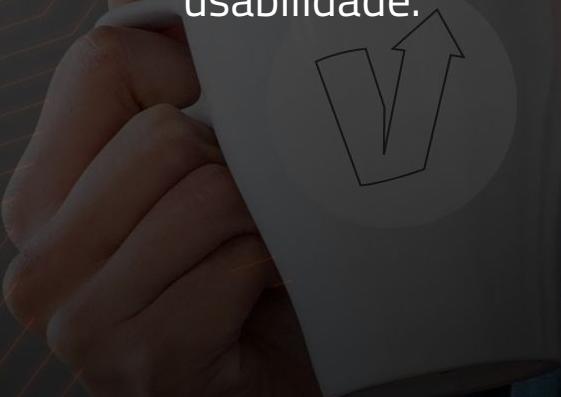




harve
escola de tecnologia

HTML / CSS

Criar páginas html e css seguindo boas práticas de design e usabilidade.



Bruno Pedroso - Sobre



Viajante
Motoqueiro
Aventureiro
Às vezes Montanhista



@brun_pedroso17

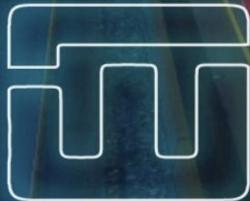
```
Sublime Text 2 - File Edit Selection Find View Goto Tools
1 <script type="text/javascript">
2   function id(e){x
3     return document.getElementById(e);
4   }
5   window.onload = function(){x
6     var pass = document.getElementById("pass");
7     var v = pass.value;
8     var v1 = v.split(",");
9     if(v.length == 4 || !integer)
10       v = v.replace(",00","");
11     if(v.length == 3) v = "0,"+v;
12     if(v.length == 2) v = "0.0,"+v;
13     if(v.length == 1) v = "0.00,"+v;
14     if(v.length == 0) v = "0.00,"+v;
15   } else {
16     v = v.replace(/\,/g,(v[4])?",""+v);
17   }
18   this.value = v;
19 }
20 </script>
<input type="text" name="pass" id="pass" maxlength="8" />
```



harve



Bruno Pedroso - Carreira



Aprimorar imagem de capa

Tecnologia a serviço
da mobilidade.

Bruno Da Silva Pedroso

Tech Lead | LW TECNOLOGIA

Curitiba, Paraná, Brasil · [Informações de contato](#)

528 seguidores · 473 conexões

[Tenho interesse em...](#)

[Adicionar seção ao perfil](#)

[Aprimorar perfil](#)

[Recursos](#)



Harve Escola de Inovação



Escola Conquer

harve



Bruno Pedroso- Contatos



Tech Lead Lw Tecnologia.
DEV Fullstack
Facilitador Harve.

brupedroso17@gmail.com

linkedin.com/in/bruno-da-silva-pedroso



Bruno Pedroso - Experiência



Facilitador

Harve Escola de Inovação

jun de 2023 - o momento · 2 anos 3 meses

Curitiba, Paraná, Brasil

↳ Competências pessoais e sociais, Psicologia de aconselhamento e mais 2 competências



LW TECNOLOGIA

Tempo integral · 5 a 6 m

Tech Lead

mai de 2023 - o momento · 2 anos 4 meses

Curitiba, Paraná · Híbrida

↳ Competências pessoais e sociais, Psicologia de aconselhamento e mais 14 competências

Desenvolvedor sênior

nov de 2022 - mai de 2023 · 7 meses

Curitiba, Paraná, Brasil

↳ Apresentações técnicas, Sistemas integrados e mais 3 competências

Desenvolvedor pleno

jul de 2021 - mai de 2023 · 1 ano 11 meses

Brasil

harve



Bruno Pedroso - Formação acadêmica



Escola Conquer

Pós-graduação Lato Sensu - Especialização, Gestão de Pessoas e Negócios

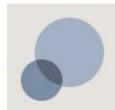
mar de 2024 - nov de 2024



IFTL

Tech Lead

fev de 2023 - mar de 2023



Faculdade de Pinhais

graduação, analise e desenvolvimento de sistemas

2018 - 2020





FOTOGRAFIA DO MÓDULO

AULA 1

ESTRUTURA HTML

INSTALANDO IDE

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS

AMBIENTE CSS

AULA 2

POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS

DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS

CORES E FONTES CSS

AULA 3

ATRIBUTOS HTML

ELEMENTOS DE AÇÃO

TABELAS

AULA 4

FORMULÁRIOS

TABELAS E FORMULÁRIOS CSS

AULA 5

ANIMAÇÕES

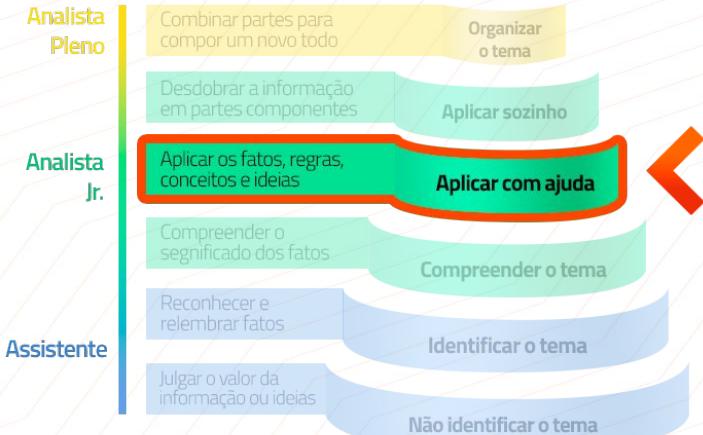
MEDIAQUERY

AULA 6

BOOTCAMP

TESTE PAGINA 1

Comece pelo porquê - Alinhamento de expectativa



"Neste módulo, vamos construir a base essencial para qualquer desenvolvedor web: aprender a criar páginas utilizando HTML e CSS seguindo boas práticas de design e usabilidade.

Ao final, você será capaz de desenvolver suas próprias páginas web com apoio (material ou pessoal)"

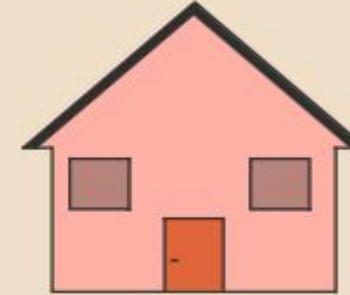
Entregável do módulo: Criar html da página de produtos, carrinho e contato.

Comece pelo porquê

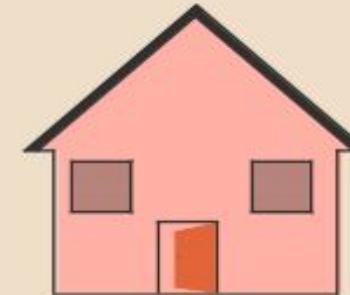
- Linguagem que o navegador interpreta
- Na Prática, eliminando CSS de uma página
- Diferença de HTML, CSS e Javascript



HTML

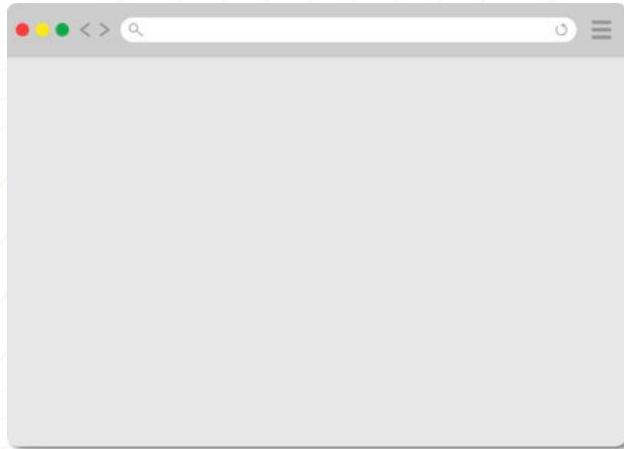


CSS



JavaScript

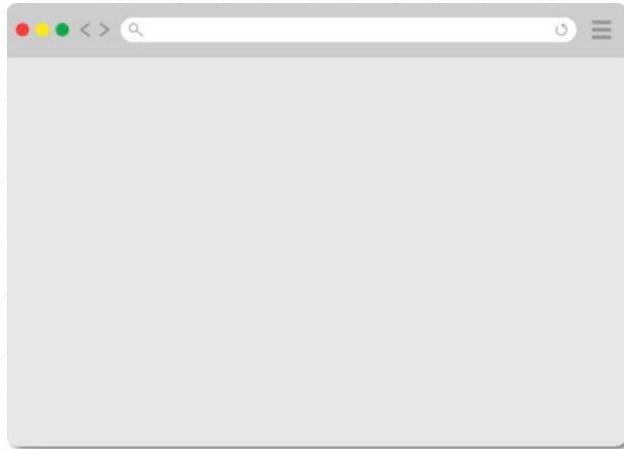
Comece pelo porquê - Navegador interpreta



Linguagens de programação:

- HTML
- CSS
- Javascript
- PHP
- C
- Python
- C#
- Ruby
- Java

Comece pelo porquê - Navegador interpreta



Linguagens de programação:

HTML

CSS

Javascript

PHP

C

Python

C#

Ruby

Java

Comece pelo porquê - Eliminando css

**Acompanhe o facilitador
fazendo na prática**

Comece pelo porquê - Eliminando css

GAZETA DO POCO



Bom Dia!

Governo trabalha para fechar contas. Brasil decide ~~vaga~~ contra a Croácia



→ Ouça: Primeiros ministros de Lula serão conhecidos nesta sexta-feira

Ministérios

Lula vai anunciar ministros da “cota pessoal”: como estão as negociações nas outras pastas



31

Comandantes das Forças Armadas no governo Lula serão conhecidos nesta sexta; saiba quem são



Abra o navegador e solicite para inspecionar elemento. Desabilite as configurações de css.

The screenshot shows a browser's developer tools with the "Elements" tab selected. A specific element in the DOM tree is highlighted, showing its class and attributes. The "Styles" tab is open, displaying the CSS rules applied to that element. One rule is highlighted with a red background, illustrating how to identify and disable CSS styles.

```
element.style {  
}  
.home .c-item .title a, .section-block .c-item .title a { app-6a866e5_fad99.css:1  
color: #000;  
text-decoration: none;  
}  
a { app-6a866e5_fad99.css:1  
color: #3a66c8;  
}  
a, abbr, acronym, address, applet, article, aside, audio, b, app-6a866e5_fad99.css:1  
big, blockquote, body, canvas, caption, center, cite, code,  
dd, del, details, dfn, div, dl, dt, em, embed, fieldset, figcaption, figure, footer,  
form, h1, h2, h3, h4, h5, h6, header, hgroup, html, i, iframe, img, ins, kbd, label,  
legend, li, mark, menu, nav, object, ol, output, p, pre, q, ruby, s, samp, section,  
small, span, strike, strong, sub, summary, sup, table, tbody, td, tfoot, th, thead,  
time, tr, tt, u, ul, var, video {  
margin: 0;  
padding: 0;  
border: 0;
```

harve

Comece pelo porquê - Eliminando css

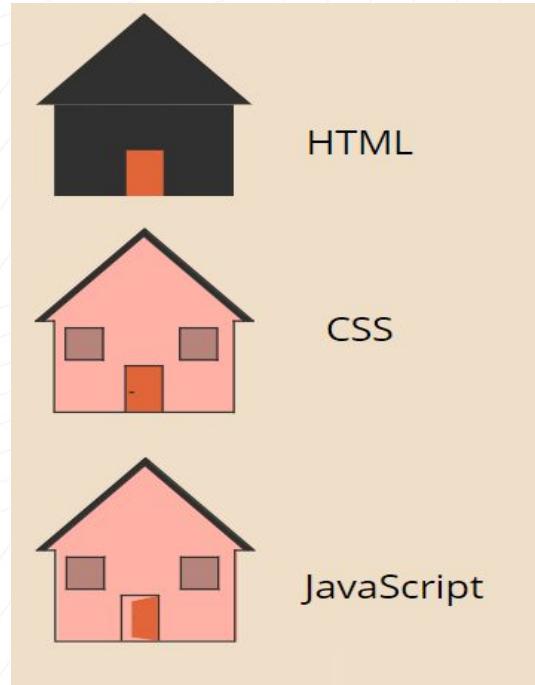
The screenshot shows a news website layout. At the top, there's a navigation bar with 'EXPLORE' and a search icon. Below it, a large banner headline reads 'VALÉIA DO PUVU'. The main content area features a story with the title 'Bom Dia!' and a subtitle 'governo trabalha para fechar contas. Brasil decide vaga contra a Croácia'. It includes social sharing icons (Facebook, Twitter, LinkedIn) and a link to 'Ouça: Primeiros ministros de Lula serão conhecidos nesta sexta-feira'. Below this, another section discusses 'ministros da "cota pessoal": como estão as negociações nas outras pastas' with a link to 'vai anunciar ministros da "cota pessoal": como estão as negociações nas outras pastas'. This section also has social sharing icons and a count of 31 interactions. A photograph of two men in suits is shown. To the right, a sidebar features an article from 'Opinião da Gazeta' with the title 'A incerteza cobra seu preço na taxa de juros' and a small image of a modern building.

This screenshot shows the browser's developer tools with the DOM panel open. It highlights a specific link in the news article: 'lula vai anunciar ministros da "cota pessoal": como estão as negociações nas outras pastas'. The developer tools interface includes tabs for Styles, Computed, Layout, Event Listeners, DOM Breakpoints, Properties, and Accessibility. The Styles tab shows the CSS rule for the highlighted link: `.home .c-item .title a, .section-block .c-item .title a { color: #000; text-decoration: none; }`. The Computed tab shows the final styles applied to the element, including `a { color: #3a66c8; }`. The bottom part of the developer tools shows the full CSS file content:

```
app-6a866e5-fad99.css
a, abbr, acronym, address, applet, article, aside, audio, b, big, blockquote, body, canvas, caption, center, cite, code, dd, del, details, dfn, div, dl, dt, em, embed, fieldset, figcaption, figure, footer, form, h1, h2, h3, h4, h5, h6, header, hgroup, html, i, iframe, img, ins, kbd, label, legend, li, mark, menu, nav, object, ol, output, p, pre, q, ruby, s, samp, section, small, span, strike, strong, sub, summary, sup, table, tbody, td, tfoot, th, thead, time, tr, tt, u, ul, var, video {
  margin: 0;
  padding: 0;
  border: 0;
  font-size: 100%;
  font-weight: inherit;
  vertical-align: baseline;
}
```

harve

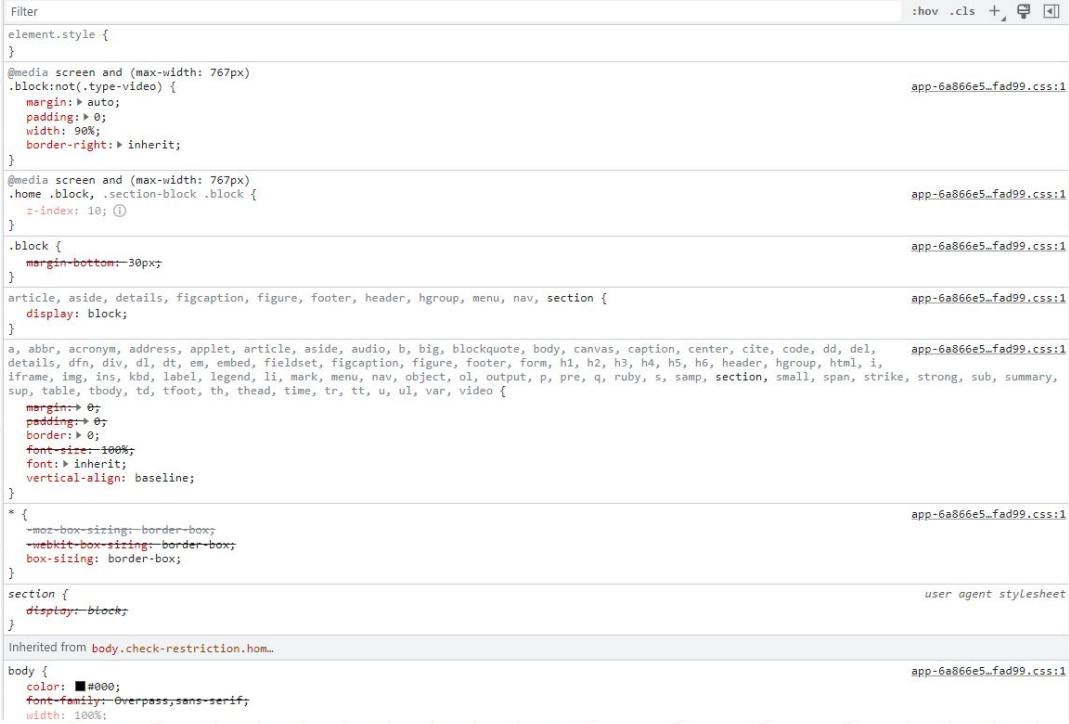
Comece pelo porquê - Diferença de HTML, CSS e Javascript



Comece pelo porquê - Diferença de HTML, CSS e Javascript

```
</article>
</div>
</section>
<section class="block block-7a type-default style-default"> == $0
  <div class="row block-wrapper"> flex
    <div class="column-start">
      ><div class="column-start__child">...</div>
      ><div class="column-end__child">...</div>
    </div>
    ><div class="column-end">...</div>
  </div>
</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-6a type-vozes style-default">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-6a type-default style-default">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-4a type-special style-light-grey">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-8a type-default style-default">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-2a type-special style-dark-grey">...</section>
<section class="block block-6a type-default style-light-grey">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-4a type-special style-turquoise">...</section>
<section class="block block-4a type-special style-beige">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-4a type-special style-dark-blue">...</section>
<section class="block block-5a type-podcast style-default">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="block block-4a type-video style-default">...</section>
<section class="wrapper">...</section>
<section class="c-box-more-articles">...</section>
<section class="row block-wrapper">...</section> flex
<section class="wrapper">...</section>
<section class="c-modal-overlay" id="modal-newsletter">...</div>
```

Comece pelo porquê - Diferença de HTML, CSS e Javascript



The screenshot shows a browser's developer tools with the CSS panel open. The panel lists numerous CSS rules from various sources, including local files like 'app-6a866e5-fad99.css' and a 'user agent stylesheet'. The rules cover a wide range of HTML elements and properties, such as media queries for screen widths, block-level styling, and universal selector overrides.

```
Filter
element.style {
}
@media screen and (max-width: 767px)
.block:not(.type-video) {
    margin: auto;
    padding: 0;
    width: 90%;
    border-right: inherit;
}
@media screen and (max-width: 767px)
.home .block, .section-block .block {
    z-index: 10; ①
}
.block {
    margin-bottom: 30px;
}
article, aside, details, figcaption, figure, footer, header, hgroup, menu, nav, section {
    display: block;
}
a, abbr, acronym, address, applet, article, aside, audio, b, big, blockquote, body, canvas, caption, center, cite, code, dd, del, details, dfn, div, dl, dt, em, embed, fieldset, figcaption, figure, footer, form, h1, h2, h3, h4, h5, h6, header, hgroup, html, i, iframe, img, ins, kbd, label, legend, li, mark, menu, nav, object, ol, output, p, pre, q, ruby, s, samp, section, small, span, strike, strong, sub, summary, sup, table, tbody, td, tfoot, th, thead, time, tr, tt, u, ul, var, video {
    margin: 0;
    padding: 0;
    border: 0;
    font-size: 100%;
    font: inherit;
    vertical-align: baseline;
}
* {
    -moz-box-sizing: border-box;
    -webkit-box-sizing: border-box;
    box-sizing: border-box;
}
section {
    display: block;
}
Inherited from body.check-restriction.home...
body {
    color: #000;
    font-family: Overpass,sans-serif;
    width: 100%;
```

Comece pelo porquê - Diferença de HTML, CSS e Javascript

harve



aula 1

**ESTRUTURA HTML
INSTALANDO IDE
ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS
AMBIENTE CSS**

ESTRUTURA HTML

Estrutura HTML

Head E Body

Configuração HTML

META e TITLE

Dizendo oi ao HTML



Estrutura HTML

```
<html> // inicio tag HTML
<head> // inicio tag de configuração
<meta charset="utf-8"> // configuração de letras
<title>Primeira AULA</title> // titulo da pagina
<link rel="stylesheet" href="/css/AULA1.css"> //
ligando arquivo css
</head> // fim tag de configuração
<body> // conteúdo da pagina
    aqui eu coloco o conteúdo que vai ser visto na tela
</body> // fim do conteúdo da pagina.
</html> // fim tag HTML
```



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Criar um arquivo html com a configuração básica, salve como index.html.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

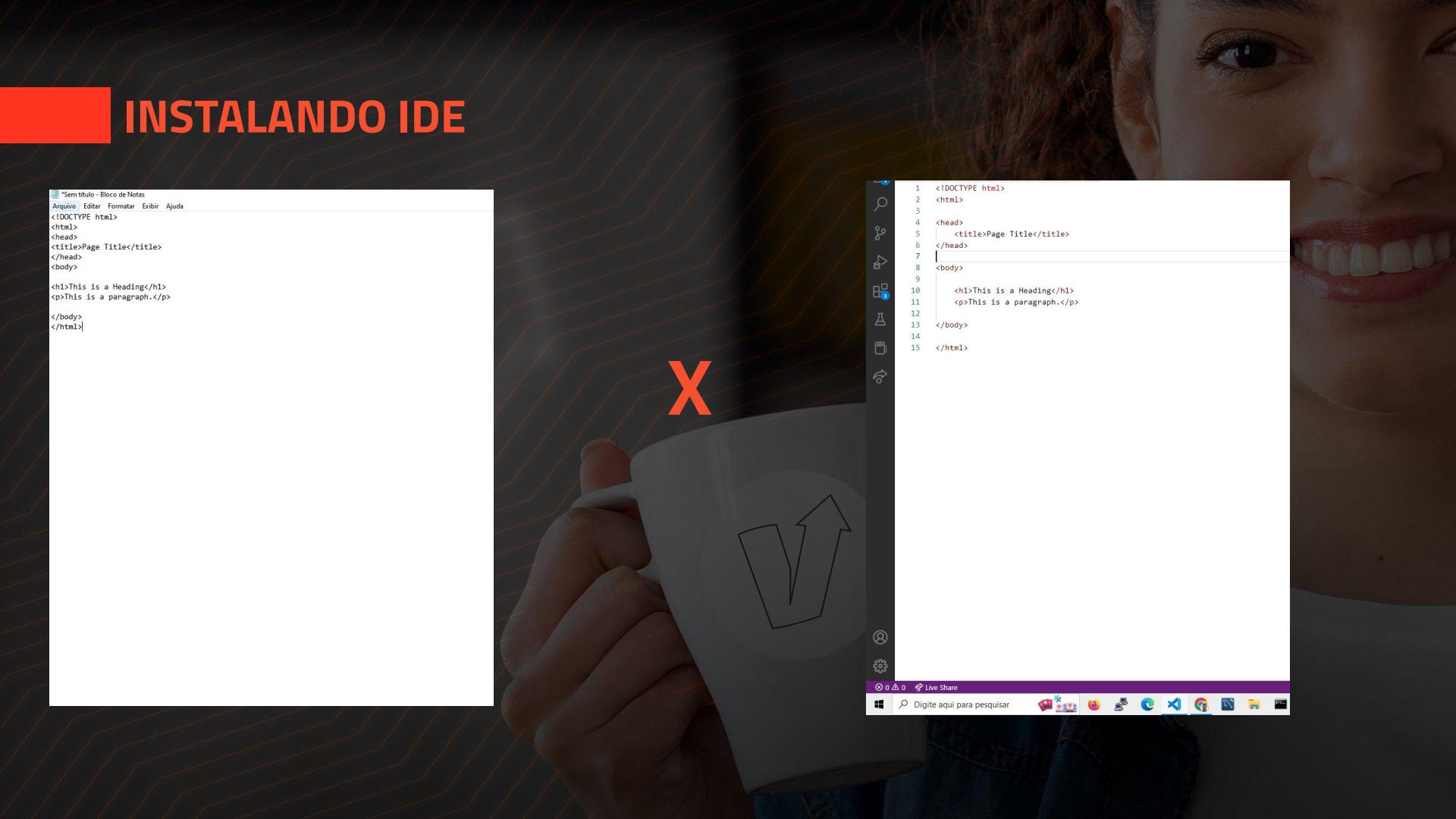
* Criar um arquivo html com a configuração básica, salve como produto.html.

CHECK-POINT



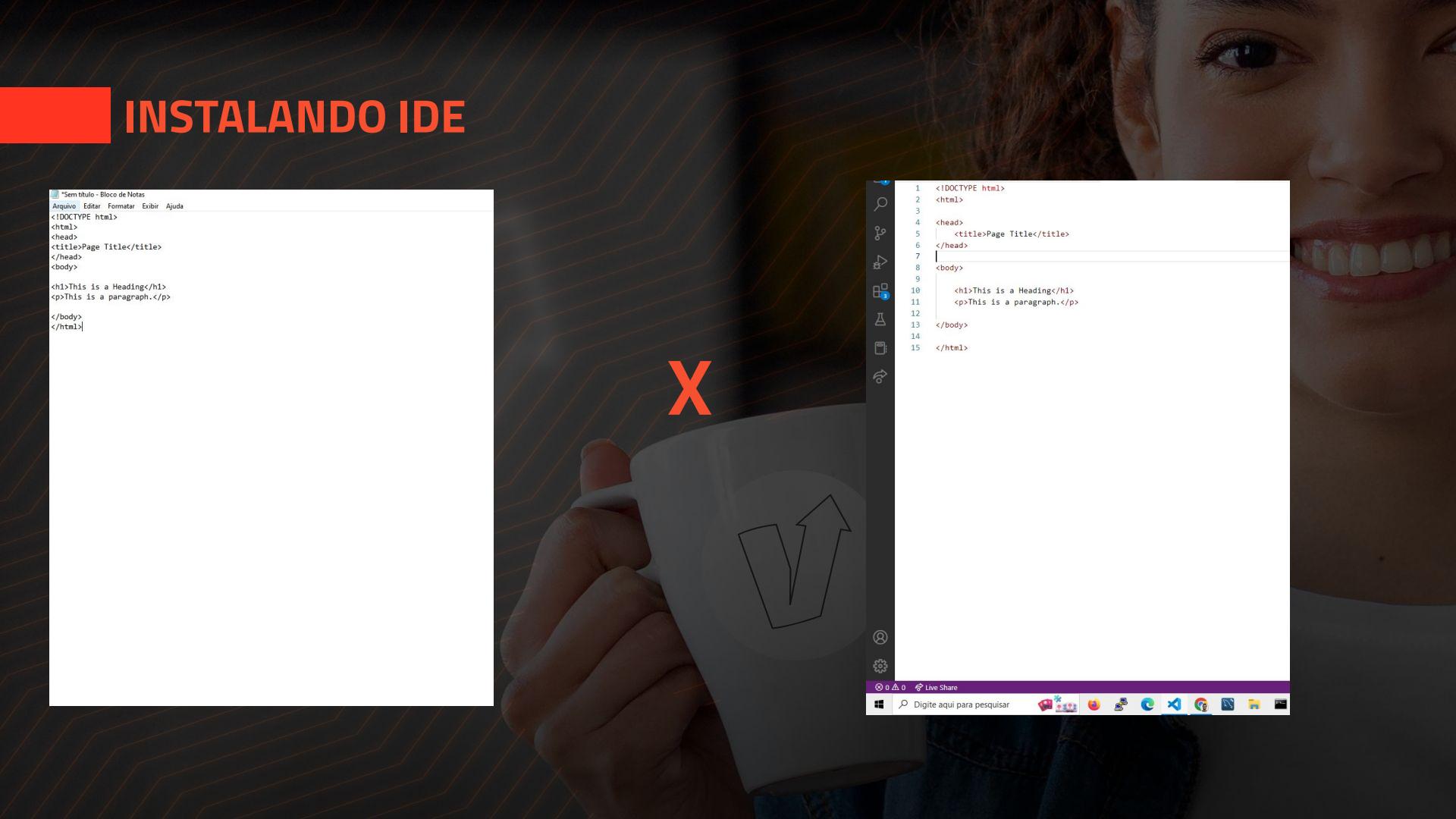
INSTALANDO IDE

INSTALANDO IDE



```
Sem título - Bloco de Notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 
4 <head>
5   <title>Page Title</title>
6 </head>
7 
8 <body>
9 
10  <h1>This is a Heading</h1>
11  <p>This is a paragraph.</p>
12 
13 </body>
14 
15 </html>
```

INSTALANDO IDE

Visual code



<https://code.visualstudio.com/download>



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Instale o Visual Code na sua máquina

CHECK-POINT



ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS - DIV

```
<div>My first paragraph.</div>
```

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS - PARÁGRAFOS

< p > My first paragraph. < /p >

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS - HEADINGS

<h1>This is heading 1</h1>

<h2>This is heading 2</h2>

<h3>This is heading 3</h3>

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS - SECTIONS

```
<section>
<h2>WWF History</h2>
<p>The World Wide Fund for Nature (WWF) is an international organization working on issues regarding the conservation.</p>
</section>
```

```
<section>
<h2>WWF's Symbol</h2>
<p>The Panda has become the symbol of WWF. The well-known panda logo of WWF originated from a panda named Chi Chi that was transferred from the Beijing Zoo to the London Zoo in the same year of the establishment of WWF.</p>
</section>
```

ESTRUTURAS DE MARCAÇÃO E TEXTOS - LISTAS

```
<ul>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>
```



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Na página criada, index, crie a estrutura de uma home de e-commerce usando as estruturas de marcação.



HANDS ON

harve

HANDS ON

* Crie a estrutura para a página de produto.

CHECK-POINT



AMBIENTE CSS

AMBIENTE CSS - Como selecionar o elemento de aplicação

- # - Id html do elemento
- . - classe atribuída ao elemento htm.
- style - direto no elemento.
- Pelo tipo de elemento.

AMBIENTE CSS - Referência no html (teste pg 1)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

AMBIENTE CSS - Exemplo

```
p {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
.divsproduto {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

```
#btnselecionar {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

AMBIENTE CSS - Elementos mais usados em CSS

Comandos

Margin Transition:
Padding Text-
Border Transform
Box-shadow Z-index
Grid
Height
Width
Display
Min-
Max-

VALORES

Px #ID
Vh Html (tags)
Vw Solid
%
RGB(0,5,5)
Auto
Inline
None
Block
.Class

AMBIENTE CSS - Border

```
p.dotted {border-style: dotted;}  
p.dashed {border-style: dashed;}  
p.solid {border-style: solid;}  
p.double {border-style: double;}  
p.groove {border-style: groove;}  
p.ridge {border-style: ridge;}  
p.inset {border-style: inset;}  
p.outset {border-style: outset;}  
p.none {border-style: none;}  
p.hidden {border-style: hidden;}  
p.mix {border-style: dotted dashed solid double;}
```

A dotted border.

A dashed border.

A solid border.

A double border.

A groove border. The effect depends on the border-color value.

A ridge border. The effect depends on the border-color value.

An inset border. The effect depends on the border-color value.

An outset border. The effect depends on the border-color value.

No border.

A hidden border.

A mixed border.

AMBIENTE CSS - Border width

```
p.one {  
    border-style: solid;  
    border-width: 5px;  
}
```

```
p.two {  
    border-style: solid;  
    border-width: medium;  
}
```

```
p.three {  
    border-style: dotted;  
    border-width: 2px;  
}
```

```
p.four {  
    border-style: dotted;  
    border-width: thick;  
}
```

AMBIENTE CSS - Border color

```
p.one {  
    border-style: solid;  
    border-color: red;  
}
```

```
p.two {  
    border-style: solid;  
    border-color: green;  
}
```

```
p.three {  
    border-style: dotted;  
    border-color: blue;  
}
```

AMBIENTE CSS - Border rounded

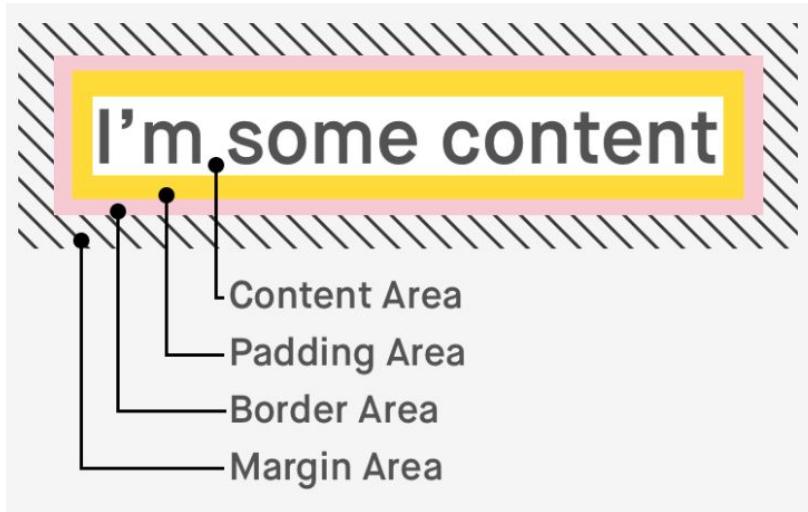
```
p {  
    border: 2px solid red;  
    border-radius: 5px;  
}
```

AMBIENTE CSS - Margin (teste)

```
p {  
    margin-top: 100px;  
    margin-bottom: 100px;  
    margin-right: 150px;  
    margin-left: 80px;  
}
```

As margens podem ter os seguintes valores:

- auto - O browser configura a margem.
- length - Especifica a margem em px, pt, cm, etc.
- % - Especifica em % de acordo com o elemento.
- inherit - Herda a margin do elemento pai.



AMBIENTE CSS - Padding

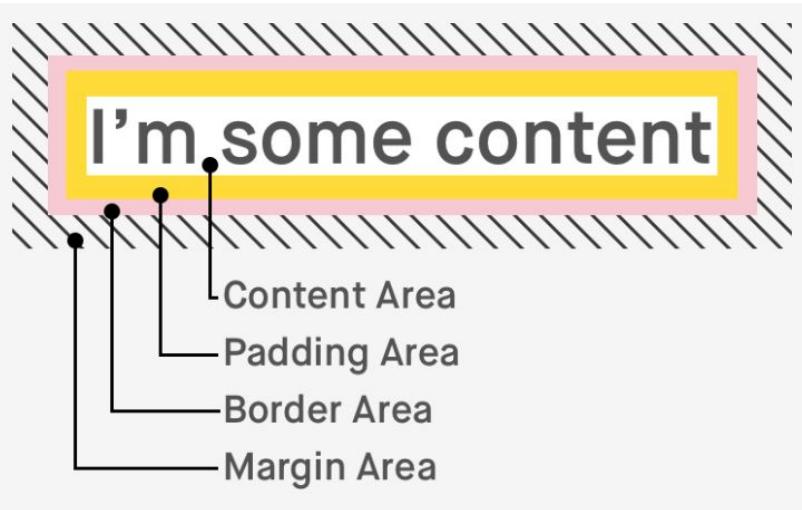
```
div {  
padding-top: 50px;  
padding-right: 30px;  
padding-bottom: 50px;  
padding-left: 80px;  
}
```

Os padding podem ter os seguintes valores:

length - Especifica em px, pt, cm, etc.

% - Especifica em % de acordo com o elemento.

inherit - Herda do elemento pai.





DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Prepare o index para receber css criando o arquivo de css e relacionando com o index e fazendo os ajustes necessários.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Prepare as outras páginas para receber css criando o arquivo de css e relacionando com cada página e fazendo os ajustes necessários.

CHECK-POINT





aula 2

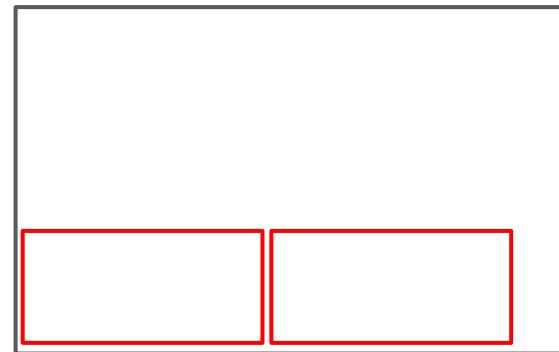
**POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS
DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS
CORES E FONTES CSS**

POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS

POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS - Display



elementos **block**: títulos, divs e parágrafos...



elementos **inline**: imagens, links...

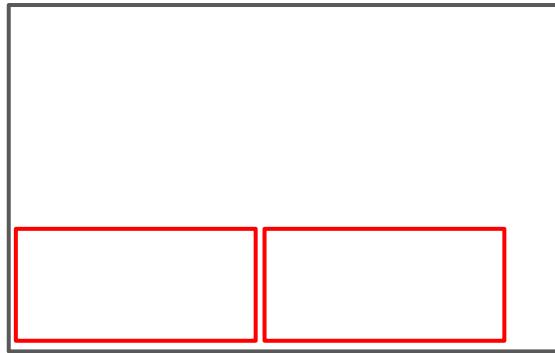
POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

p {display: inline;}

inline;
block;
contents;
flex;
grid;
inline-block;
inline-flex;
inline-grid;
inline-table;
list-item;
run-in;
table;
table-caption;
table-column-group;
table-header-group;
table-footer-group;
table-row-group;
table-cell;
table-column;
table-row;
none;
initial;
inherit.

POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

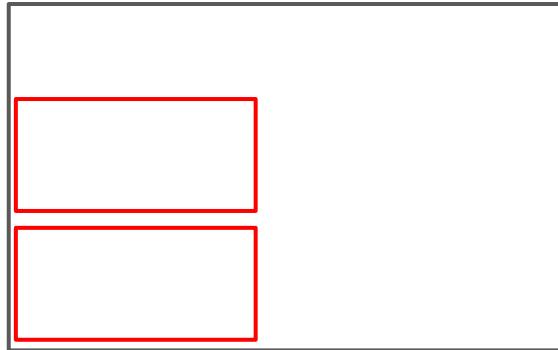
```
display: inline;  
width: 400px;
```



400px

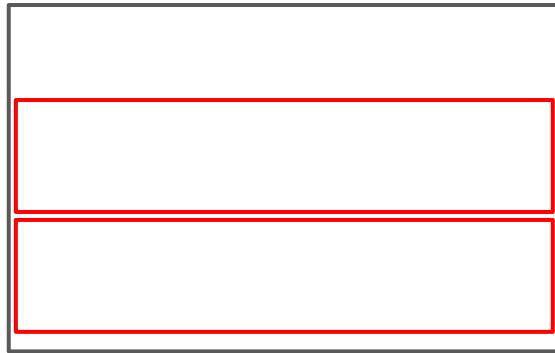
POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

display: block



POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

```
display: inline-block;  
width: 400px;
```

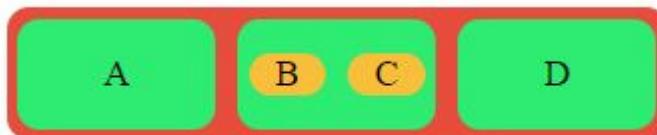


400px

POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

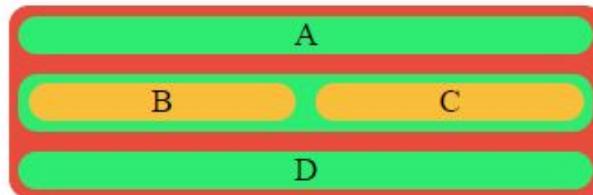
```
.divprincipal  
{  
display: flex;  
}
```

```
.divcoluna  
{  
flex-direction: row;  
}
```



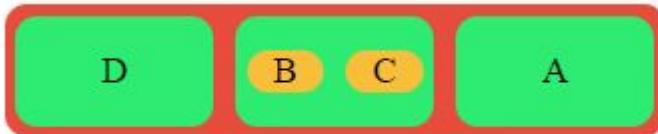
```
.divprincipal  
{  
display: flex;  
}
```

```
.divcoluna  
{  
flex-direction: column;  
}
```

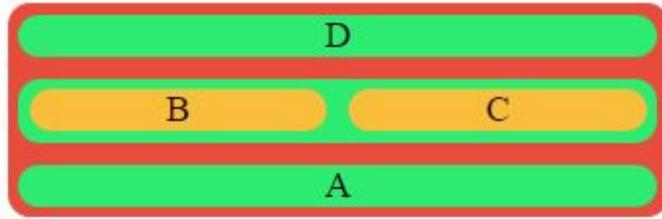


POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

```
display: flex;  
flex-direction: row-reverse;
```

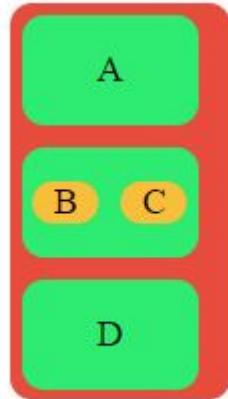


```
display: flex;  
flex-direction: column-reverse;
```

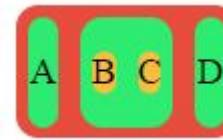


POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

```
display: flex;  
flex-direction: row;  
flex-wrap: wrap;
```



```
display: flex;  
flex-direction: row;  
flex-wrap: nowrap;
```



POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Display

```
display: grid;
```

```
body {  
    margin: 40px;  
}  
  
.wrapper {  
    display: grid;  
    grid-gap: 10px;  
    grid-template-columns: 100px 100px 100px;  
    background-color: #ffff;  
    color: #444;  
}  
  
.box {  
    background-color: #444;  
    color: #fff;  
    border-radius: 5px;  
    padding: 20px;  
    font-size: 150%;  
}  
  
.a {  
    grid-column: 1 / 3;  
    grid-row: 1;  
}  
.b {  
    grid-column: 3 ;  
    grid-row: 1 / 3;  
}  
.c {  
    grid-column: 1 ;  
    grid-row: 2 ;  
}  
.d {  
    grid-column: 2;  
    grid-row: 2;  
}
```

```
<div class="wrapper">  
    <div class="box a">A</div>  
    <div class="box b">B</div>  
    <div class="box c">C</div>  
    <div class="box d">D</div>  
</div>
```



POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS - Position

```
div.static {  
    position: static;  
}
```

static

Teste

div com position: static;

```
div.relative {  
    position: relative;  
}
```

relative;

Teste

div com position: relative;

POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Position

```
div.fixed {  
    position: fixed;  
    top: 200px;  
    left: -50px;  
    width: 300px;  
    border: 3px solid #73AD21;  
}
```

position: fixed;

An element with `position: fixed;` is positioned relative to its nearest positioned ancestor; it doesn't have a place even if the page is scrolled:

This element has `position: fixed;`

```
div.relative {  
    position: relative;  
    width: 400px;  
    height: 200px;  
    border: 3px solid #73AD21;  
}
```

```
div.absolute {  
    position: absolute;  
    top: 80px;  
    right: 0;  
    width: 200px;  
    height: 100px;  
    border: 3px solid #73AD21;  
}
```

This `<div>` element has `position: relative;`

This `<div>` element has `position: absolute;`

POSICIONAMIENTO DE ELEMENTOS CSS - Z index

```
img {  
    position: absolute;  
    left: 0px;  
    top: 0px;  
    z-index: -1;  
}
```



POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS - Float

```
img {  
    float: right;  
}
```

Texto

Aqui temos o primeiro parágrafo

Aqui temos o segundo parágrafo continuando com o texto e trazendo mais detalhes e informações.



POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS - Float

```
img {  
    float: left;  
}
```

Texto

Aqui temos o primeiro parágrafo



Aqui temos o segundo parágrafo continuando com o texto e trazendo mais detalhes e informações.

POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS CSS - Float

Texto

```
img {  
    float: none;  
}
```

Aqui temos o primeiro parágrafo



Aqui temos o segundo parágrafo continuando com o texto e trazendo mais detalhes e informações.



DESCOBERTA GUIADA

POSIÇÃO DE ELEMENTOS
CSS

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar posição do elementos utilizando flex-box.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Ajustar o posicionamento dos elementos utilizando flex-box EX:

https://aula-html-css-desafio.vercel.app/turma-13/aula_2/flex/index.html..

CHECK-POINT



DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS

DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS - Height e Width

```
div {  
    height: 200px;  
    width: 50%;  
    background-color: powderblue;  
}
```

Height e Width podem ter os seguintes valores:

length - Especifica em px, pt, cm, etc.
% - Especifica em % de acordo com o elemento.
inherit - Herda do elemento pai.
auto - O browser configura.
initial - Especifica o valor padrão do elemento.

DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS - Unidades

Unidade	Descrição
cm	centímetros
mm	milímetros
in	inches (1in = 96px = 2.54cm)
px	pixels (1px = 1/96th of 1in)
pt	points (1pt = 1/72 of 1in)
%	relativo ao elemento pai
vh	relativo a 1% da altura do browser
vw	relativo a 1% da largura do browser
em	relativo a multiplicação do tamanho da fonte do elemento

DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS - Overflow

```
div {  
    overflow: visible;  
}
```

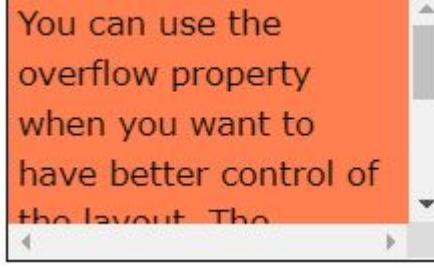
You can use the overflow property when you want to have better control of the layout. The overflow property specifies what happens if content overflows an element's box.

```
div {  
    overflow: hidden;  
}
```

You can use the overflow property when you want to have better control of the layout. The overflow property specifies what

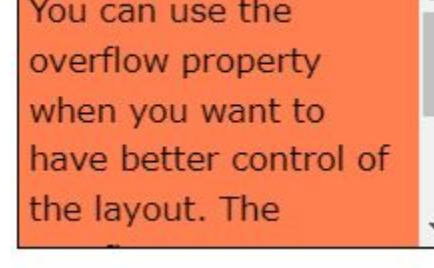
DIMENSIONANDO ESTRUTURAS CSS - Overflow

```
div {  
    overflow: scroll;  
}
```



You can use the
overflow property
when you want to
have better control of
the layout. The

```
div {  
    overflow: auto;  
}
```



You can use the
overflow property
when you want to
have better control of
the layout. The



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar tamanhos de estruturas do index.



HANDS ON

harve

HANDS ON

* Ajustar tamanhos de estrutura da página de produto.

CHECK-POINT



CORES E FONTES CSS

CORES E FONTES CSS - Text

```
h1 {  
color: white;  
text-align: center;  
text-decoration-line: overline;  
text-transform: uppercase;  
text-indent: 50px;  
text-shadow: 2px 2px;  
}
```

CORES E FONTES CSS - Font

```
.p1 {  
    font-family: "Times New Roman",  
    Times, serif;  
}
```

Arial, Helvetica, sans-serif

'Times New Roman', Times, serif

font-family: 'Courier New', Courier, monospace

Verdana

Comic Sans MS

$$\diamond \vdash \Box \eta_0 \dashv \vdash \Box \eta_0 \diamond$$

CORES E FONTES CSS - Cores

```
<h1 style="background-color:rgb(255, 99, 71);>Título 1</h1>
<h1 style="background-color:#ff6347;">Título 2</h1>
<h1 style="background-color:hsl(9, 100%, 64%);>Título 3</h1>
<h1 style="background-color:rgba(255, 99, 71, 0.5);>Título 4</h1>
<h1 style="background-color:hsla(9, 100%, 64%, 0.5);>Título 5</h1>
```

Título 1

Título 2

Título 3

Título 4

Título 5

CORES E FONTES CSS - Background-color

```
div{  
    background-color: lightblue;  
}
```



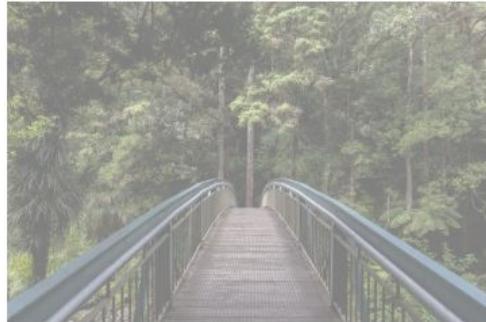
teste

CORES E FONTES CSS - Opacidade

```
img {  
  opacity: 0.5;  
}
```



opacity 0.2

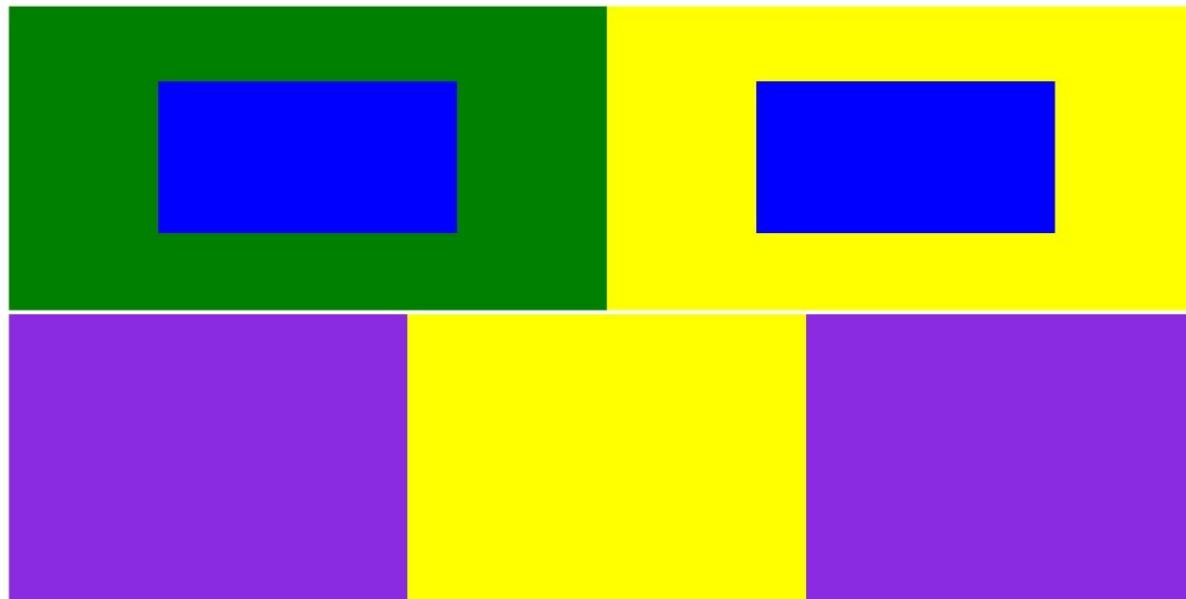


opacity 0.5

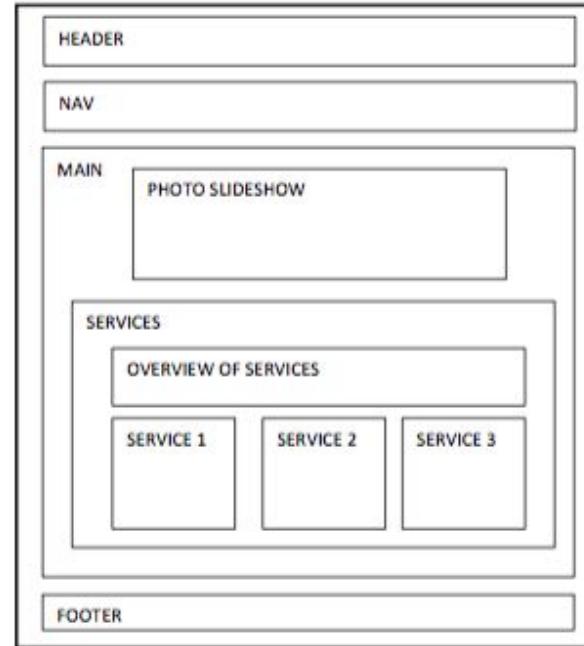


opacity 1
(default)

CORES E FONTES CSS - Desafio prático



CORES E FONTES CSS - Desafio prático





DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar cores e fontes do index.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Ajustar cores e fontes da página de produto.

CHECK-POINT





aula 3

**ATRIBUTOS HTML
ELEMENTOS DE AÇÃO
TABELAS**

ATRIBUTOS HTML

ATRIBUTOS HTML

href

```
<a href="https://www.harve.com.br">Escola Harve</a>
```

ATRIBUTOS HTML

src

```

```

```

```

ATRIBUTOS HTML

width e height

```

```

ATRIBUTOS HTML

alt

```

```



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Vamos agora inserir os atributos relevantes para a página index (ex.: alt="Menu")



HANDS ON

harve

HANDS ON

* Vamos agora inserir os atributos relevantes para a página produto (ex.: src="produto1.jpg")

CHECK-POINT



ELEMENTOS DE AÇÃO

ELEMENTOS DE AÇÃO

link

```
<a href="https://www.w3schools.com/">Visit W3Schools.com!</a>
```

```
<a href="https://www.w3schools.com/" target="_blank"
```

_self - Abre na mesma janela (padrão).

_blank - Abre em uma nova janela ou aba.

_parent - Abre no frame acima.

_top - Abre no body da janela.

ELEMENTOS DE AÇÃO

button

```
<button type="button">Click Me!</button>
```

ELEMENTOS DE AÇÃO

Atributo	Valor	Descrição
autofocus	autofocus	Focar no elemento quando abrir o documento.
disabled	disabled	Especifica se o button deve aparecer
form	form_id	Especifica para qual form o botão pertence
formaction	URL	Especifica para qual URL enviar os dados quando type = “submit”
formenctype	application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain	Especifica como os dados devem ser encodados quando type = “submit”

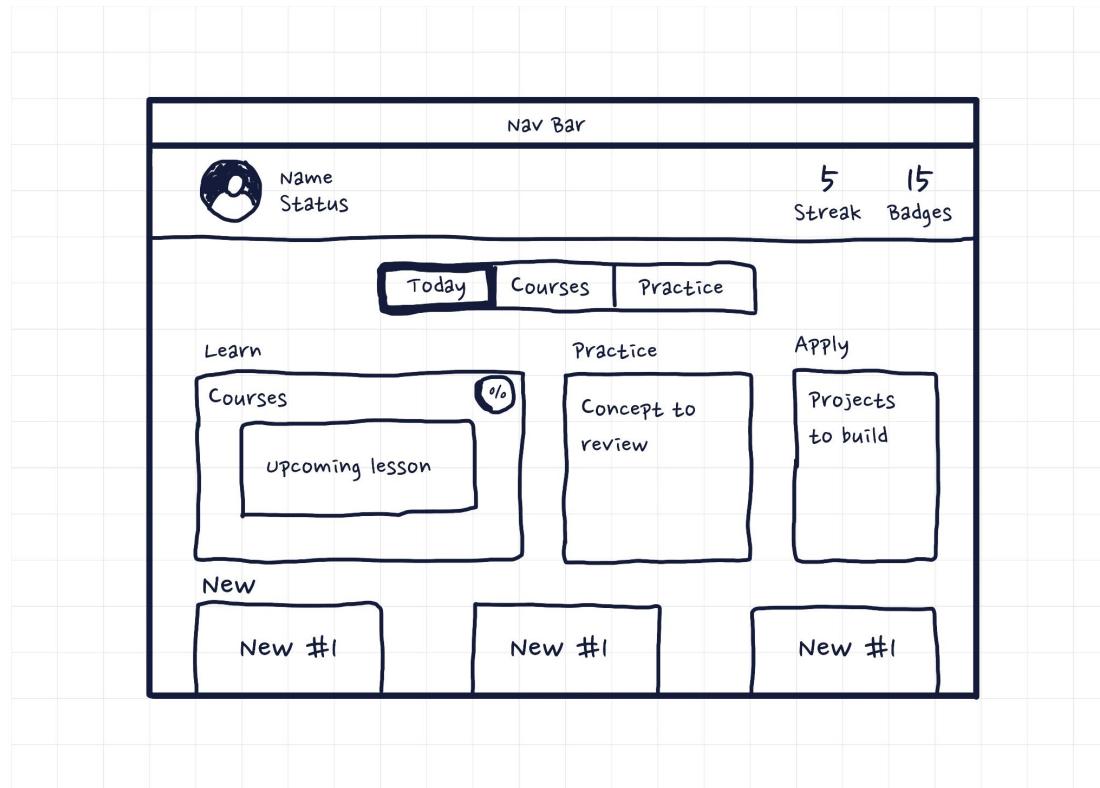
ELEMENTOS DE AÇÃO

Atributo	Valor	Descrição
formmethod	get post	Especifica como os dados serão enviados para o servidor, quando type = "submit"
formnovalidate	formnovalidate	Especifica que o formdata poderá não ser validado na submissão, quanto type="submit"
formtarget	_blank _self _parent _top	Especifica onde mostrar a resposta depois do submit, quanto type="submit"
name	name	Especifica o nome do botão

ELEMENTOS DE AÇÃO

Atributo	Valor	Descrição
type	button reset submit	Especifica o tipo do botão.
value	texto	Especifica o texto do botão.

ELEMENTOS DE AÇÃO - Desafio prático





DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Insira os botões e links para a página index.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Insira os botões e links para a página de produto.

CHECK-POINT



TABELAS

TABELAS

```
<table>
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alfreds Futterkiste</td>
    <td>Maria Anders</td>
    <td>Germany</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Centro comercial Moctezuma</td>
    <td>Francisco Chang</td>
    <td>Mexico</td>
  </tr>
</table>
```

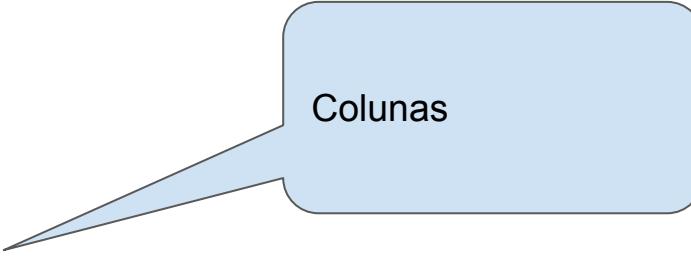
TABELAS

Linhos

```
<table>
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alfreds Futterkiste</td>
    <td>Maria Anders</td>
    <td>Germany</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Centro comercial Moctezuma</td>
    <td>Francisco Chang</td>
    <td>Mexico</td>
  </tr>
</table>
```

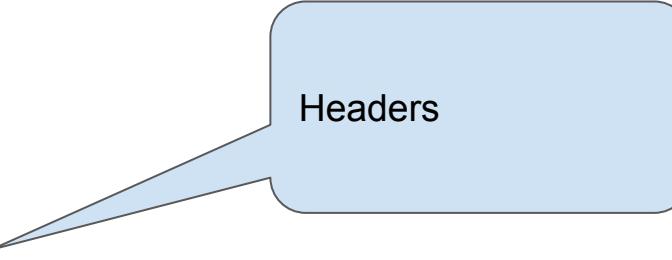
TABELAS

```
<table>
<tr>
  <th>Company</th>
  <th>Contact</th>
  <th>Country</th>
</tr>
<tr>
  <td>Alfreds Futterkiste</td>
  <td>Maria Anders</td>
  <td>Germany</td>
</tr>
<tr>
  <td>Centro comercial Moctezuma</td>
  <td>Francisco Chang</td>
  <td>Mexico</td>
</tr>
</table>
```



Colunas

TABELAS



```
<table>
<tr>
  <th>Company</th>
  <th>Contact</th>
  <th>Country</th>
</tr>
<tr>
  <td>Alfreds Futterkiste</td>
  <td>Maria Anders</td>
  <td>Germany</td>
</tr>
<tr>
  <td>Centro comercial Moctezuma</td>
  <td>Francisco Chang</td>
  <td>Mexico</td>
</tr>
</table>
```

Headers

TABELAS

Tags	Descrição
<caption>	Define o caption da tabela
<colgroup>	Define um ou mais grupos em uma tabela para formatação
<col>	Especifica a propriedade para cada coluna com um <colgroup>.
<thead>	Grupo header da tabela.
<tbody>	Grupo do corpo da tabela
<tfoot>	Grupo de footer da tabela



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Crie uma tabela com especificações do produto na página de produto.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Crie uma página de carrinho de e-commerce usando a tabela para a soma dos itens.

CHECK-POINT





aula 4

FORMULÁRIOS TABELAS E FORMULÁRIOS CSS

FORMULÁRIOS



FORMULÁRIOS

```
<form ...atributos>  
    .  
    form elements  
    .  
</form>
```

Incluímos dentro do elemento FORM o conteúdo do nosso forms.

FORMULÁRIOS - INPUTS

```
<form>
  <label for="fname">First name:</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname">
  <label for="lname">Last name:</label>
  <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>
```

The diagram consists of two blue arrows. One arrow points from the text "<label> para o rótulo do nosso campo." to the first occurrence of the <label> tag in the code. Another arrow points from the text "<input> para o campo onde incluirão o conteúdo." to the first occurrence of the <input> tag in the code.

<label> para o rótulo do nosso campo.

<input> para o campo onde incluirão o conteúdo.

FORMULÁRIOS - INPUTS

Tags	Descrição
<input type="text">	Exibe uma caixa de texto.
<input type="radio">	Exibe um radiobutton (permite somente uma escolha).
<input type="checkbox">	Exibe um radiobutton (permite zero ou mais escolhas).
<input type="submit">	Exibe um botão de submit.
<input type="button">	Exibe um botão.

Exemplos

Email Phone Mail

Marque as corretas: A B C

Type Submit

Type Button

FORMULÁRIOS - ATRIBUTOS

Atributo	Descrição
action	Página para onde o submit será direcionado.
target	Onde será exibida a resposta do submit.
method	Define se o submit será através de get ou post.
<input type="submit">	Exibe um botão de submit.
<input type="button">	Exibe um botão.



_self: (padrão) A resposta do formulário é carregada na mesma janela ou aba em que o formulário foi submetido.

_blank: A resposta do formulário é aberta em uma nova janela ou aba.

_parent: A resposta do formulário é carregada na janela imediatamente pai (se houver).

_top: A resposta do formulário é carregada na janela inteira, eliminando todos os frames.

FORMULÁRIOS - OUTROS ELEMENTOS

```
<input>
<label>
<select>
<textarea>
<button>
<fieldset>
<legend>
<datalist>
<output>
<option>
<optgroup>
```

FORMULÁRIOS - TIPOS DE INPUT

```
<input type="button">
<input type="checkbox">
<input type="color">
<input type="date">
<input type="datetime-local">
<input type="email">
<input type="file">
<input type="hidden">
<input type="image">
<input type="month">
<input type="number">
<input type="password">
<input type="radio">
<input type="range">
<input type="reset">
<input type="search">
<input type="submit">
<input type="tel">
<input type="text">
<input type="time">
<input type="url">
<input type="week">
```

FORMULÁRIOS - ATRIBUTOS DO INPUT

Atributo	Descrição
value	Especifica o valor inicial do input.
readonly	Especifica se o input é somente leitura..
disabled	Especifica se o input fica desabilitado.
size	Especifica o tamanho do input.
maxlength	Especifica o tamanho máximo de caracteres.
min e max	Especifica o valor mínimo e máximo que o input aceita.

FORMULÁRIOS - ATRIBUTOS DO INPUT

Atributo	Descrição
pattern	Especifica uma expressão regular para validar antes o input.
placeholder	Especifica um exemplo de valor esperado no input.
required	Especifica se o input é obrigatório para enviar o submit.
autofocus	Especifica o foco inicial do form.
height e width	Especifica as medidas do input.

FORMULÁRIOS - ATRIBUTOS DO INPUT

list

```
<form>
  <input list="browsers">
  <datalist id="browsers">
    <option value="Internet Explorer">
    <option value="Firefox">
    <option value="Chrome">
    <option value="Opera">
    <option value="Safari">
  </datalist>
</form>
```

FORMULÁRIOS - ATRIBUTOS DO INPUT

autocomplete

```
<form action="/action_page.php" autocomplete="on">
  <label for="fname">First name:</label>
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>
  <label for="lname">Last name:</label>
  <input type="text" id="lname" name="lname"><br><br>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" autocomplete="off"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Insira os forms necessários na página index.



HANDS ON

harve

HANDS ON

* Insira os forms necessários na página de produto.

CHECK-POINT



TABELAS E FORMULÁRIOS CSS

TABELAS E FORMULÁRIOS CSS - Tabelas

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Título 1</th>
      <th>Título 2</th>
      <th>Título 3</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Resultado 1</td>
      <td>Resultado 2</td>
      <td>Resultado 3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Título 1	Título 2	Título 3
Resultado 1	Resultado 2	Resultado 3

```
table {
  border-collapse: collapse;
  width: 100%;
}

td, th{
  border: 1px solid #dddddd;
  text-align: left;
  padding: 8px;
}

th{
  background-color:grey;
  color:white;
}
```

TABELAS E FORMULÁRIOS CSS - Formulários

Formulario Cadastro

```
<form action="/envioFormulario.php" method="POST">
    <input class="form-input" type="text" placeholder="CARGO" id="cargo"><br>
    <input class="form-input" type="text" placeholder="NOME" id="nome"><br>
    <input class="form-input" type="text" placeholder="SETOR" id="setor"><br>
    <button class="form-button" type="submit" >Envio</button>
</form>
```



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar tabelas e formulários do index.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Ajustar tabelas e formulários de produto.

CHECK-POINT





aula 5

ANIMAÇÕES MEDIAQUERY

ANIMAÇÕES



SINTAXE CSS - Pseudo-classes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
/* link não visitado */
a:link {
  color: red;
}
/* link visitado */
a:visited {
  color: green;
}
/* mouse sobre o link */
a:hover {
  color: hotpink;
}
/* link selecionado */
a:active {
  color: blue;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>Mudando estilo de acordo com o estado do elemento</h2>
<p><b><a href="default.asp" target="_blank">Esse é um link</a></b></p>
<p><b>Obs.:</b> a:hover precisa ser depois de a:link e a:visited na sua definição no css para que funcione.</p>
<p><b>Obs.:</b> a:active precisa ser depois de a:hover na sua definição no css para que funcione</p>
</body>
</html>
```

Mudando estilo de acordo com o estado do elemento

[Esse é um link](#)

Obs.: a:hover precisa ser depois de a:link e a:visited na sua definição no css para que funcione.

Obs.: a:active precisa ser depois de a:hover na sua definição no css para que funcione

Mudando estilo de acordo com o estado do elemento

[Esse é um link](#)

Obs.: a:hover precisa ser depois de a:link e a:visited na sua definição no css para que funcione.

Obs.: a:active precisa ser depois de a:hover na sua definição no css para que funcione

SINTAXE CSS - Important

```
#myid {  
    background-color: blue;  
}
```

```
.myclass {  
    background-color: gray;  
}
```

```
p {  
    background-color: red !important;  
}
```

This is some text in a paragraph.

This is some text in a paragraph.

This is some text in a paragraph.

SINTAXE CSS - Validação de comando css

Home News September 11, 2022 · New feature: ImageCapture API Compare browsers About

Can I use **flex-grow** ? Settings

3 results found

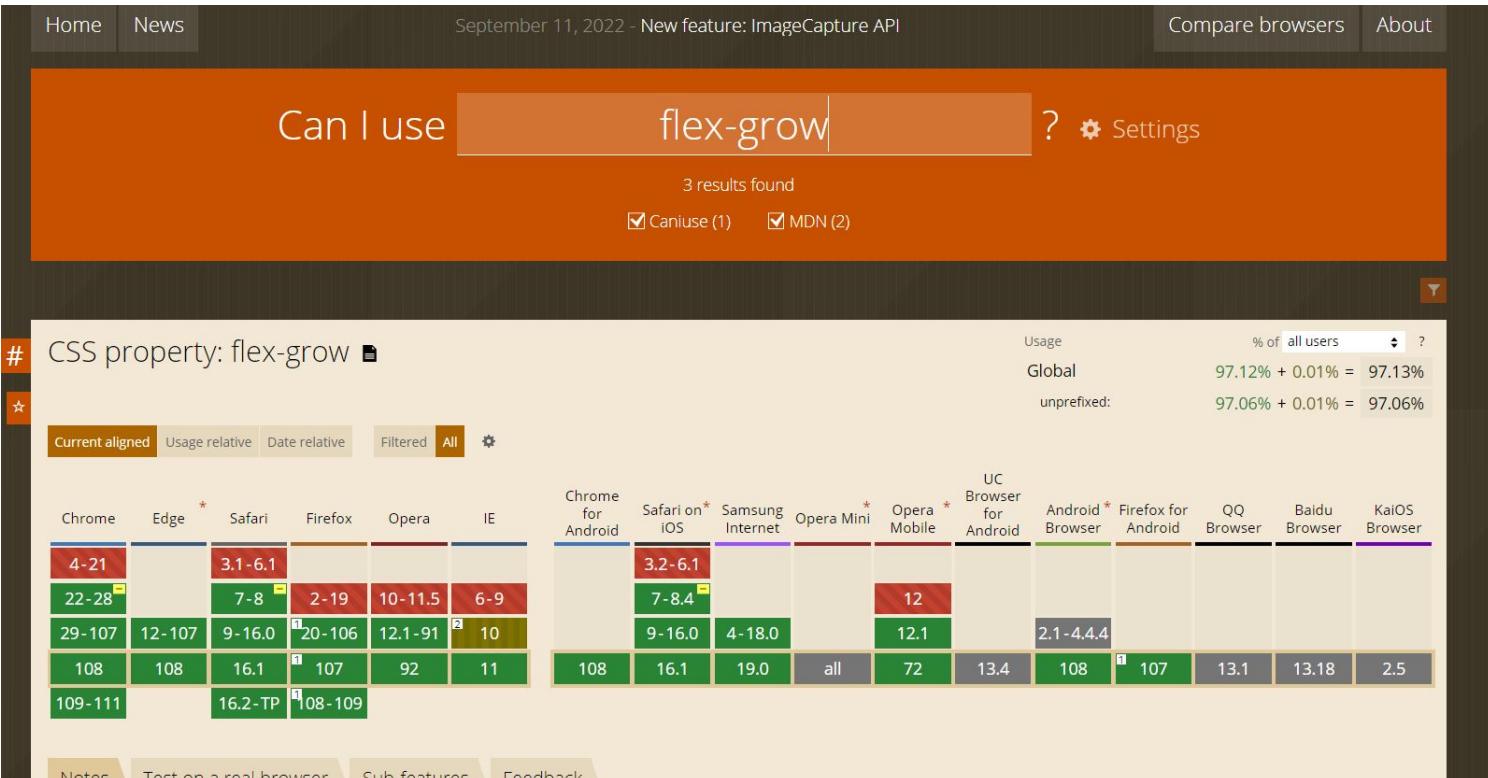
Caniuse (1) MDN (2)

CSS property: flex-grow

Usage % of all users Global 97.12% + 0.01% = 97.13% unprefixed: 97.06% + 0.01% = 97.06%

Browser	Version
Chrome	4-21
Edge	*
Safari	3.1-6.1
Firefox	
Opera	
IE	
Chrome for Android	3.2-6.1
Safari on iOS	7-8.4
Samsung Internet	9-16.0
Opera Mini	*
Opera Mobile	12
UC Browser for Android	12.1
Android Browser	2.1-4.4.4
Firefox for Android	
QQ Browser	
Baidu Browser	
KaiOS Browser	

Notes Test on a real browser Sub-features Feedback



<https://caniuse.com/>



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar animações do index.



HANDS ON

harve

HANDS ON

* Ajustar animações de produto.

CHECK-POINT



MEDIAQUERY

Media Query

CSS

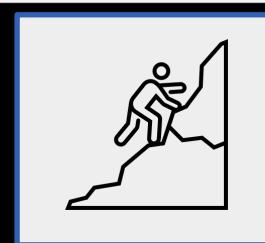
```
@media screen and (max-width: 600px) {  
    .coluna {  
        width: 100%;  
        height: 100%;  
    }  
  
    .coluna{  
        background-color: #333;  
        width: 33.33%;  
    }  
  
.linha{  
    height: 100vh;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

HTML

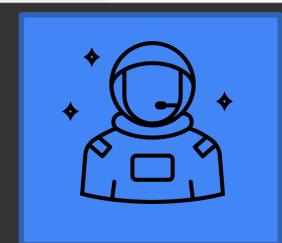
```
<div class="linha">  
    <div class="coluna">  
    </div>  
    <div class="coluna preto">  
    </div>  
    <div class="coluna">  
    </div>  
</div>
```



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela grande



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela grande



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela grande



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela PEQUENA



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela PEQUENA



Qualquer texto escrito aqui :D, é apenas uma demonstração de layout
Imagine isso numa tela PEQUENA



DESCOBERTA GUIADA

harve

DESCOBERTA GUIADA

* Ajustar mediaquery do index.



**HANDS
ON**

harve

HANDS ON

* Ajustar mediaquery de produto.

CHECK-POINT





aula 6

BOOTCAMP
TESTE PAGINA 1

BOOTCAMP



BOOTCAMP

Finalizar as páginas abaixo:
index
produto
carrinho
contato

https://harve.com.br/praticas/template_ecommerce_htmlcss.rar



HANDS ON

harve

HANDS ON

Finalizar as páginas abaixo:

[index](#)

[produto](#)

[carrinho](#)

[contato](#)

CHECK-POINT



TESTE PAGINA 1

TESTE PAGINA 1

[copiar](#)

[copiar 1](#)

CHECK-POINT





Conexão

com o

Mercado Digital

Versão base: 2023-01-01 00:00:00

Gerado por: brupedroso17@gmail.com

Data de geração: 2025-08-30 03:25:17.067168