

Aula 04: Introdução ao HTML

Adorilson Bezerra

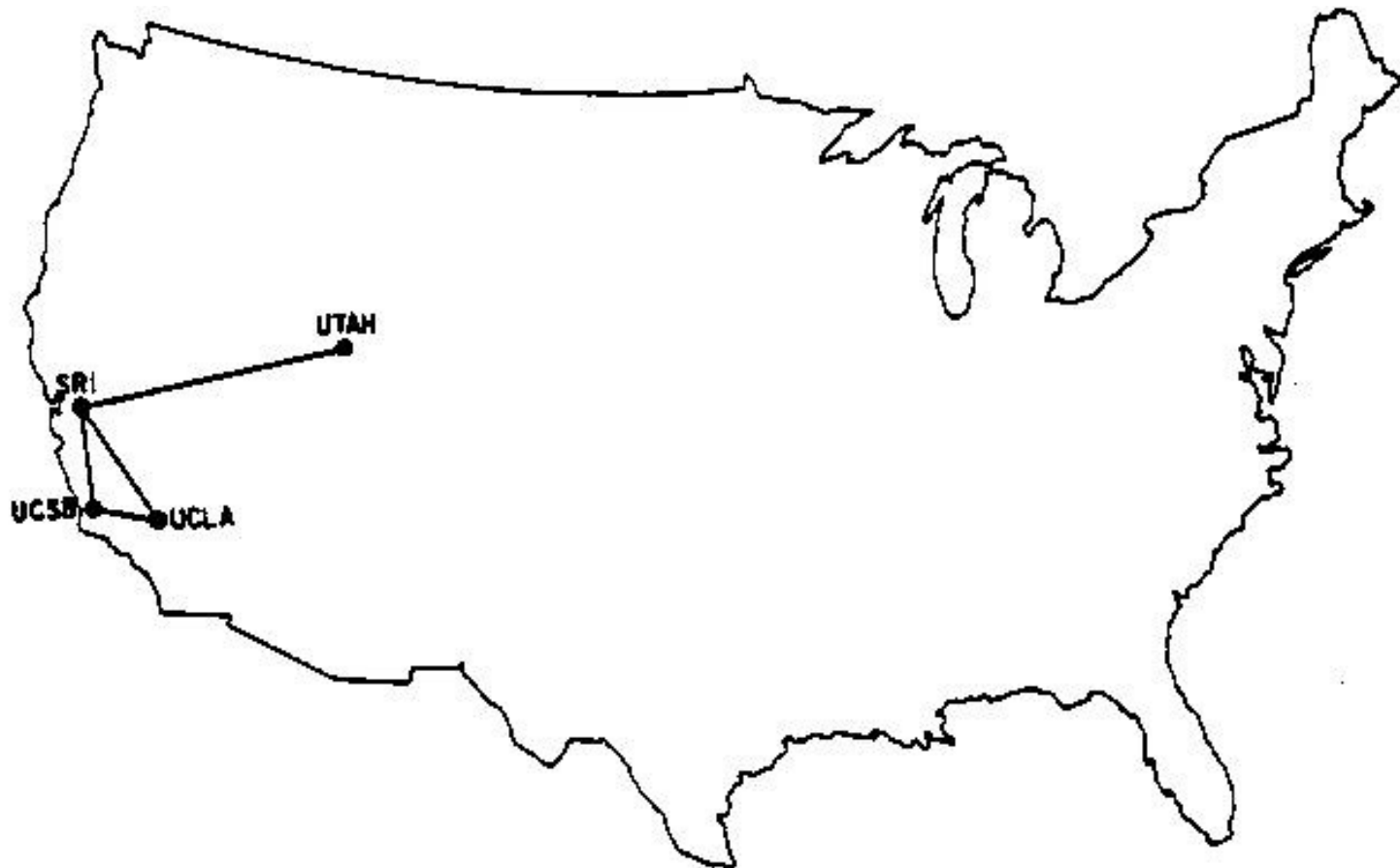
adorilson.bezerra@ifrn.edu.br

<http://docente.ifrn.edu.br/adorilsonbezerra>



Um pouco de história

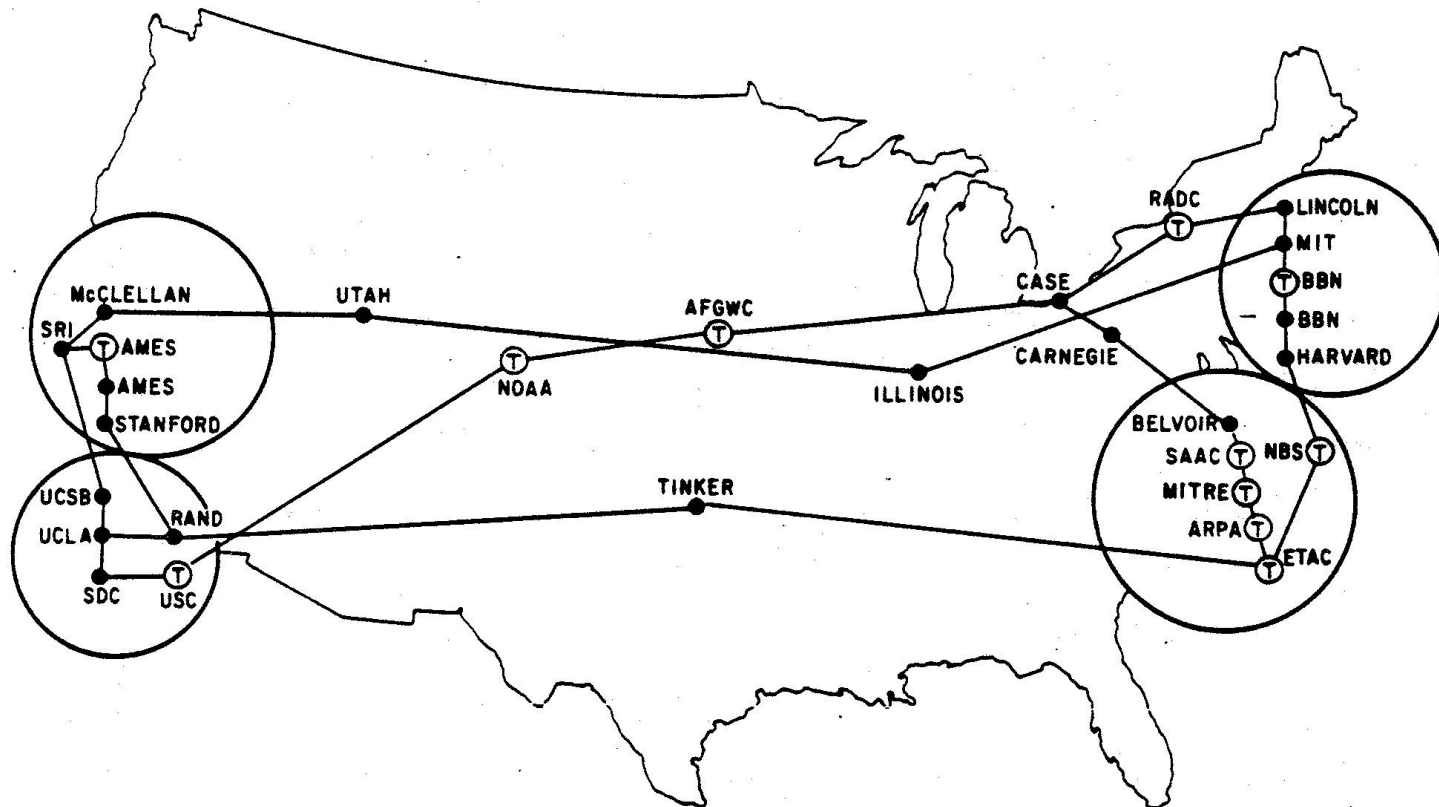
- 1969 – Existia a ARPANET





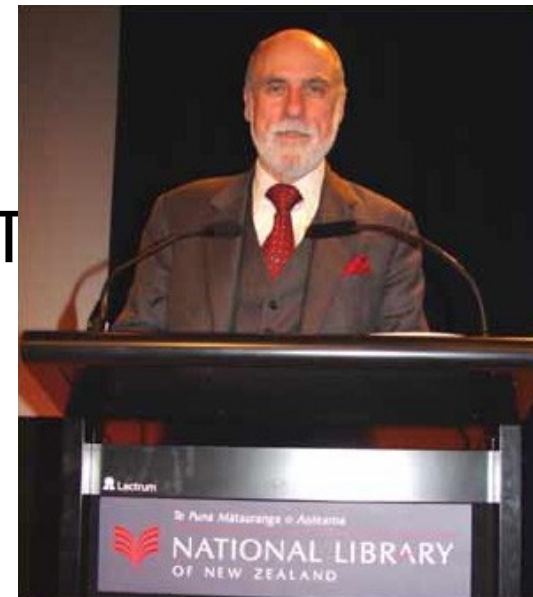
Um pouco de história

- 1972 – De 4 para 30 pontos



Um pouco de história

- 1975-1985 – Outras redes são criadas
 - UUCP, USENET, BITNET, CSNET...
- 1977 – Criação do TCP/IP
 - Ligação entre ARPANET-RPNET-STATNET é considerada como o nascimento da Internet



Vint Cerf – Co-criador do TCP/IP
Considerado o pai da Internet

Um pouco de história

- 1987 – Sai das universidades
 - Fins comerciais
- 1991 – É criado o HTML/HTTP/WWW



Tim Berners Lee – Criador do HTML



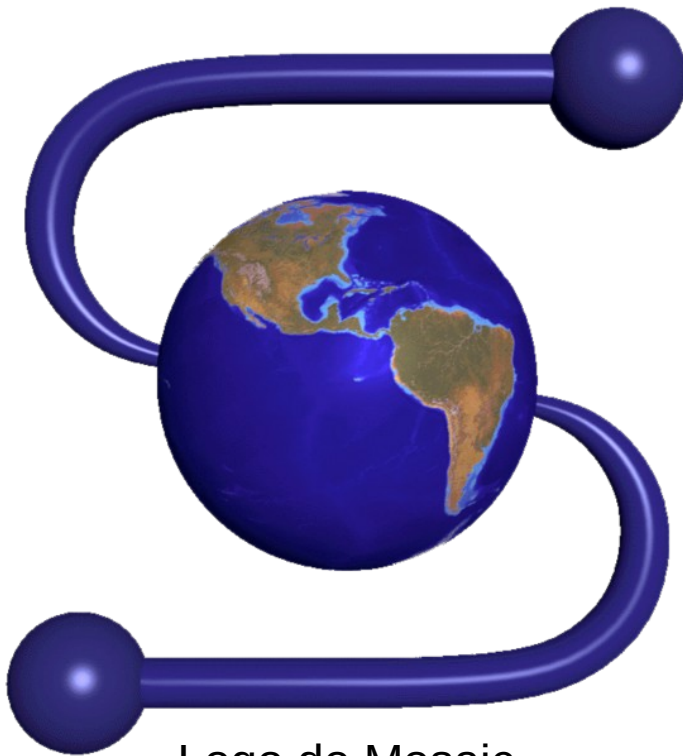
Histórico logo de WWW

E como era até 1991?

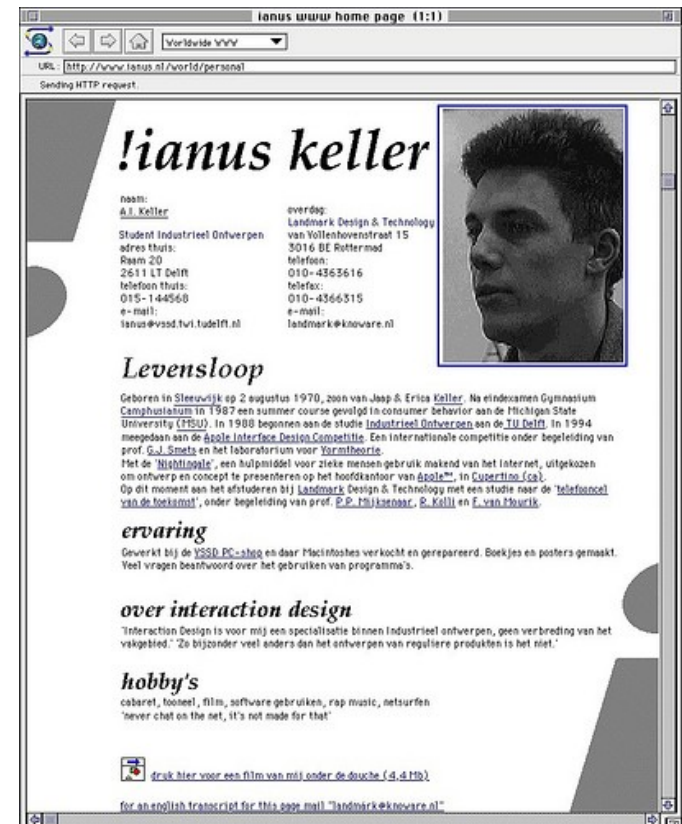
- Os serviços eram...
 - Correio eletrônico (1965)
 - Acesso remoto (Telnet - 1969)
 - Transferência de arquivos (FTP – 1971)
 - ...

Um pouco de história

- 1993 – O Mosaic é criado



Logo do Mosaic



Mosaic exibindo uma página de 1994

Um pouco de história

- 1995 – A Internet chega ao Brasil
 - Até que enfim, hein?
- Se tiver conectado, acesse <http://cleitonfco.github.com/html-timeline/>
 - E depois pule para o slide 12
(Funcionamento do WWW)
- Se não, veja o histórico do HTML aqui mesmo. ;)

Histórico do HTML

- 1992 - Primeira aparição do HTML;
- 1993 - HTML+: Algumas definições da aparência, tabelas, formulários;
- 1994 - HTML 2.0: Padronização para os características principais;
- 1994 - HTML 3.0: Uma extensão do HTML+ entendido como um rascunho de padrão;
- 1995 - HTML 3.2: Netscape e Internet Explorer definem seus próprios padrões baseados nas implementações correntes;

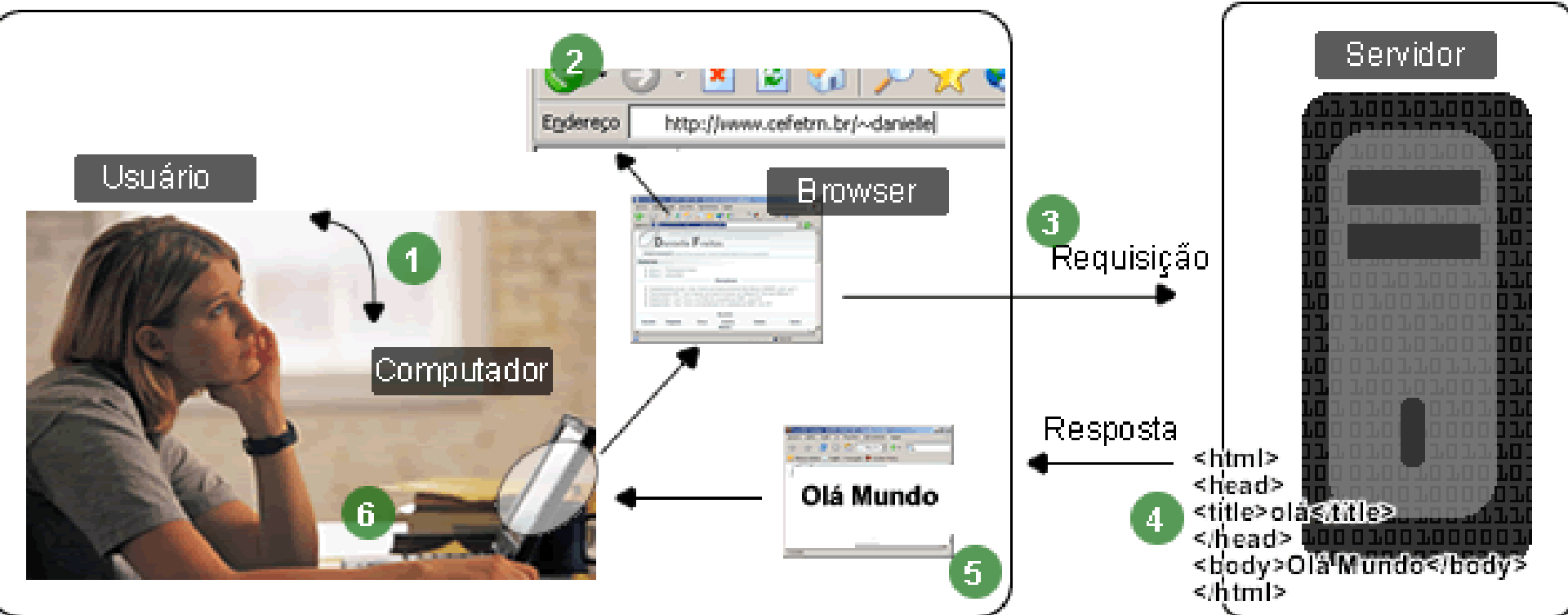
Histórico do HTML

- 1995 - JavaScript: criada por Brendan Eich da Netscape como uma extensão do HTML para o navegador Navigator v2.0;
- 1996 - CSS1: Possuía uma formatação simples e cerca de 60 propriedades;
- 1997 - HTML 4.0: São lançados os navegadores Netscape v4.0 e Internet Explorer v4.0;
- 1998 - CSS2: CSS1 + ~70 novas propriedades;
- 1999 - HTML 4.0.1: Algumas modificações da versão anterior;

Histórico do HTML

- 2000 - XHTML 1.0: É criado e consiste de uma versão XML do HTML v4.0.1;
- 2008 – W3C anuncia primeira especificação do HTML 5;
- 2011 – HTML 5 continua em desenvolvimento;
- 2012 – Previsão da versão final do HTML 5.

Funcionamento do WWW



Visão geral de marcação

- HTML (Hypertext Markup Language)
 - Linguagem de marcação usada pra descrever o formato de páginas web
 - Uso de tags
- <nome da tag> *texto* </nome da tag>**
- XHTML (eXtensible HTML)
 - Extensão do HTML com a rigidez do XML

Visão geral de marcação

- CSS (Cascading Style Sheet)
 - Formatação da página de forma separada para fácil alteração e manutenção
- JavaScript
 - Linguagem de script para Web
 - Interpretada pelos navegadores

Exemplo

```
<html>  
  <head>  
    <title>Exemplo 1</title>  
  </head>  
  <body>  
    Olá Mundo!!!  
  </body>  
</html>
```

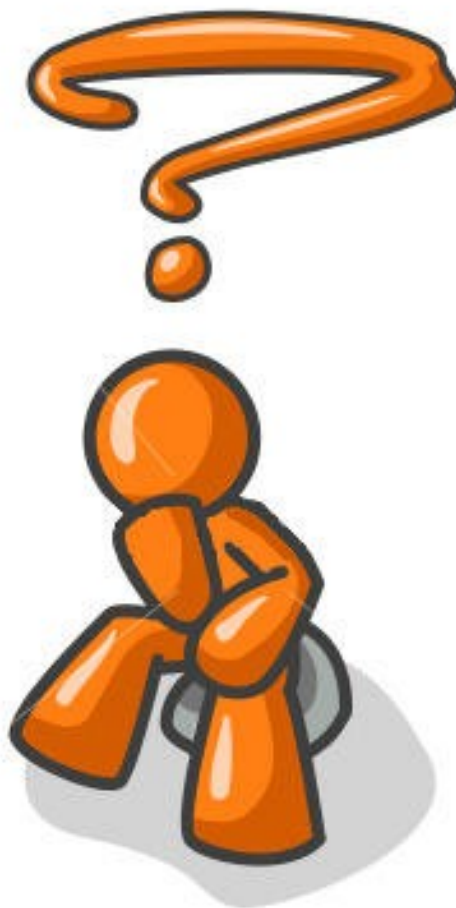
Digite isso em um editor de texto puro e abra no navegador

Sítios na Internet

- <http://piano.dsi.uminho.pt/museuv/ainternet.html>
- <http://www.htmlstaff.org/ver.php?id=1161>
- <http://cleitonfco.github.com/html-timeline/>



Perguntas???



Créditos das imagens

- <http://som.csudh.edu/cis/lpress/history/arpamaps/>
- http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Vinton_Cerf.jpg
- <http://www.flickr.com/photos/89142790@N00/3212369167>
- http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:WWW_logo_by_Robert_Cailliau.svg
- <http://en.wikipedia.org/wiki/File:Mosaiclogo.png>
- http://www.w3.org/History/1994/WWW/Journals/CACM/screensnap2_24c.gif
- <http://www.flickr.com/photos/cabinet/2382584244/>