

Desenvolvimento WEB

Metodologia

- Horários
- Avaliações
- Conteúdos

Horários

Terça	Quinta
13:20 às 15:20 - 3 Aulas	14:40 às 15:20 - 1 Aula

4 horas semanais

80 horas no total

Avaliações

- 1º PERÍODO - 20/01/2023 a 08/04/2023
○ Prova Escrita 9 pts + Prova Prática 4 pts
- 2º PERÍODO - 09/04/2023 a 24/06/2023
○ Apresentação do Projeto (8 pts)

Conteúdos

- 1º PERÍODO - TMS
© Principais tags CSS
- 2º PERÍODO
© Avanço em CSS

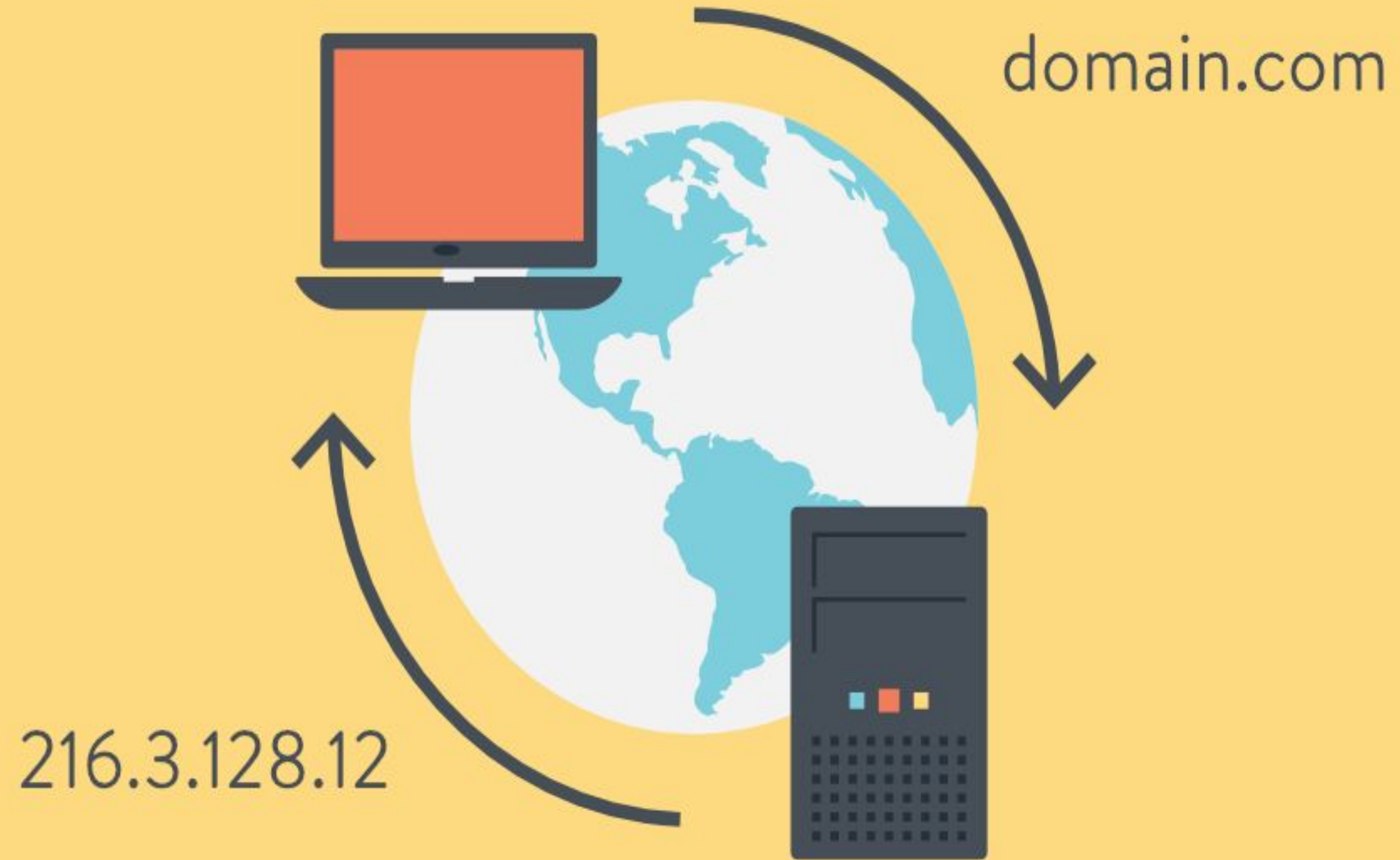
Dúvidas?

O que é e como funciona a internet?

A Internet é um conglomerado de redes que permite a interconexão descentralizada de computadores através de um conjunto de protocolos denominado **TCP/IP**.

DNS -Domain Name Service

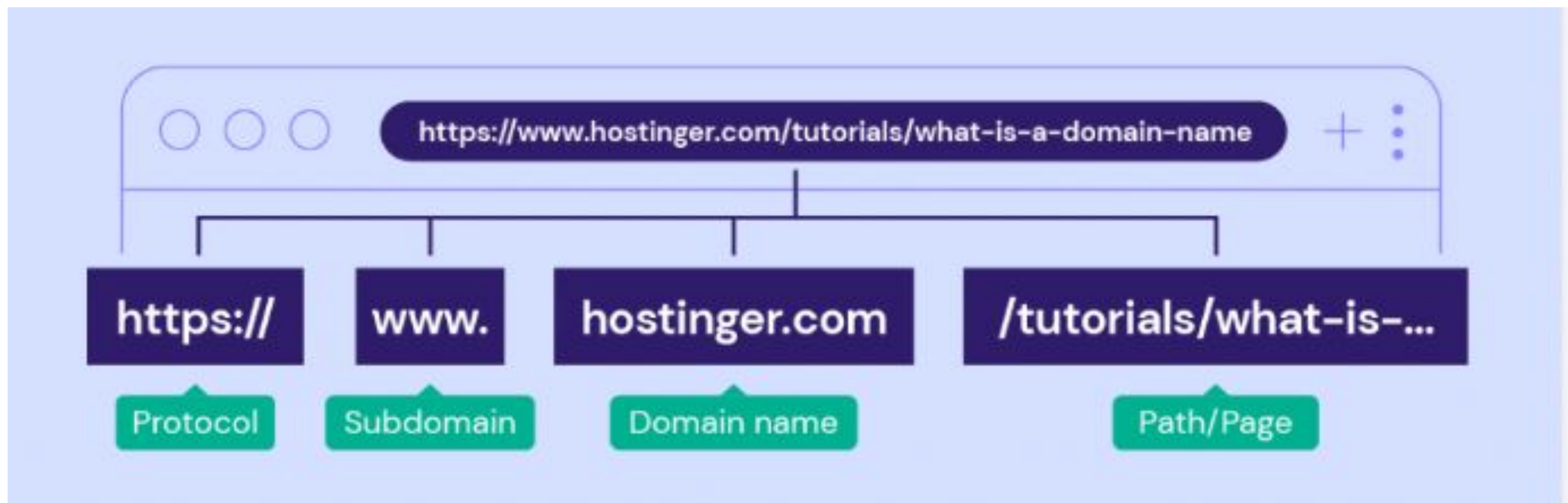
Protocolo que transforma o endereço IP em um nome.



URL- Localizador Uniforme de Recursos

Um endereço da Web que aponta para um site específico, uma página da Web ou um documento na Internet.

URL- Localizador Uniforme de Recursos



Protocolos - HTTP ou HTTPS



Subdomínio - WWW

 <https://www.hostinger.com>



Nome do Domínio



Extensão do Domínio

 <https://www.hostinger.com>



Caminho para o recurso

 <https://www.hostinger.com/tutorials/how-to-make-a-website>   

Criando sua própria URL

Navegadores



Site x Aplicação WEB



Site

Um website ou simplesmente site é um conjunto de páginas WEB com informações diversas que tem o intuito praticamente de informar ou expôr alguma informação.

Fonte: <https://www.h9web.com.br>

Aplicação WEB

Uma aplicação WEB funciona como uma espécie de sistema, podemos até dizer que esses dois termos são sinônimos. Em uma aplicação WEB você pode realizar muito mais ações do que em um site normal.

- Cadastrar informações
- Solicitar Boletos
- Realizar apostas

Fonte: <https://www.h9web.com.br>

HTML

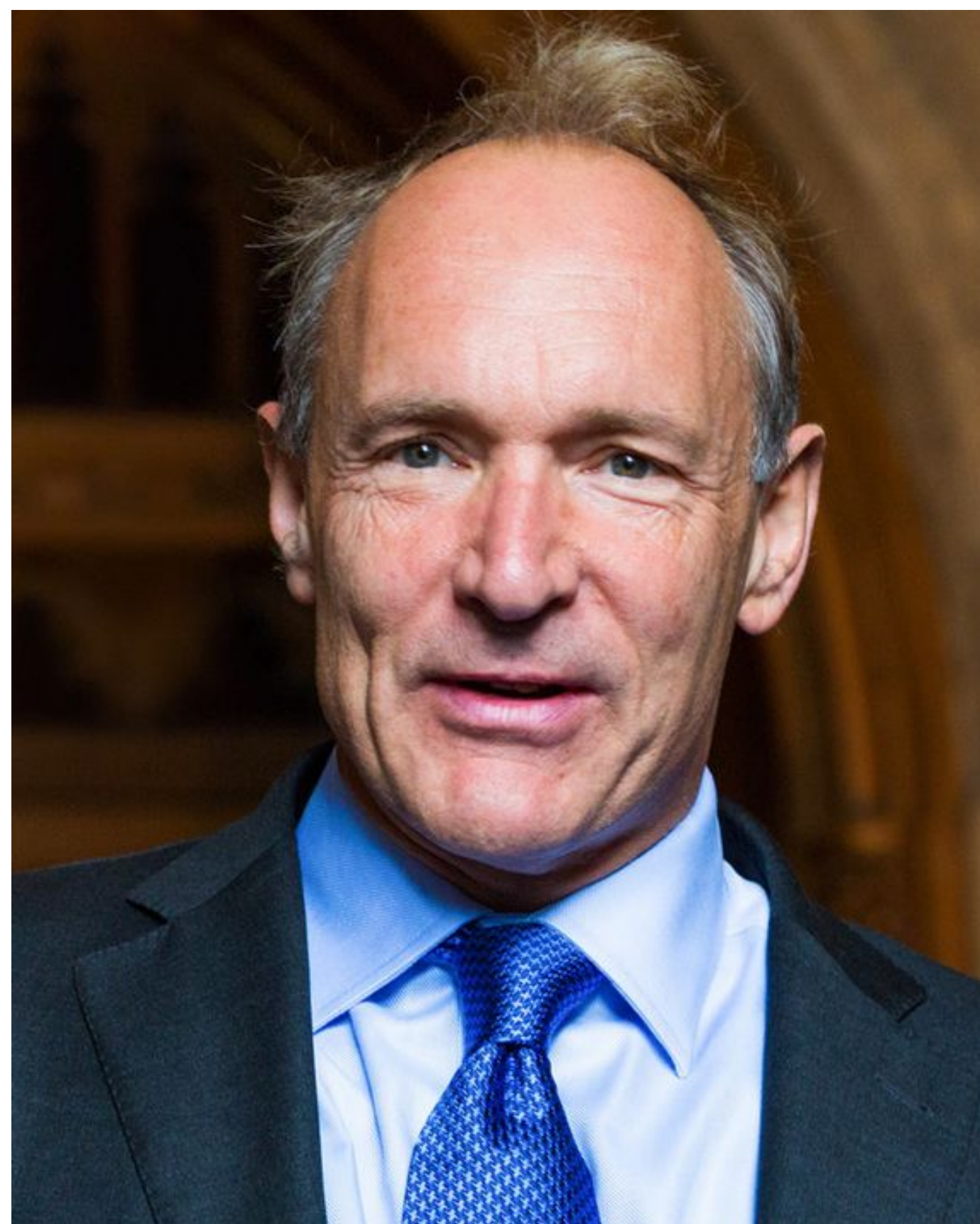
Hyper Text Markup Language

Linguagem de Marcação de Hipertexto

O que é o HTML

É linguagem de marcação de texto, ela serve para estruturar uma página WEB, através de tags. Essas tags, mostram para o navegador qual a função de cada conteúdo inserido no documento

HTML - História



O HTML foi criado em 1991, por Tim Berners-Lee, no CERN (European Council for Nuclear Research) na suíça. Inicialmente o HTML foi projetado para interligar instituições de pesquisa próximas, e compartilhar documentos com facilidade.

HTML - Como Funciona?

O HTML é essencialmente um arquivo de texto, que contém a informação – seja ela no formato de texto ou links para imagens ou outro tipo de conteúdo – que é vista pelo visitante do site. São os navegadores que se encarregam de renderizar este arquivo de texto no que é visto e a renderização nada mais é do que a transformação do que há no arquivo fornecido pelo servidor, em algo visível.

Estáticas



Dinámicas



As TAG's

Tags reference a uma termo semelhante a etiqueta, pois elas tipo etiquetam determinado trecho para que o navegador saiba como renderizar aquele trecho ou elemento

TAG de Abertura

<p>

TAG de Fechamento

</p>

Conteúdo



<p> Aqui vai o texto que veremos no navegador. </p>

Elemento HTML

Atributo

Valor

<p class="text"> Olá mundo! </p>

Tag de
abertura

Conteúdo

Tag de
fechamento



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO