

# #2

25/08/2018

# CSS

CURSO UI DEVELOPMENT

 Centro Cultural  
Escrava Anastácia

 **karanalpe**  
WAY TO SUCCESS - TECHNOLOGY



# CSS

---

## SIGNIFICADO


- Cascading Style Sheets

## TRADUÇÃO

- Folha de Estilo em Cascatas

## O QUE É

- Tem o papel de tornar uma página web apresentável, relacionada diretamente com o design e aparência

```
34  /* A reference to a type */
35  span.ts span.type-ref {
36      color:  rgb(175, 0, 219) !important;
37  }
38
39  /* Signature details */
40  div.signature > table {
41      border-collapse: collapse;
42      border: thin  darkgray solid;
43      width: 60%;
44  }
```



# CSS

---



# CSS

---



# CSS

---





# CSS VÍDEO

---

## O QUE É

<https://www.youtube.com/watch?v=wnCSPczmCyA>

# CSS É FÁCIL?



# LIMITAÇÕES CSS

---

- Nem todos os browsers suportam todas as especificações das folhas de estilo
- Não é possível ler um arquivo usando CSS
- Não interage com Base de dados
- Não pode solicitar uma página da web
- Funciona diferente de acordo com cada browser e ainda cada browser pode criar sua própria folha de estilo.





# LIMITAÇÕES CSS

CSS Mess



any normal browser



internet explorer 6

memecenter.com

# SELETORES CSS

---

## TAG HTML

- html, body, div, ul, table, h1, p...

## #ID

- Id do elemento html

## .CLASSE

- Classe adicionada em um ou mais elementos html

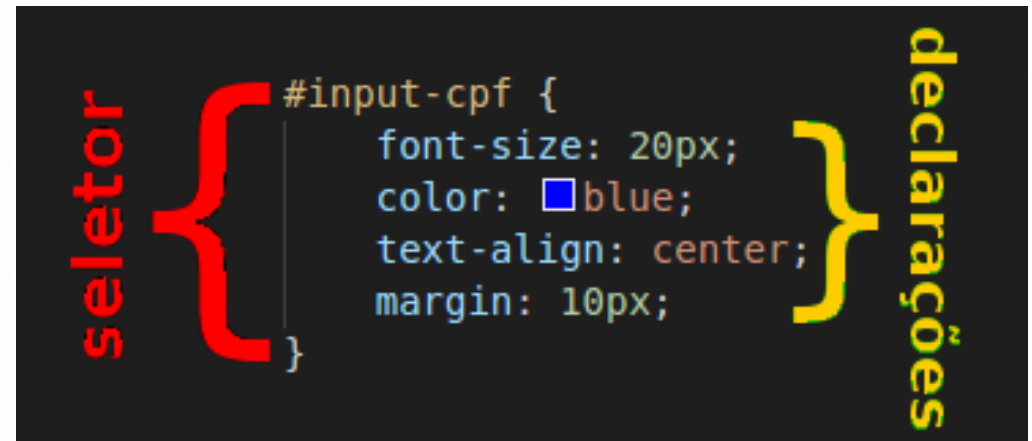
```
h1 {  
  background-color: ■ red;  
}  
  
#input-cpf {  
  font-size: 20px;  
  color: ■ blue  
}  
  
.centralizar {  
  text-align: center;  
}
```

# ANATOMIA CSS

Qualquer comando básico no CSS é formado por um **seletor** e **declarações**, que contêm propriedade e valor

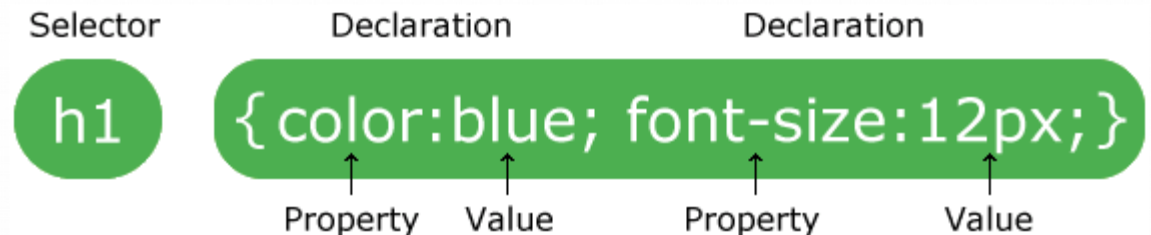
## EXEMPLO

**seletor** {propriedade: valor}



## SELETOR

Tag html, Id e Classe





# COMO ADICIONAR CSS

---

Existem 3 formas de adicionar o CSS em uma página HTML:

## **INLINE**

- O código é usado para uma tag html específica

## **INTERNO**

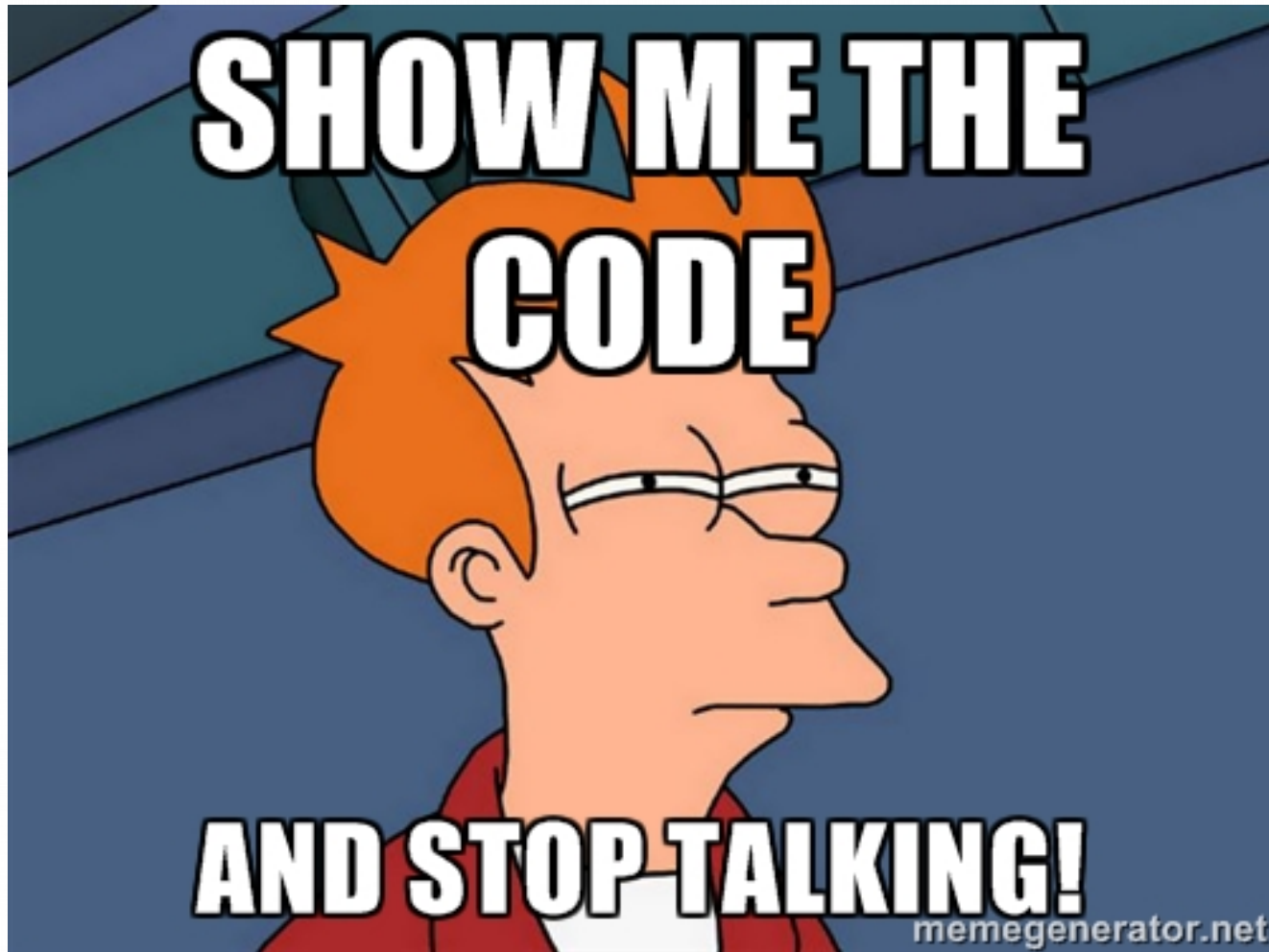
- O código é colocado na seção <head> de uma determinada página

## **EXTERNO**

- O código é vinculá-lo a um arquivo .css externo. Dessa forma, quaisquer alterações feitas em um arquivo CSS externo serão refletidas em seu site globalmente

# COMO ADICIONAR CSS

---



# PRIORIDADES CSS

A prioridade de aplicação do CSS do menor para o maior:


**EXTERNO > INTERNO > INLINE**

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>CSS Prioridades</title>
  <style>
    h1 {color: red;}
  </style>
</head>

<body>
  <h1 style="color: blue">Testando Prioridades CSS</h1>
</body>

</html>
```



**Qual cor será apresentado para o elemento h1?**



# QUAL USAR?

---

Qual devo utilizar?

- **INLINE**

- **INTERNO**

- **EXTERNO**



# CSS 3

---

## O QUE É

- Lançado em 2010 é a última versão da folha de estilo em cascata

## NOVIDADE

Maior flexibilidade na criação de layouts, trazendo assim mais autonomia

...



# ATIVIDADE 4

---

Crie o template abaixo com um arquivo externo CSS e adicione no GitHub

**Elemento H1 centralizado**

**Elemento H2 esquerda**

**Elemento H3 direita**



# TUTORIAL CSS

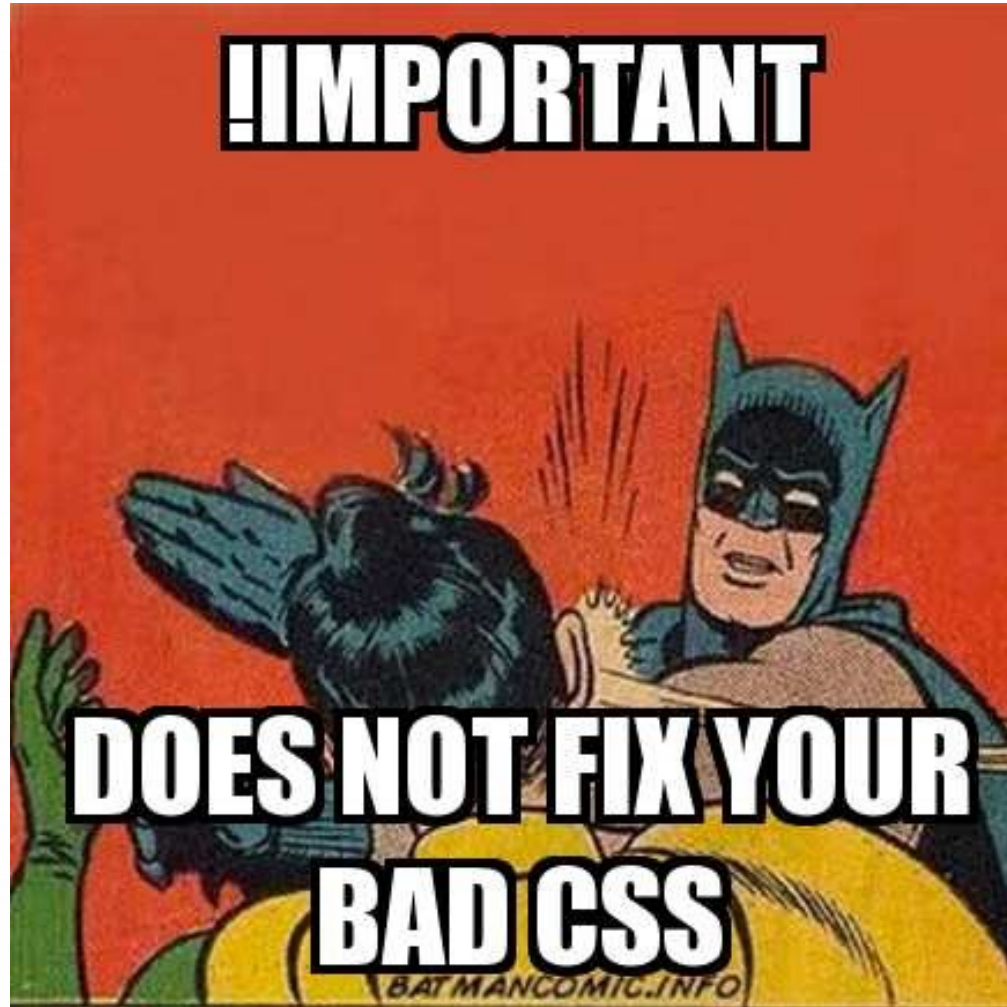
---

## APRESENTAR NO W3C

- Cores
- Fundos
- Bordas
- Margin
- Pedding
- Height / Width
- Fonts

# IMPORTANT CSS

---



# ATIVIDADE 5

Desenvolva um template parecido com o modelo abaixo para ser apresentado na próxima aula: 01/08

## Observações:

- 1 - A estilização com o CSS deve ficar em um arquivo externo;
- 2 - Os links para navegar entre as páginas DEVEM funcionar;
- 3 - Se atente aos alinhamentos;
- 4 - Conseguiu atender todos os requisitos? Ótimo! Aprimore o site e coloque novas tags, formatações e etc;

## MEU PRIMEIRO SITE

[Quem sou eu](#)[Experiências](#)[Contato](#)

### QUEM SOU EU

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione





# REFERÊNCIAS

---

<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-css-guia-basico-de-css/>