Brenda- Emily – rodrigo carvalho

<https://lms.ada.tech/student>

<https://vargasleticia.notion.site/Frontend-Est-tico-Atividades-Aula-4-330598068e9242be955e211802d17cc1>

https://mwpt.com.br/

<https://www.woorank.com/pt>

<http://www.leticiavargas.dev/>

Github do projeto da professora leticia:

<https://github.com/leticiavargas/PlayStore/blob/main/index.html>

Aula 4 – 16-10-23

Validação de formulário.

Desenvolvedor chaves -

**Revisão aula 3 – input propriedades**

Required – para as

Min=”0” – valor mínimo no input

Max=”100” – valor maximo no input

Pattern=”[0-9]{5}” – validação de padrão. Nesse caso foi colocado como valido apenas número de 0 a 9

Maxlength=”10” – maximo número de caracteres

Step=”0.01” – acrescenta decimais.

Title=”texto” – ele coloca um texto de orientação para preenchimento. Exemplo pra senha.

List – faz a relação do input com o datalist. O usuário pode preencher automaticamente.

**Projeto que vale avaliação - estrutura**

**Estrutura necessária:**

Site com header – navegação – um aside – article – sections – form – footer.

Aside

O elemento **aside** define um bloco de conteúdo que faz referência ao conteúdo principal que o cerca, pode estar ou não em uma barra lateral (sidebar) exibindo informações contextuais, assuntos relacionados, conteúdo publicitário ou um grupo de navegação secundária.

<aside>

<h2>Featured Products</h2>

<ul>

<li>

<a href="product1.html">

<img src="product1.jpg" alt="Product 1">

</a>

<h3>Product 1</h3>

<p>Explore our exquisite collection of necklaces, bracelets, and more.</p>

</li>

<li>

<a href="product2.html">

<img src="product2.jpg" alt="Product 2">

</a>

<h3>Product 2</h3>

<p>Discover unique jewelry pieces for special occasions.</p>

</li>

</ul>

</aside>

1º- Título e Descrição:

2º- Criar Cards: Imagem, nome e Descrição (figure com figurecaption – no main)

3º Header e Footer:

Header – banner

Footer- navegacao no footer ter imagens.

( precisa fazer os links usando <a href> )

(precisa configurar o behavior do scroll.)

4º- Tabela : criar tabela e usar o colspan e o rowspan.

Pode colocar eventos especiais, workshops e palestras

| **Data** | **Horário** | **Nome do Evento** | **Tipo de Evento** |
| --- | --- | --- | --- |
| 01/11/2023 | 09:00-10:30 | Workshop de Design de Joias | Workshop |
| 02/11/2023 | 14:00-15:30 | Palestra sobre Tendências em Joias | Palestra |
| 05/11/2023 | 10:30-12:00 | Oficina de Ourivesaria | Workshop |
| 07/11/2023 | 16:00-17:30 | Palestra de História da Joalheria | Palestra |

**Anotações:**

[EN-Semantic-Search-Non-Semantic.webp (1798×1999) (semrush.com)](https://static.semrush.com/blog/uploads/media/cc/85/cc85d452a743e27f68d426df35e4da7d/EN-Semantic-Search-Non-Semantic.webp)

Article – pega e faz como um bloco, tem mais

<div class="articleContainer" >

<h1>Ofertas</h1>

<!-- Galeria dos jogos -->

<article>

<figure>

<img src="./assets/starWarsJedi.webp" alt="Imagem do Jogo 1">

<figcaption>STAR WARS Jedi: Survivor</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-35%</div>

<div class="price">

<span>R$ 200,28</span>

<span class="oldPrice">R$ 338,90</span>

</div>

</article>

<article>

<figure>

<img src="./assets/gta5.webp" alt="Imagem do Jogo 1">

<figcaption>Grand Theft Auto IV</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-33%</div>

<div class="price">

<span>R$ 107,13</span>

<span class="oldPrice">R$ 159,00</span>

</div>

</article>

<article>

<figure>

<img src="./assets/legoStarWars.webp" alt="Lego Star Wars: A saga skywalker">

<figcaption>Lego Star Wars</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-67%</div>

<div class="price">

<span>R$ 75,89</span>

<span class="oldPrice">R$ 229,99</span>

</div>

</article>

<article>

<figure>

<img src="./assets/dragonBall.webp" alt="Dragon Ball Z: Kakarot">

<figcaption>Dragon Ball Z: Kakarot</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-75%</div>

<div class="price">

<span>R$ 74,97</span>

<span class="oldPrice">R$ 299,90</span>

</div>

</article>

<article>

<figure>

<img src="./assets/civilization.jpeg" alt="Sid Meier`s Civilization VI">

<figcaption>Descrição do Jogo 1</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-80%</div>

<div class="price">

<span>R$ 29,90</span>

<span class="oldPrice">R$ 149,50</span>

</div>

</article>

<article>

<figure>

<img src="./assets/turtle.webp" alt="Teenage Mutant Ninja Turtles">

<figcaption>Teenage Mutant Ninja Turtles</figcaption>

</figure>

<div class="tag">-30%</div>

<div class="price">

<span>R$ 87,15</span>

<span class="oldPrice">R$ 124,50</span>

</div>

</article>

<!-- FIM DA GALERIA -->

</div>

Section – substui a div – container genérico.

Main - só tem um

Header e footer: pode ter mais de um.

**Aula sobre semântica-**

Tem q ter título e descrição

Área explicando a história do café

Área pra

main

Figure e figure caption

Meta description=”” contente=””

Canonical tag

< link rel canonical – href >

Header e footer com navegação por id ou pra outras paginas

Ter uma tabela de preços com a table ou algo similar usando table

Ter um formulário – simples , 2 inputs por exemplo.

Tag semântica é obrigatório

Header e footer com navegação

Extras – jsserver

Extra –responsividade

Extra – css sem flexbox ou grid

Data de entrega 2ªfeira entrega.

Tema é livre – café é só uma ideia.

Header – {img – nav}

Section – img

Main – {aside [h2, p] – div (inline-block, vertical-align: top) - articles {figure [imag e figcaption] } -div (porcentagem)- div(price) {span-span} }

Article – h2 –p

Section – form{h2-p2 – label-input – button}

Footer – com navegacao.

Extra – li{a} – inline

Extra: A, a:hover, a:action

Padding ou borda deixa no elemento do li e no hover não precisa colocar essa propriedade. Com isso você evita dele ficar mudando o tamanho do elemento.

Para imagem usar o object-fit: cover

Width-fit-container – pega o valor do elemento dentro da tag.

:not ([type=”checkbox]) – é tudo menos o checkbox.

Extra- html {scroll-behavior: smooth} – ajuda a suavizar a moviemtacao dos ancherpoints.

Propriedade - Arealabel – usado pra teste (não aparece na tela)

Colocando os elementos com block – inline e inline-block

Block – pode ter tamanho width e height

Inline – não tem como mudar o tamanho

Inline-block – tem a característica do inline e aceita mudança do tamanho.

**A** – display: inline

O **botão** coloca – display: inline-block

- line-height: 60px;

- padding-left: 20px; - padding-right: 20px. (Isso colocar o elemento centralizado com um espaco.)

Aula 5 –

[[Frontend Estático] Atividades Aula5 (notion.site)](https://vargasleticia.notion.site/Frontend-Est-tico-Atividades-Aula5-9bb7a679818d4434aa721874b0dc6812)

**Css**

Li:nth-child(3) (pega somente a filha na posição 3)

#ofType span:nth–of–type(3) ( pega o tipo no caso ele pega o terceiro elemento x e não a ordem dos filhos)

p:not(.special) (pega tudo que não tenha a class special)

Div ~ span ( combinador de irma geral, pega as spans que estão perto dessa div)

Div + span ( pega a adjacente , a primeira)

Div > span ( só pega os filhos da div)

H2:after – coloca item depois ( elementos colocados via css)

H2:before – coloca item depois ( elementos colocados via css)

. container . box:has(label) h3 (habilita caso seja alcançada uma ordem x

p:empty (aquele que estiver vazio é ativado)

li:last-child

li:first-child

button:is(:hover, :active) (serve pra agrupar as ações ao invés de fazer separado)

Atenção

Imagem com descrição

Usa figure

Imagem sem descrição

Usa img

**TAG INLINE** (não tem tamanho width ou height, elemento um do lado do outro na mesma linha, alinha à esquerda, tem um espaçamento automático [se quiser juntar é só tirar o espaço entre as tags]. O tamanho é o tamanho do conteúdo. A principal característica é que ele tem a característica de uma palavra.

* [b](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/b), [big](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/big), [i](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/i), [small](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/small), [tt](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/tt)
* [abbr](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/abbr), [acronym](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/acronym), [cite](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/cite), [code](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/code), [dfn](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/dfn), [em](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/em), [kbd](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/kbd), [strong](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/strong), [samp](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/samp), [var](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/var)
* [a](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/a), [bdo](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/bdo), [br](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/br), [img](https://developer.mozilla.org/en-US/HTML/Element/Img), [map](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/map), [object](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/object), [q](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/q), [script](https://developer.mozilla.org/en-US/HTML/Element/Script), [span](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/span), [sub](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/sub), [sup](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/sup)
* [button](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/button), [input](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/input), [label](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/label), [select](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/select), [textarea](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/HTML/Element/textarea)

Você consegue alinhar as tag inline no centro colocando no pai a propriedade **text-align:center**.

**TAG BLOCK** –ocupa a tela toda o elemento, cada elemento em uma linha. Tem como definir altura e largura. Não tem comportamento de palavra. Caso não coloque o tamanho, a largura será total, se mudar o tamanho do pai então o filho também reduz. Height é o tamanho do conteúdo, por padrão.

<address><article><aside><blockquote><canvas><dd><div><dl><dt><fieldset><figcaption><figure><footer><form>

<h1>-<h6><header><hr><li><main><nav><noscript><ol><p><pre><section><table><tfoot><ul><video>

No nav as <li> precisam mudar de block para inline-block.

TAG INLINE-BLOCK – elemento fica na mesma linha, permite que width e height seja definido, herda o comportamento de palavra ( o tamanho é definido por padrão pelo tamanho do conteúdo, quando não selecionado width e height)

Nav bar two sides and logo middle

.main\_header{ }

.nav\_main ul{

Margin: 0;

Padding:0;

List-style:none;

}

. nav\_main ul li{

}

. nav\_main ul li a{

}

. nav\_main ul li a:hover{

}

Estrutura da página

Tamanho da página – width – 1600px

Miolo da página tem width – 1200px (barra de navegação “Home até contato”)

Backup css

*#main* {

  width: 100%;

  height: 100vh;

  background-color: blue;

}

/\* PRIMEIRA AREA \*/

*.home*{

    display: table;

    width: 100%;

    /\* height: auto; \*/

}

*.centralizar*{

    display: table-cell;

    text-align: right;

    /\* vertical-align: middle; \*/

}

*.home\_texto*{

    width: 30%;

    display: inline-block;

     margin-right: 26px;

}

*.home\_texto* h1 {

  color: var(---text-color);

  font-size: 3.2rem;

  font-style: normal;

  font-weight: 400;

  line-height: normal;

  font-family: "Fleur De Leah", cursive;

  width: 100%;

  margin-bottom: 5%;

}

*.home\_texto* p {

  font-size: 1.2rem;

}

*.home\_img* {

  width: 60%;

  display: inline-block;

  margin-left: auto;

  max-height: fit-content;

}

*.home\_img* img{

    width: 100%;

    display: block;

    margin: 0 auto;

}

/\* SEGUNDA AREA \*/

/\* TABLE \*/

*#table*{

    width:100%;

    margin: 0 auto;

}

*#table* table {

    width: 60%;

    border-collapse: collapse;

}

*#table* th, td {

    border: 1px solid #000;

    padding: 8px;

    text-align: center;

}