

FIAP



Responsive WEB Design

1^o
semestre
2020

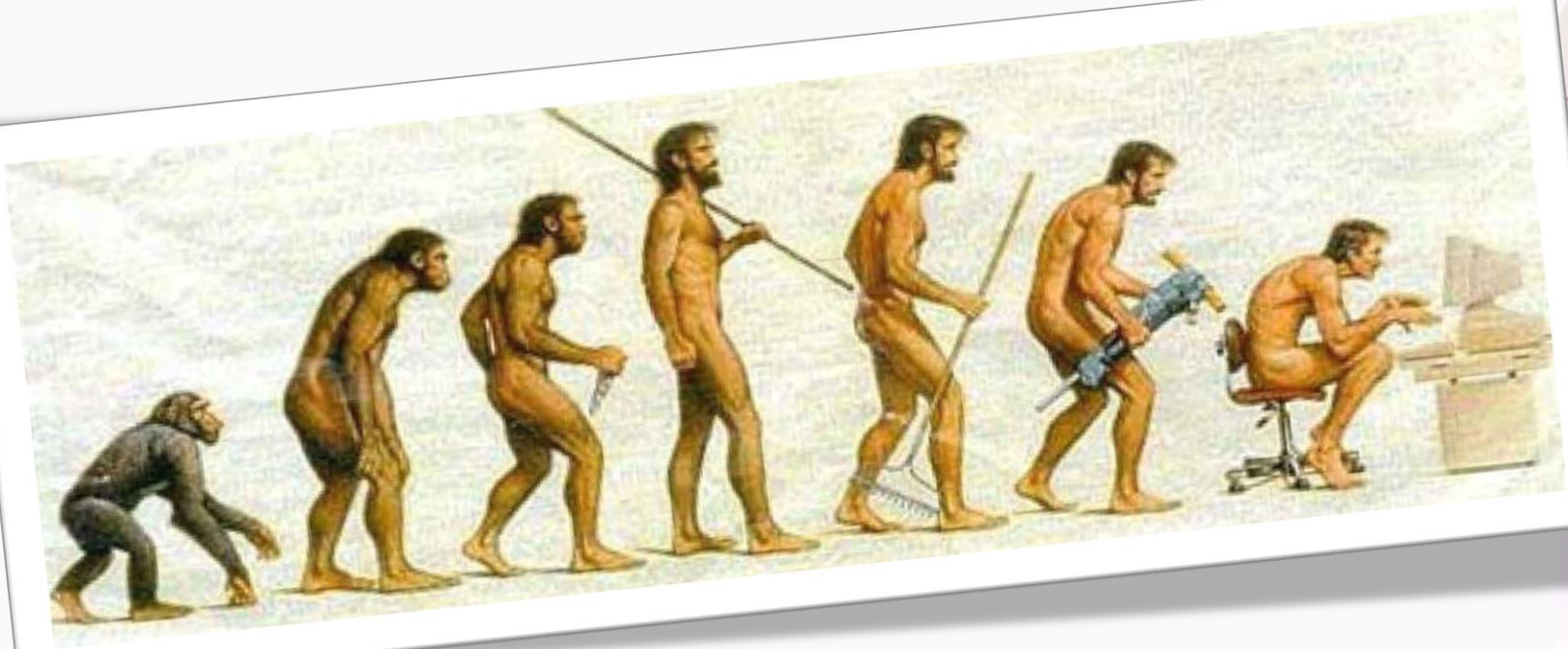
www.fiap.com.br

RENATO BORTOLIN
renatoboschini@gmail.com

■ Agenda

1. Evolução da linguagem HTML
2. História dos Navegadores
3. Mercado dos Browsers

■ Evolução da linguagem HTML

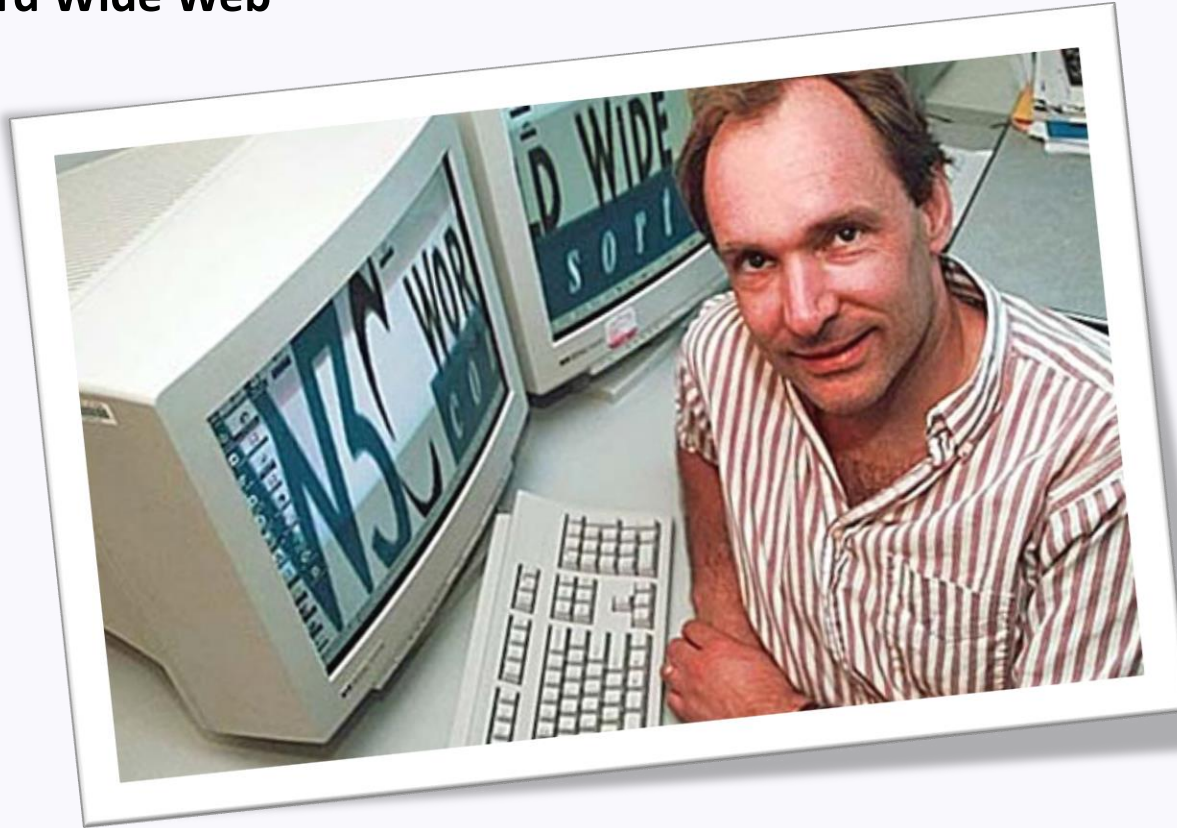


Evolução da Linguagem

História da Internet

1980

O pai da Word Wide Web



Timothy John Berners-Lee

História da Internet

1980



Tim Berners-Lee, participava de um projeto chamado de ENQUIRE.

Este projeto visava a criação de hipertexto.



História da Internet

Tim Berners-Lee, pegou o conceito de hipertexto que se refere a:

1990

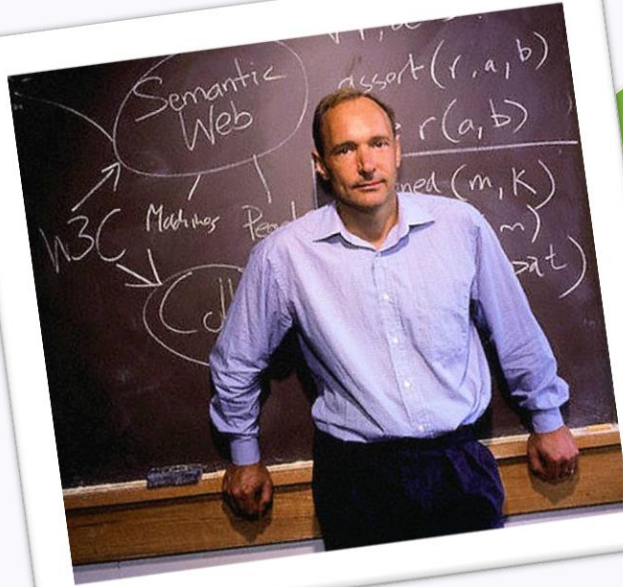


Mas não sabia onde como aplicar.

História da Internet

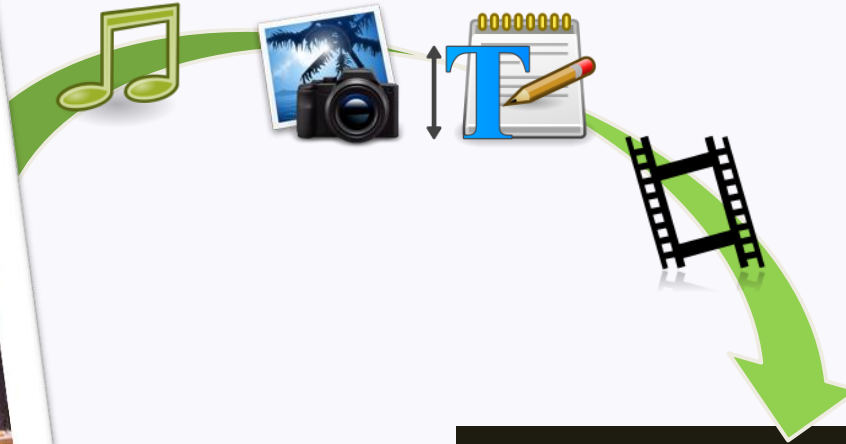
Tim Berners-Lee, entrou em contato com o conjunto de protocolos

1990



E constatou que o conteúdo poderia ser trafegado pela rede. E para isso criou um novo protocolo, o HTTP

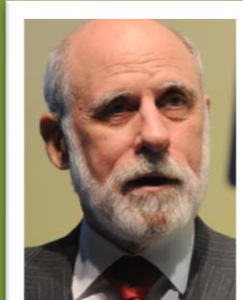
Hypertext Transfer Protocol
(Protocolo de Transferência de Hipertexto)



CONJUNTO DE PROTOCOLOS



Robert Kahn



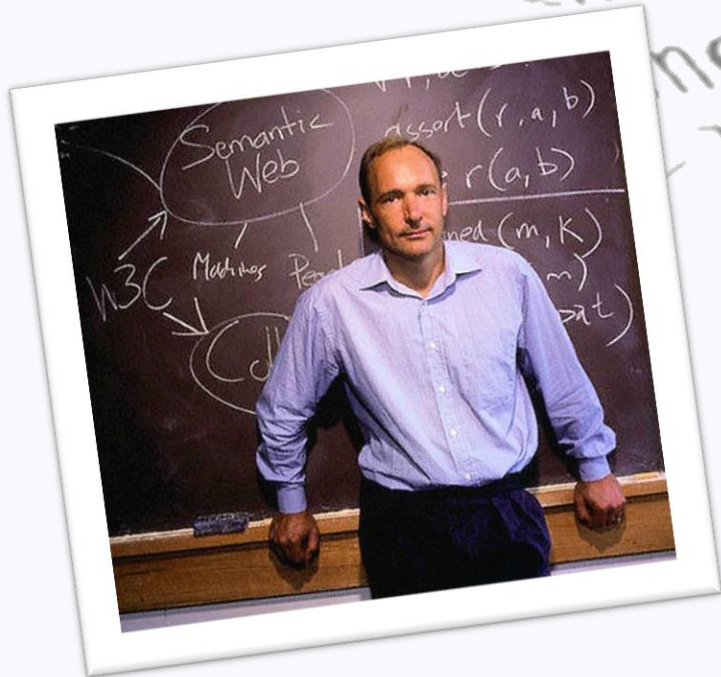
Vint Cerf

TCP/IP

História da Internet

Tim Berners-Lee, não satisfeito criou uma nova linguagem, o HTML

1990



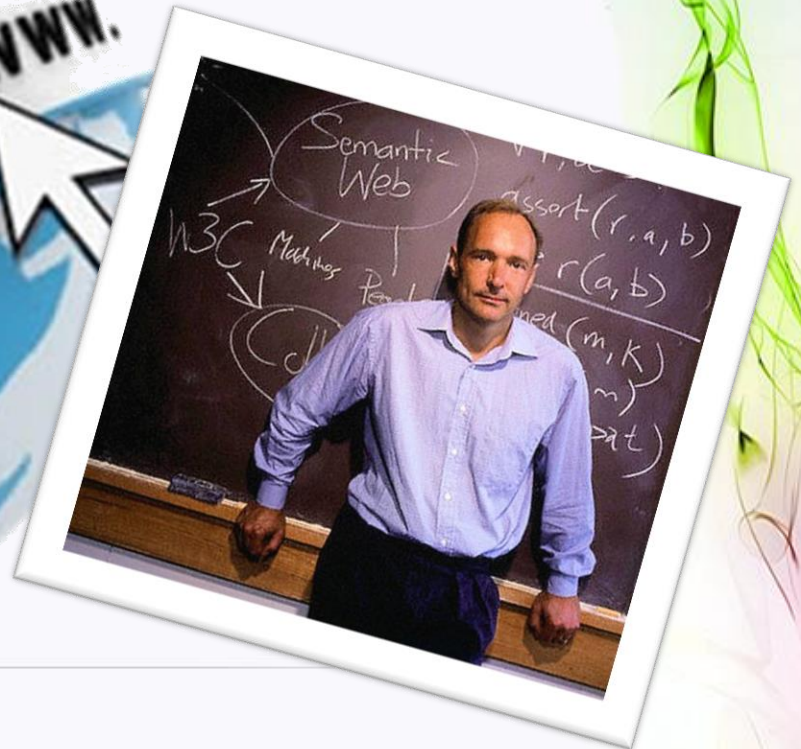
HyperText Markup Language
(Linguagem de Marcação de Hipertexto)

História da Internet

Tim Berners-Lee, não satisfeito novamente criou um novo conceito a **WWW**

1990

Que engloba todos os servidores de conteúdo multimídia que utilizam o protocolo HTTP



World Wide Web

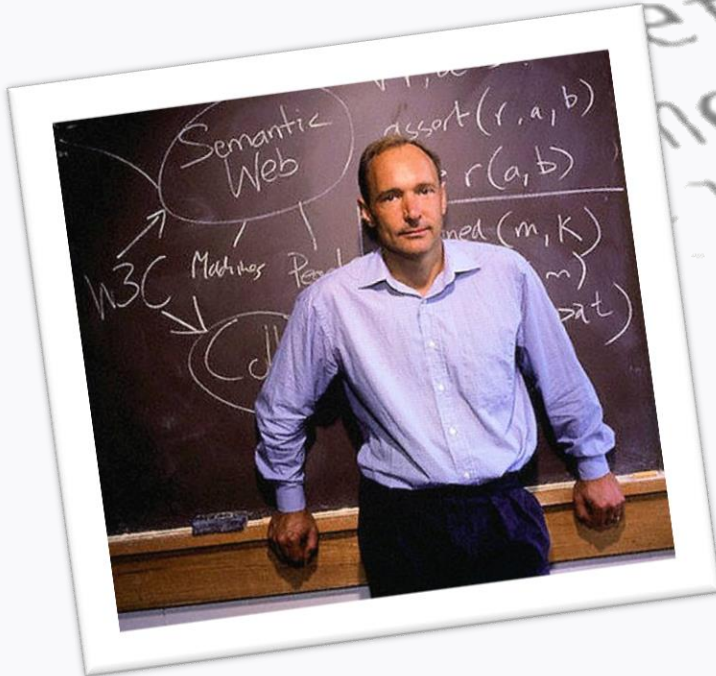
Evolução da linguagem HTML

Tim Berners-Lee, não satisfeito criou uma nova linguagem, o HTML

1990



HyperText Markup Language
(Linguagem de Marcação de Hipertexto)



Evolução da linguagem HTML

1

Primeira versão do HTML, foi criada por Tim Berners-Lee e sua equipe era bastante simples e tinha poucas funcionalidades mas era muito útil. Esta versão ficou ativa por 5 anos.

1990

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), [X11](#), [Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

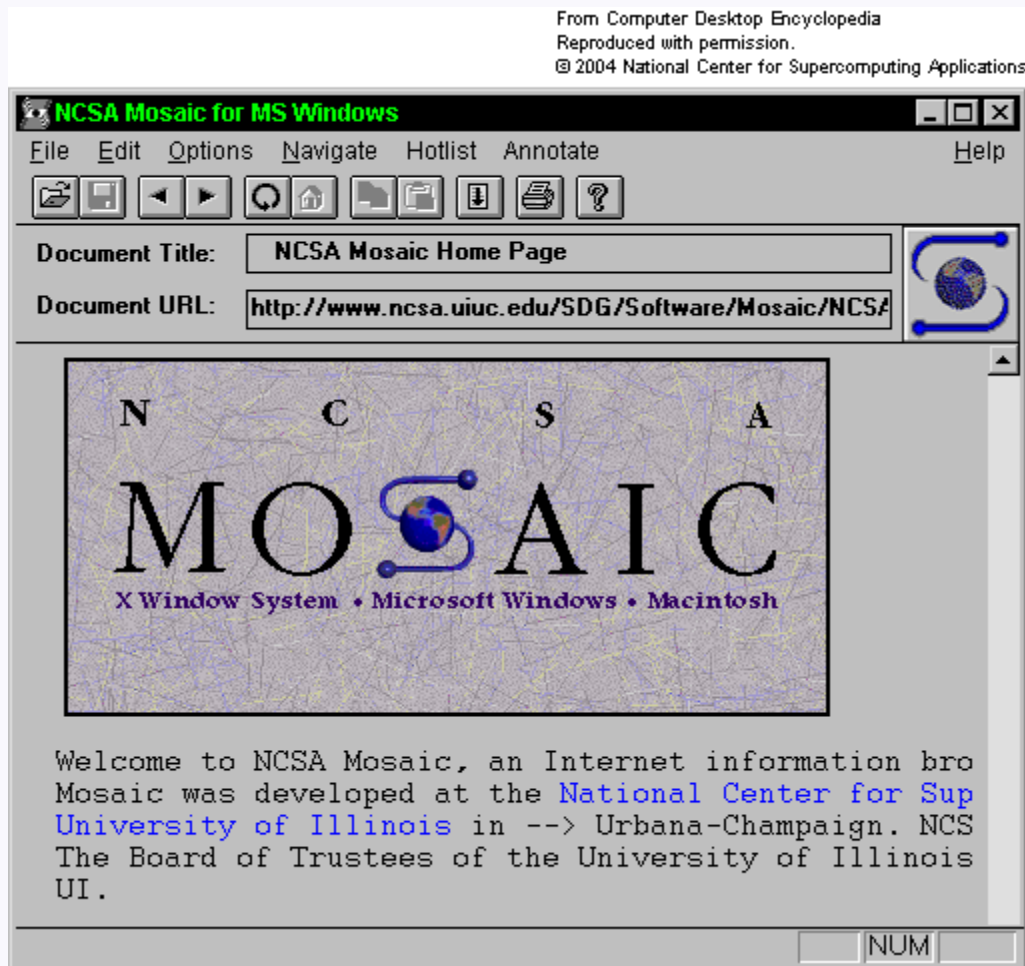
[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

História dos Navegadores

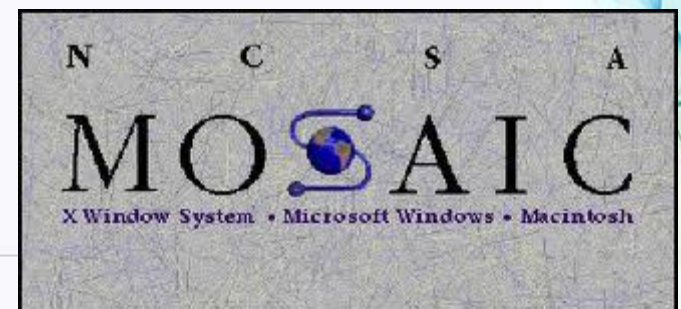
Um dos navegadores mais conhecidos da época

1992



Já possuía todos os recursos multimídia da época como, textos, links e imagens

Teve um sucesso muito grande por dois anos, até que os desenvolvedores quisessem fazer algo melhor e maior.



História dos Navegadores

Surge então a **Nescape**

Na época, os principais programadores do Mosaic, saíram do órgão e fundaram a **Netscape**.

Seria a evolução do Mosaic que foi desenvolvido numa universidade e foi feita em uma empresa.

1994



Nesta época, surgiram alguns navegadores como:

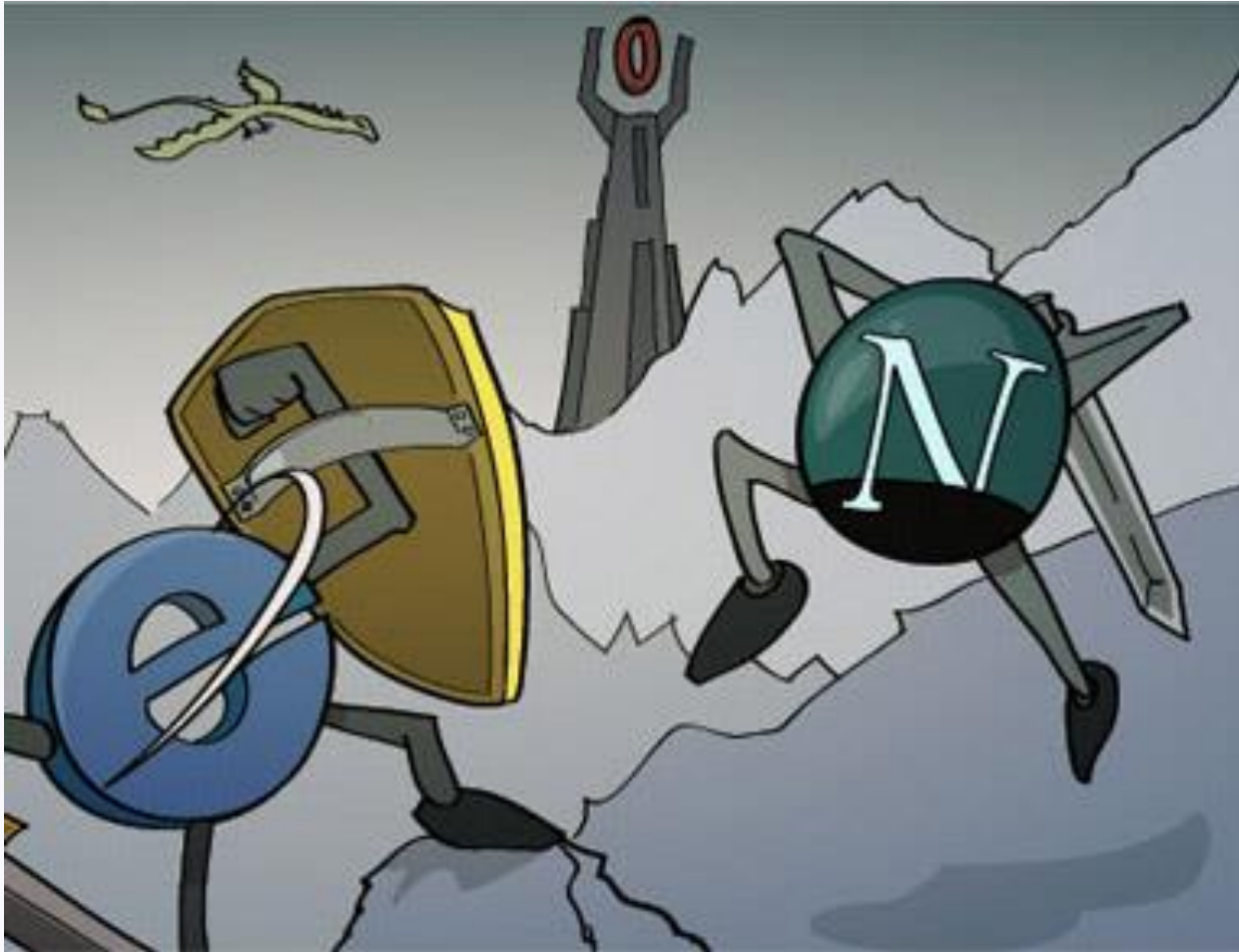
- IBM Web Explorer
- UDI WWW
- Internet Explorer



História dos Navegadores

A primeira guerra dos Navegadores

1995



Evolução da linguagem HTML

2

Foi criada a segunda versão do HTML

Foi criado um grupo chamado de HTML WORKING GROUP.

1995

Nesta versão já começou a ganhar alguns usuários e as empresas de construção de navegadores começaram a auxiliar nesta linguagem

Mas o grande problema do auxílio das empresas de navegadores era que cada uma queria criar suas TAGS específicas para seu navegador.



Evolução da linguagem HTML

3

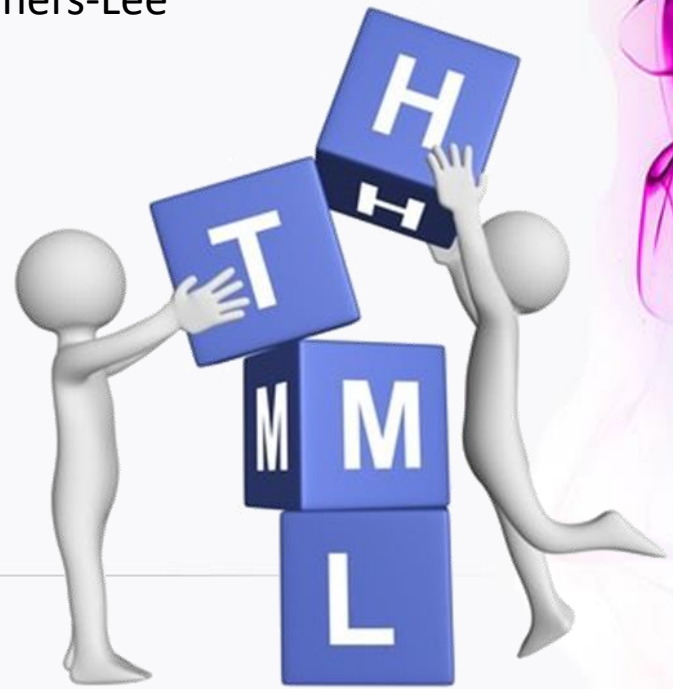
Foi criada a terceira versão do HTML

1995

Nesta versão foi criado um consorcio chamado W3C ou WORLD WIDE WEB CONSORTIUM

Este consórcio seria gerenciado pelo próprio Tim Berners-Lee
E determinaria os novos padrões da linguagem

Mas não ficou muito tempo



História dos Navegadores

Estatísticas de uso

1996



86%



Evolução da linguagem HTML

4

Foi criada a quarta versão do HTML

1997

Esta versão ficou um bom tempo no mercado e até hoje é usada por muitas pessoas.



História dos Navegadores

Estatísticas de uso, depois de 2 anos

1998



90%







Oct 1994 - Feb 2008

História dos Navegadores

Muitos usuários, acabaram abandonando a ferramenta, e a empresa foi vendida

1999



História dos Navegadores

Os programadores, que já era da época do Mosaic , saíram da empresa e criar uma nova empresa, Fundação Mozilla

1999



mozilla
FOUNDATION



História dos Navegadores

E criaram um novo navegador, o Mozilla Firefox.

E por case 10 anos o Firefox reinou absoluto, se tornando um dos principais browser utilizados até hoje.

1999



História dos Navegadores

A Google lança seu navegador para competir no mercado dos browsers, e acaba ganhando uma boa fatia do mercado.

2008



Mercado dos browsers

Navegadores (Browsers)



**Internet
Explorer**



FireFox



Chrome



Safari



Opera



Outros...

Mercado dos browsers

Estatísticas



LOCAWEB



Evolução da linguagem HTML

4

A W3C, estava querendo **acabar** com a versão 4, propondo uma nova linguagem, onde acabou deixando um monte de gente com os cabelos em pé.

2004

Baseada na tecnologia XML, chamando de



Extensible HTML ou **XHTML**



Evolução da linguagem HTML

4

As empresas que construíram os navegadores, **ficaram preocupadas** e criaram um grupo chamado de WHATWG

2004



A função deste grupo era evoluir a linguagem HTML, independente do que fosse decidido pela W3C



WHATWG



Evolução da linguagem HTML



WHATWG

A versão XHTML chegava em sua segunda versão, porém o grupo WHATWG apresentou sua nova proposta para a W3C

2007



Uma Nova
Proposta
de Mercado

A W3C, descontinuou a criação da versão do XHTML, e resolveu adotar a antiga numeração, sendo assim foi criado o HTML5

■ Evolução da linguagem HTML

HTML



Foi publicado a primeira versão do HTML5

2008

Evolução da linguagem HTML



2014

Esta nova versão já está sendo usada por muitos sites

Uma das principais diferenças desta versão é:

- Semânticas - HTML
- Estilo - CSS
- Interatividade - JavaScript



Evolução da linguagem HTML



Mais de 900 páginas de especificação sendo 60% são para desenvolvedores de browsers

Ainda não possui uma data de finalização de toda especificação, ou seja muita coisa pode mudar



■ Evolução da linguagem HTML



Evolução da linguagem HTML



Prover

FALLBACKS

■ Evolução da linguagem HTML

HTML



Referência

- Wikipedia - <http://pt.wikipedia.org/wiki/Internet>
- Wikipedia - http://pt.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee
- FILHO, Ozeas Vieira Santana. Introdução à Internet. Editora Senac. São Paulo.
- BENEDICTO, A. D. Victoriano. Aprenda em 24 horas Internet. Editora Campos, 1998.
- HAHN, Harley; STOUT, Rick. Dominando a Internet. Editora Makron Books, 1995.



Imagem: GettyImages

FIAP



Copyright © **2020** Prof. Renato Bortolin Boschini

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).