

The background is a dark blue, semi-transparent image of an industrial factory floor. In the background, there are several circular gauges or speedometers. One gauge on the right shows '79%', another shows '80%', and a larger one in the foreground shows '94%'. There are also some numbers like '01 - 1000' visible on the machinery. The overall scene is dimly lit, emphasizing the text in the foreground.

UnISENAI

O FUTURO COMEÇA
POR VOCÊ!

Cascading Style Sheet

Desenvolvimento de Site

UniSENAI

CSS

Cascading Style Sheet

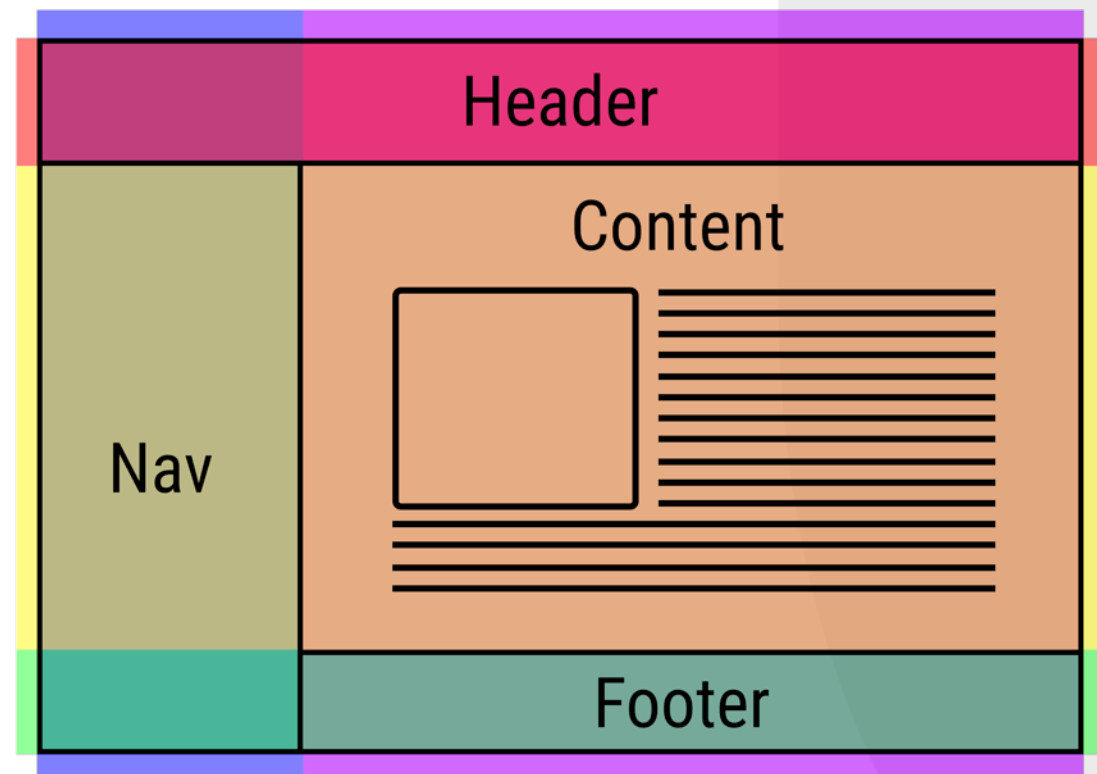
Folhas de estilo em cascata.

São compostas por:

REGRAS

SELETORES

DECLARAÇÕES





Facebook

Email or Phone

Password

Log In

[Forgot account?](#)

Connect with friends and the world around you on Facebook.



See photos and updates from friends in News Feed.



Share what's new in your life on your Timeline.



Find more of what you're looking for with Facebook Search.

Sign Up

It's free and always will be.

An error occurred. Please try again.

First name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Last name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Mobile number or email

You'll use this number or email when you log in and if you ever need to reset your password.

Re-enter email

Enter your email again.

Mobile Number

Enter your mobile number.

New password

To create a strong password, enter at least 6 characters, letters, numbers and punctuation marks.

Birthday

Month ▼ Day ▼ Year ▼ [Why do I need to provide my birthday?](#)

☐ Female ☐ Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#). You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

facebook

Email or Phone

Password

[Log In](#)[Forgot account?](#)

Connect with friends and the world around you on Facebook.



See **photos and updates** from friends in News Feed.



Share **what's new** in your life on your Timeline.



Find **more** of what you're looking for with Facebook Search.

Sign Up

It's free and always will be.

Birthday

Feb

▼

8

▼

1994

▼

[Why do I need to provide my birthday?](#)

☐

Female

☐

Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#), [Data Policy](#) and [Cookies Policy](#). You may receive SMS Notifications from us and can opt out any time.

[Sign Up](#)

[Create a Page](#) for a celebrity, band or business.

HTML

HTML + CSS

Facebook

Email or Phone

Password

Log In

Forgot account?

Connect with friends and the world around you on Facebook.

See photos and updates from friends in News Feed.

Share what's new in your life on your Timeline.

Find more of what you're looking for with Facebook Search.

Sign Up

It's free and always will be.
An error occurred. Please try again.

First name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Last name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Mobile number or email

You'll use this number or email when you log in and if you ever need to reset your password.

Re-enter email

Enter your email again.

Mobile Number

Enter your mobile number.

New password

To create a strong password, enter at least 6 characters, letters, numbers and punctuation marks.

Birth day

Month | Day | Year

Why do I need to provide my birthday?

Female Male

By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use. You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

Sign Up

Security Check

This field is required.
Can't read the words below? Try different words or an audio captcha.
Please enter the words or numbers you hear.
Try different words or back to text.
Loading...
Enter the text you see above.

Why am I seeing this?

Security Check

This is a standard security test that we use to prevent spammers from creating fake accounts and spamming users.

Back

Sign Up

Create a Page for a celebrity, band or business.

Tribunale di Milano - Sentenza n. 9549/2016

- English (US)
 - Italiano
 - Română
 - Français (France)
 - Sardu
 - Deutsch
 - Español
 - Shqip
 - العربية
 - Português (Brasil)
 - हिन्दी
- Sign Up

Log In

Messenger

Facebook Lite

Mobile

Find Friends

People

Pages

Places

Games

Locations

Celebrities

Marketplace

Groups

Recipes

Moments

Instagram

About

Create Ad

Create Page

Developers

Careers

Privacy

Cookies

Ad Choices

Terms

Help

Settings

Activity Log
- Facebook © 2017

facebook

Email or Phone

Password

Log In

Forgot account?

Connect with friends and the world around you on Facebook.

See photos and updates from friends in News Feed.

Share what's new in your life on your Timeline.

Find more of what you're looking for with Facebook Search.

Sign Up

It's free and always will be.

First name

Last name

Mobile number or email

New password

Birth day

Month | Day | Year

Why do I need to provide my birthday?

Female Male

By clicking Sign Up, you agree to our Terms and that you have read our Data Policy, including our Cookie Use. You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

Sign Up

Create a Page for a celebrity, band or business.

Tribunale di Milano - Sentenza n. 9549/2016

- English (US)
- Italiano
- Română
- Français (France)
- Sardu
- Deutsch
- Español
- Shqip
- العربية
- Português (Brasil)
- हिन्दी
- +

- Sign Up

Celebrities

Privacy
- Log In

Marketplace

Cookies
- Messenger

Groups

Ad Choices
- Facebook Lite

Recipes

Terms
- Mobile

Moments

Help
- Find Friends

Instagram
- People

About
- Pages

Create Ad
- Places

Create Page
- Games

Developers
- Locations

Careers

Facebook © 2017

Afinal, o que é CSS??

As folhas de estilo servem para “estilizar” o nosso conteúdo HTML. O CSS permite alterar cores, planos de fundo, tipografias, alturas, larguras, etc., Também permite gerar animações e transições.

Há três métodos para vincular estilos CSS a um documento HTML:

EXTERNO `<link />`

INTERNO `<style> ... </style>`

INLINE `<p style="propriedade: valor;">...</p>`

Vinculação externa de CSS

Caminho do local
da folha de estilo



Relação entre documentos
(sempre igual)



`<head>`

```
<link href="css/styles.css" rel="stylesheet">
```

`</head>`

Regra de CSS

sintaxe

```
seletor {  
    propriedade: valor;  
    propriedade: valor;  
    propriedade: valor;  
}
```


Definição: uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

Regra de CSS

sintaxe

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
}
```

Define a propriedade que queremos modificar



Definição: uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

Regra de CSS

sintaxe

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
}
```

←
Especifica o comportamento
da propriedade

Definição: uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

Regra de CSS

sintaxe

```
body {  
    background-color: #00ff00;  
    font-family: sans-serif;  
    text-align: center;  
}
```

Atenção: existem 3 tipos de SELETORES básicos: de etiqueta, de classe e de id.

Seletores de CSS

A declaração indica “a ação que deve ser realizada”, e o seletor indica “quem deve receber essa ação”.

Portanto, os seletores são imprescindíveis para aplicar os estilos CSS de forma correta em uma página.

Temos:

Tag:

```
seletor{  
    . . .  
}
```

ID:

```
#seletor{  
    . . .  
}
```

Classe:

```
.seletor{  
    . . .  
}
```

Propriedades CSS

descendentes e combinações

Todos Abaixo:

```
seletor_pai    seletor_filho{  
    ...  
}
```

Mesmo elemento:

```
elemento#id.classe{  
    ...  
}
```

Elemento Filho:

```
seletor_pai>seletor_filho{  
    ...  
}
```

Múltiplos elementos:

```
seletor1,      seletor2{  
    ...  
}
```


Propriedades CSS

Existem várias propriedades CSS, que permitem manipular os elementos do HTML do jeito que quisermos. Se fôssemos agrupar essas propriedades, ficaria mais ou menos assim:

- Tipografia
- Fundo
- Tamanho
- Posicionamento
- Visualização
- Comportamento
- Interface
- Outros

Propriedades CSS

exemplo

```
font-family: sans-serif;
```

Definição: permite escolher a família tipográfica que queremos usar.

Extras:

[Fontes do sistema](#)

[Google Fonts](#)

[Font Squirrel](#)

Propriedades CSS

exemplo

```
font-size: 13px;
```

Definição: permite definir o tamanho da fonte. Recebe um valor numérico acompanhado da unidade de medida. As unidades de medida mais comuns são px, em e rem.

Extras:

[Unidades de medida no CSS](#)

[Unidades de medida - W3C](#)

Propriedades CSS

exemplo

```
font-weight: normal;
```

Definição: define a espessura da fonte. O valor bold se refere a uma fonte em negrito. O valor padrão para algumas etiquetas é bold.

Ex: `` e ``

Outros valores possíveis:

bold

600 (numérico)

Propriedades CSS

exemplo

```
font-style: normal;
```

Definição: define o estilo da fonte. O valor italic se refere a uma fonte em itálico. O valor padrão para algumas etiquetas é italic. Ex: <i></i>

Outros valores possíveis:
italic

Propriedades CSS

exemplo

```
text-align: left;
```

Definição: permite definir o alinhamento do texto. O valor padrão para todas as etiquetas é left. Com exceção da tag <center>.

Outros valores possíveis:

center

right

justify

Propriedades CSS

exemplo

```
text-decoration: none;
```

Definição: permite escolher um tipo de decoração para o texto. O valor padrão para algumas etiquetas é underline. Ex: ``

Outros valores possíveis:

underline

overline

line-through

Propriedades CSS

exemplo

```
line-height: 21px;
```

Definição: permite definir o espaçamento entre linhas de um texto. Recebe um valor numérico acompanhado da unidade de medida. Tem relação direta com a propriedade font-size.

Para ler:

[Unidades de medida no CSS](#)

[Unidades de medida - W3C](#)

Propriedades CSS

resize

Define se um elemento pode ser redimensionado ou não.
Comumente utilizado na tag <textarea>

`resize: none;`

Outros valores:

- both
- horizontal
- vertical

Propriedades CSS

pseudos seletores

Os pseudos seletores permitem controlar eventos especiais de um elemento. Eles costumam ser aplicados sobre um seletor existente.

```
seletor:pseudo {  
    propriedade: valor;  
}
```

Propriedades CSS

hover

Controla o estado “hover” de qualquer elemento. O que for definido com esse seletor só será visível quando o cursor for posicionado sobre o elemento.

```
a {  
    text-decoration: none;  
}
```

```
a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

Propriedades CSS

active

É usado para selecionar e estilizar um link ou elemento ativo.

```
a {  
    color: #ff0000;  
}
```

```
a:active {  
    color: #000000;  
}
```


Propriedades CSS

focus

Controla o “foco” nos campos de um formulário. O que for definido com esse seletor só será visível quando o cursor estiver dentro do campo.

```
input {  
    background-color: #ff0000;  
}
```

```
input:focus {  
    background-color: #000000;  
}
```


Let's Fun

Dividam-se em grupos de até 3 integrantes;

Com base no html produzido no exercício da aula anterior, desenvolva um código css e aplique uma estilização nas tags de forma a tornar o visual mais agradável.

UniSENAI

SC-401, 3730, Saco Grande, Florianópolis - SC

 (48) 3239-5745

unisenaisc.com.br



SENAI