



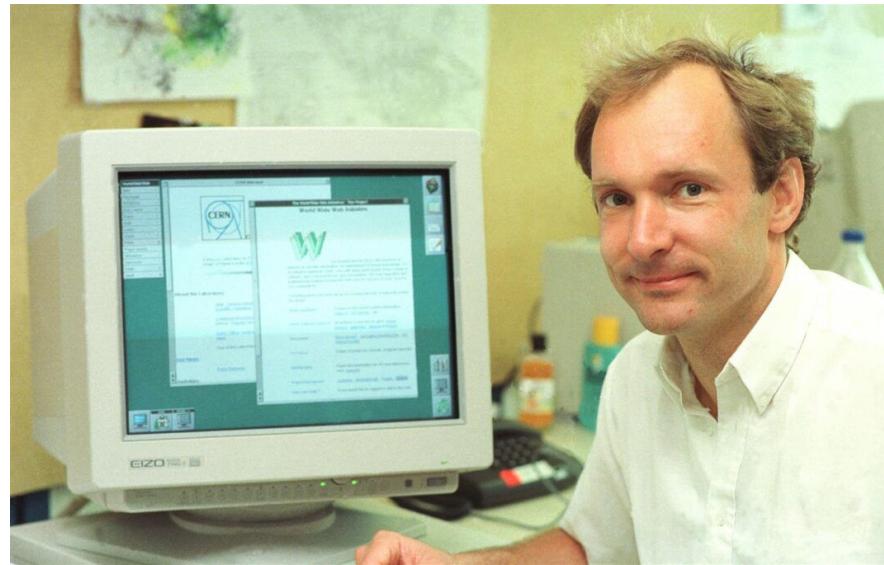
PROGRAMAÇÃO FRONT END  
HTML

Prof. Esp. Dacio F. Machado



## World Web Wide

Em 1989, o cientista inglês Tim Berners-Lee inventa a “World Wide Web”, ou simplesmente web, como hoje a conhecemos. A web era um projeto de hipertexto que permitia às pessoas trabalhar em conjunto, combinando o seu conhecimento numa rede de documentos.



*Tim Berners-Lee*



## Primeiro Site da Internet

A web foi, inicialmente, utilizada dentro da Organização Europeia para a Investigação Nuclear (CERN) que, em 6 de agosto de 1991, publicou o projeto "World Wide Web", o que alavancou a adoção da internet em larga escala, se tornando a grande rede que conhecemos hoje.



<https://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>



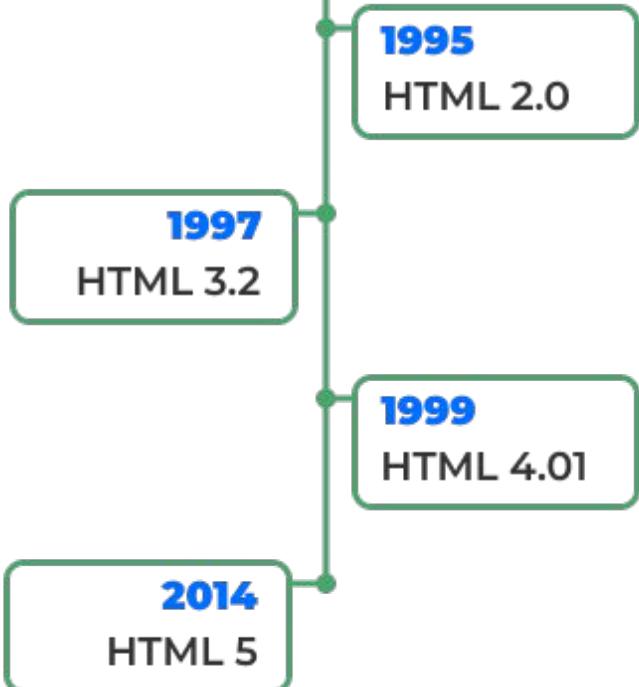
# HTML

**HTML** significa HyperText Markup Language e é uma **linguagem de marcação** usada para criar e estruturar páginas da web.

Ela é a base de todas as páginas da web e é usada para definir a estrutura e o conteúdo de uma página da web:

- inclui textos, imagens, links, formulários e outros elementos

## Versões do HTML





# Como é isso ?

O **HTML** funciona usando tags de marcação que indicam ao navegador como exibir o conteúdo em uma página da web.

Por exemplo, a tag **<p>** é usada para indicar um parágrafo, enquanto a tag **<img>** é usada para exibir uma imagem.

Para o navegador compreender a estrutura da página de forma correta, é necessário fechar as tags, para isso utilizamos a mesma tag acrescida de uma '**/**' antes do demarcador, mas dentro dos '**<>**', por exemplo a tag **<p>** é fechada com **</p>** enquanto a **<img>** é fechada com **</img>**

Vamos conhecer as tags do **HTML**



# TAGs

Tags, que são 'comandos' ou também podemos chamar de demarcadores que servem para criar elementos no **HTML**

Cabeçalho, título, imagens,....

`<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<p>`, `<span>`, `<form>`

Uma tag sempre será inserida entre os sinais menor '`<`' e maior '`>`'

O elemento que vai ser criado estará entre as tags. O fechamento da tag sempre será representado por `</tag>`

`<p>` Oi. `</p>`



As

Tags

`<html>`: Indica o início e o fim de um documento **HTML**.

`<head>`: Contém informações sobre o documento, como o título da página e os links para arquivos externos.

`<title>`: Define o título da página que aparece na guia do navegador.

`<body>`: Contém todo o conteúdo visível na página da web, como texto, imagens, links e formulários.

`<h1>` a `<h6>`: Define os cabeçalhos de seção, do mais importante (`<h1>`) ao menos importante (`<h6>`).

`<p>`: Define um parágrafo de texto.



## TAGs

`<a>`: Define um link para outra página da web ou para uma seção da mesma página.

`<img>`: Exibe uma imagem na página da web.

`<ul>` e `<li>`: Cria uma lista não ordenada de itens, onde cada item é um `<li>`.

`<ol>` e `<li>`: Cria uma lista ordenada de itens, onde cada item é um `<li>`.

`<table>`: Cria uma tabela na página da web.

`<form>`: Define um formulário na página da web para coletar informações do usuário.



# RESPONSABILIDADES

O desenvolvedor Front- End é o responsável por:

- Qualidade
- Desempenho
- Estruturação
- Semântica





# Referências

Existem alguns sítios na rede que servem como documentação / referência para as linguagens que aqui utilizamos, como por exemplo:

[MDN Web Docs](#)



[Material do Prof](#)



[W3Schools](#)





# APLICANDO



**AH NÃO**



## ATIVIDADE

Nesta atividade, você terá a oportunidade de criar sua própria página da web usando HTML (Hypertext Markup Language), a linguagem de marcação padrão para a criação de páginas da web.

Você usará uma variedade de tags HTML para estruturar e organizar o conteúdo da sua página, incluindo cabeçalhos, parágrafos, listas, links, imagens e tabelas.

A atividade tem como temática: "Artigos de Colecionador"

A página deve mostrar de forma estruturada como seria o seu acervo, caso você detivesse recursos infinitos para possuir uma coleção incomum ou inusitada que você teria.



# ATIVIDADE

## 1. Estrutura Básica:

Comece criando a estrutura básica de uma página HTML, incluindo as tags <html>, <head>, <title> e <body>.

## 2. Cabeçalho e Título:

Dentro da tag <head>, defina o título da sua página usando a tag <title>.

## 3. Adicionando Conteúdo:

Dentro da tag <body>, use uma variedade de tags para adicionar conteúdo à sua página, como <h1> para um título principal, <p> para parágrafos, <a> para links, <img> para imagens, <ul> e <ol> para listas, <div> e <span> para divisões e segmentos de texto, <table>, <tr>, <td>, e <th> para tabelas, etc.





# OBRIGADO

[daciofmf@gmail.com](mailto:daciofmf@gmail.com)