

OLÁ!

Vamos esperar 5minutinhos para todos chegarem :)

Enquanto isso confirmem se instalaram o Visual Studio Code! Nós vamos usar na parte prática da aula





AULA 01

HTML



 **Larissa
Galeno**

PRAZER



Prazer, me chamo Larissa!

- Estudo Ciência da Computação
- Nascida e criada em Niterói/RJ
- Faço estágio na IBM
 - Produção científica
- Uma curiosidade: falo rápido



PLANEJAMENTO

- Revisão das aulas 1 até 4
- Quizz no Kahoot
- — Intervalo —
- Prática

OBS: Dúvidas a qualquer momento!



AGENDA DA REVISÃO

- O que é HTML?
- Código?
- Um arquivo HTML?
- Tags?
- Estrutura de um arquivo HTML?
- Uma página HTML?
- Como colocar elementos multimídia?



HTML

HTML

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

HTML (abreviação para a [expressão inglesa](#) ***HyperText Markup Language***, que significa: "*Linguagem de Marcação de Hipertexto*") é uma [linguagem de marcação](#) utilizada na construção de [páginas na Web](#).

Documentos HTML podem ser interpretados por [navegadores](#). A [tecnologia](#) é fruto da junção entre os padrões [HyTime](#) e [SGML](#).

Fonte: [Wikipedia](#)



HTML

HTML

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

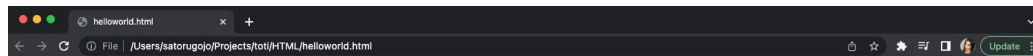
HTML (abreviação para a expressão inglesa *HyperText Markup Language*, que significa: "*Linguagem de Marcação de Hipertexto*") é uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web.

Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores. A tecnologia é fruto da junção entre os padrões HyTime e SGML.

Fonte: [Wikipedia](#)



CÓDIGO

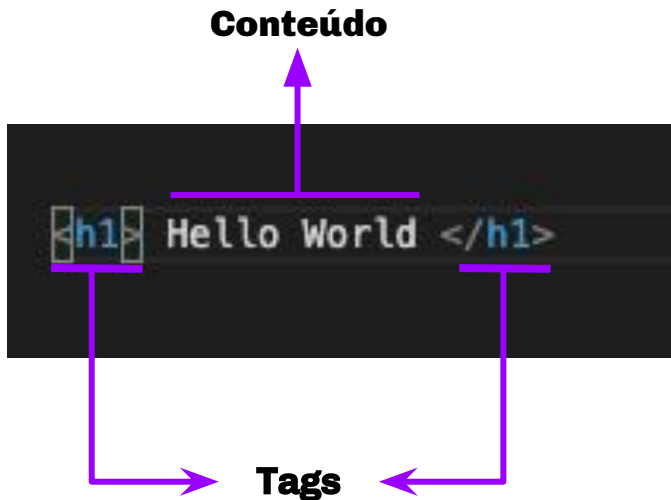
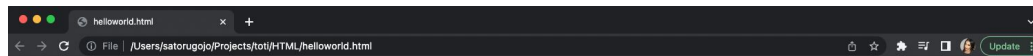


Hello World

```
<h1> Hello World </h1>
```

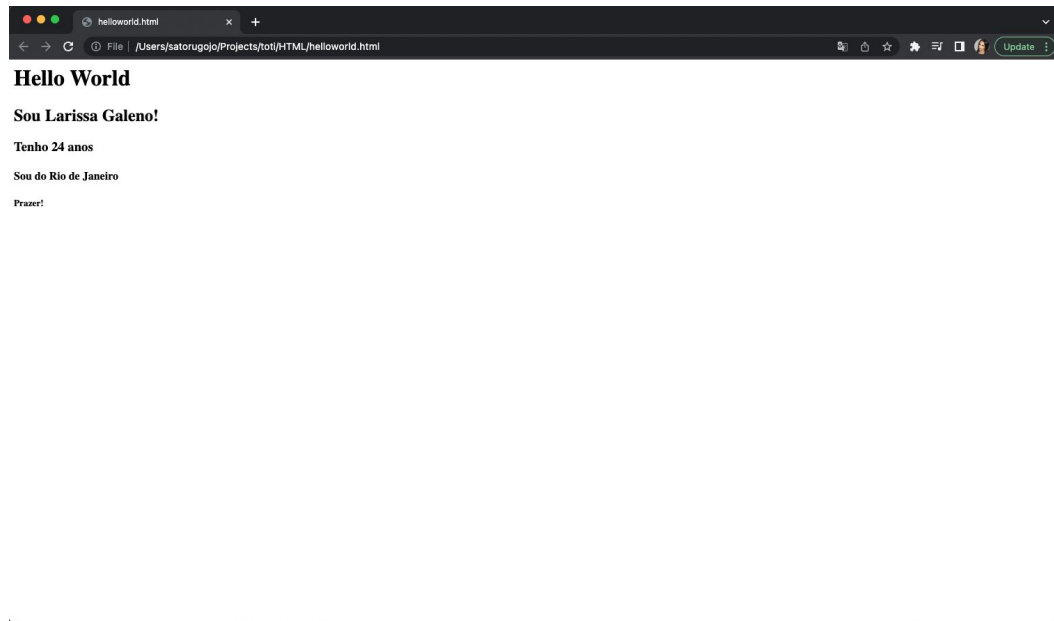


CÓDIGO



CÓDIGO

```
1 <h1> Hello World </h1>
2
3 <h2> Sou Larissa Galeno! </h2>
4
5 <h3> Tenho 24 anos </h3>
6
7 <h4> Sou do Rio de Janeiro </h4>
8
9 <h5> Prazer! </h5>
```



COMO O COMPUTADOR LÊ?

```
1  <h1> Hello World </h1>
2
3  <h2> Sou Larissa Galeno! </h2>
4
5  <h3> Tenho 24 anos </h3>
6
7  <h4> Sou do Rio de Janeiro </h4>
8
9  <h5> Prazer! </h5>
```

- Computador lê o código de forma sequencial
 - Começa na linha 1 e vai até o fim
- Ele lê a linha, executa o que tá na linha e vai para próxima...



ARQUIVO

- Arquivo com extensão .html
 - helloworld.html
 - index.html
- Ao clicar vai abrir no navegador
- E se abrir no Visual Studio Code vai ver o código



TAGS



- O que dá forma a página HTML
- Por exemplo, h1 é uma tag de título
 - Que tem o conteúdo "Hello World"
- 2 tipos de tag:
 - Com conteúdo (tem algo entre elas)
 - Sem conteúdo (não tem nada entre elas)



COM CONTEÚDO

- Algo entre as tags
- Tags de headings
 - h1, h2, h3...
- Tag de parágrafo
 - <p> blablabla </p>
- ...

SEM CONTEÚDO

- Não tem nada entre as tags
- Tag de imagem

```

```



COM CONTEÚDO

- Algo entre as tags
- Tags de headings
 - h1, h2, h3...
- Tag de parágrafo
 - `<p> blablabla </p>`
- ...

SEM CONTEÚDO

- Não tem nada entre as tags
- Tag de imagem

```

```

Mas... o que é isso?



ATRIBUTOS

- Estão dentro da tag
- Dão alguma característica a tag

```

```

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



ESTRUTURA DO HTML

```
1  <!DOCTYPE html> <!-- Tipo do documento -->
2
3  <html lang="pt-br"> <!-- Inicio do arquivo HTML com o atributo da língua -->
4
5      <head> <!-- Informações da página -->
6          <meta charset="UTF-8">
7          <title> HTML _toti </title>
8      </head>
9
10     <body> <!-- Conteúdo da página -->
11         <h1> Hello, World! </h1>
12     </body>
13
14 </html>
```



TAGS LEGAIS

- As de título
 - h1, h2, h3, h4, h5 h6
- Parágrafo
 - p
- As de hyperlink
 - a
- Lista
 - Ordenada
 - ol
 - Não ordenada
 - ul



DICA

- Google
 - ... tag html
 - *list tag html*
- w3 school
- Stack overflow
- MDN

The screenshot shows the W3Schools website with the 'HTML' menu selected. The left sidebar lists various HTML topics, with 'Ordered Lists' highlighted. The main content area is titled 'HTML Ordered Lists' and includes a 'Previous' button on the left and a 'Next' button on the right. The text explains that the HTML `` tag defines an ordered list, which can be numerical or alphabetical. It states that an ordered list starts with the `` tag, and each list item starts with the `` tag. It also mentions that list items will be marked with numbers by default. An 'Example' section shows a code block with the following HTML code:

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

Below the code block is a 'Try it Yourself' button. At the bottom of the page, the text 'Ordered HTML List - The Type Attribute' is visible.

Aula 01 - HTML
Professora Larissa Galeno



TAGS MULTIMÍDIA

- Imagem

```

```

- Mas e vídeo?
 - E se quisesse colocar um vídeo do Youtube?



HORA DO QUIZ! \o/

Aula 01 - HTML
Professora Larissa Galeno



INTERVALO, 15min :)



VAMOS PRATICAR

Criar uma página que fale sobre a gente! Bem simples e básica para exercitamos as tags HTML. Lembre de usar:

- Título
- Lista
- Imagem
- Links
- Vídeo
- E mais o que quiser :)



PARA FECHAR

- Colocar o projeto no GitHub
 - Criar o repositório
 - Dar o commit
 - E dar o push
- Link para exemplos da aula: [GitHub](#)



CONCLUSÃO

Aula 01 - HTML
Professora Larissa Galeno





MATONDO!

(OBRIGADO)

_toti



@toti.diversidade



/school/toti-diversidade



/toti.diversidade

[_https://totidiversidade.com.br](https://totidiversidade.com.br)