal flow (fluxo normal), float (flutuado)  
e absolute (absoluto).

# Esquema normal

---

O posicionamento se dar de forma vertical ou horizontal.  
Controle é feito declarando **margins** para o box.

# Codepen

Alterando elementos de bloco e de linha.

# Esquema relativo

---

Regido pela propriedade CSS *position* e valor *relative*.  
Funciona sendo usada em conjunto com as propriedades:  
*left, top, right, bottom.*

# Codepen

Trabalhando com esquema relativo.

# Esquema *flutuado*

---

Segundo as regras do posicionamento flutuado, o box é retirado de sua posição no fluxo e flutuado para direita ou esquerda.



# Codepen

Flutuando elementos com **float**.

# Esquema *absoluto*

---

É regido pela propriedade **position** e valor **absolute**.  
O box é retirado do fluxo normal e posicionado segundo um sistema de coordenadas.

# Codepen

Utilizando o esquema absoluto.

# Prática - CSS 7

Acesse o link: <http://abre.ai/css-7>.  
Após acessar, siga os passos descritos.

**15 minutos**

Dúvidas?