

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

Faça seu site

HTML5 | CSS3

Escola Estadual Deputado Patrus de Sousa

Professor: Leucimar T. S. Carvalho

2º Anos-informática_2025

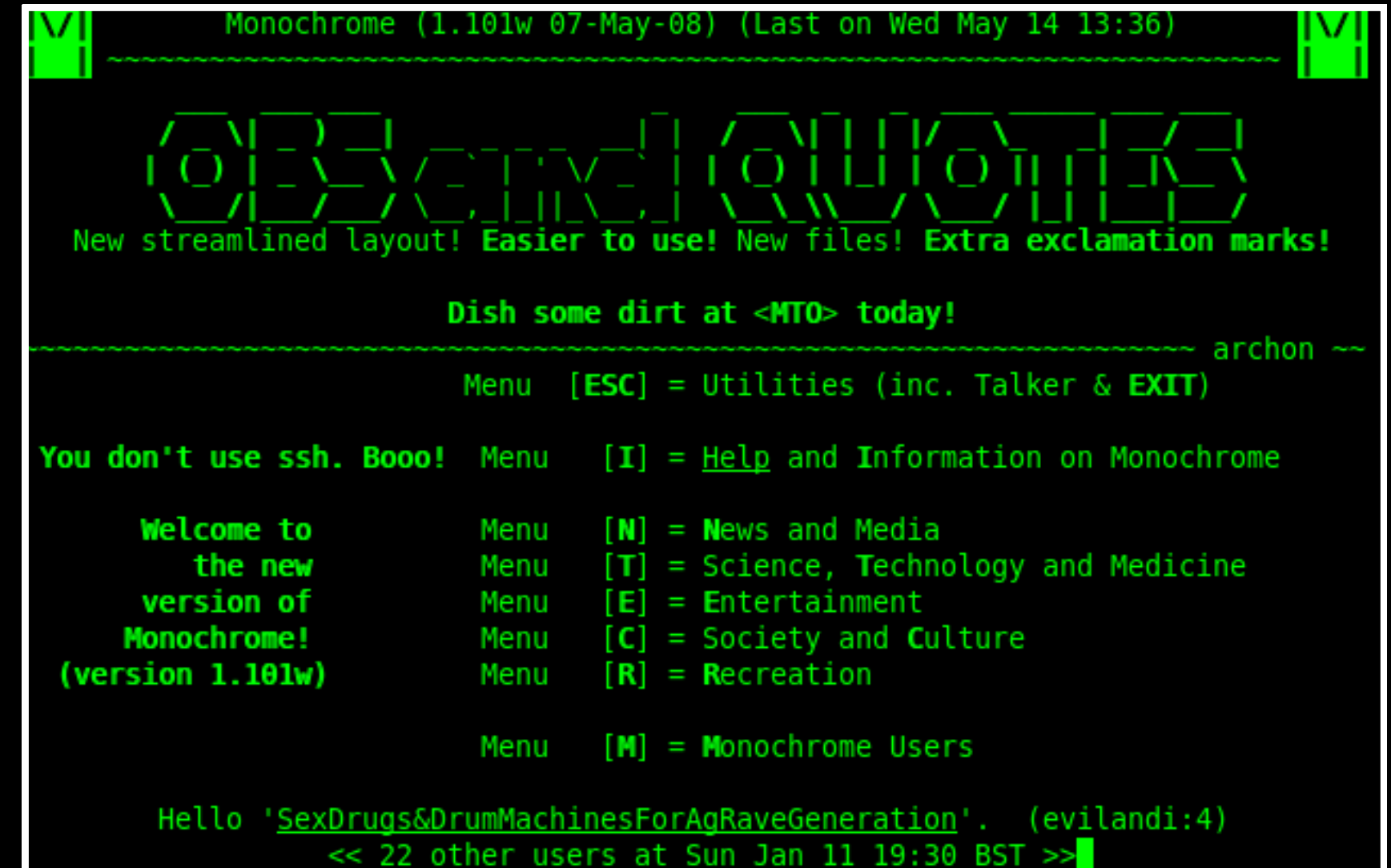
TÓPICOS DA AULA.

- 1 Surgimento do HTML e seu objetivo
- 2 Versões do HTML(do 1 até o 5).
- 3 Surgimento do CSS e sua relação com HTML
- 4 Versões do CSS (do 1 até o 3).
- 5 Atividades para memorização.

SUGIRMENTO DO HTML

Antes do protocolo HTTP e o HTML surgir, a internet e a comunicação na web era muito diferente dos dias de hoje. A interface era muito mais limitada e até mesmo coisas simples como imagens não eram possíveis de visualizar no computador. Na verdade a interface parecia mais como um simples CMD.

Devido a esse problema, o protocolo HTTP, o sistema WWW e o HTML foram Criados por Tim Berners-Lee em meados 1991.

A screenshot of a text-based web browser interface, likely from the 1980s. The interface is displayed in a monochrome terminal window. At the top, it shows the title "Monochrome (1.101w 07-May-08) (Last on Wed May 14 13:36)". Below the title, there is a large, stylized graphic of the word "MONOCHROME" in a blocky, pixelated font. Underneath the graphic, it says "New streamlined layout! Easier to use! New files! Extra exclamation marks!". Further down, there is a line of text: "Dish some dirt at <MTO> today!". Below this, there is a menu of options: "Menu [ESC] = Utilities (inc. Talker & EXIT)", "Menu [I] = Help and Information on Monochrome", "Menu [N] = News and Media", "Menu [T] = Science, Technology and Medicine", "Menu [E] = Entertainment", "Menu [C] = Society and Culture", "Menu [R] = Recreation", and "Menu [M] = Monochrome Users". At the bottom, there is a line of text: "Hello 'SexDrugs&DrumMachinesForAgRaveGeneration'. (evilandi:4)" and "<< 22 other users at Sun Jan 11 19:30 BST >>". The interface is simple and text-based, with no images or complex graphics.

Exemplo de site antes na década de 1980

Home

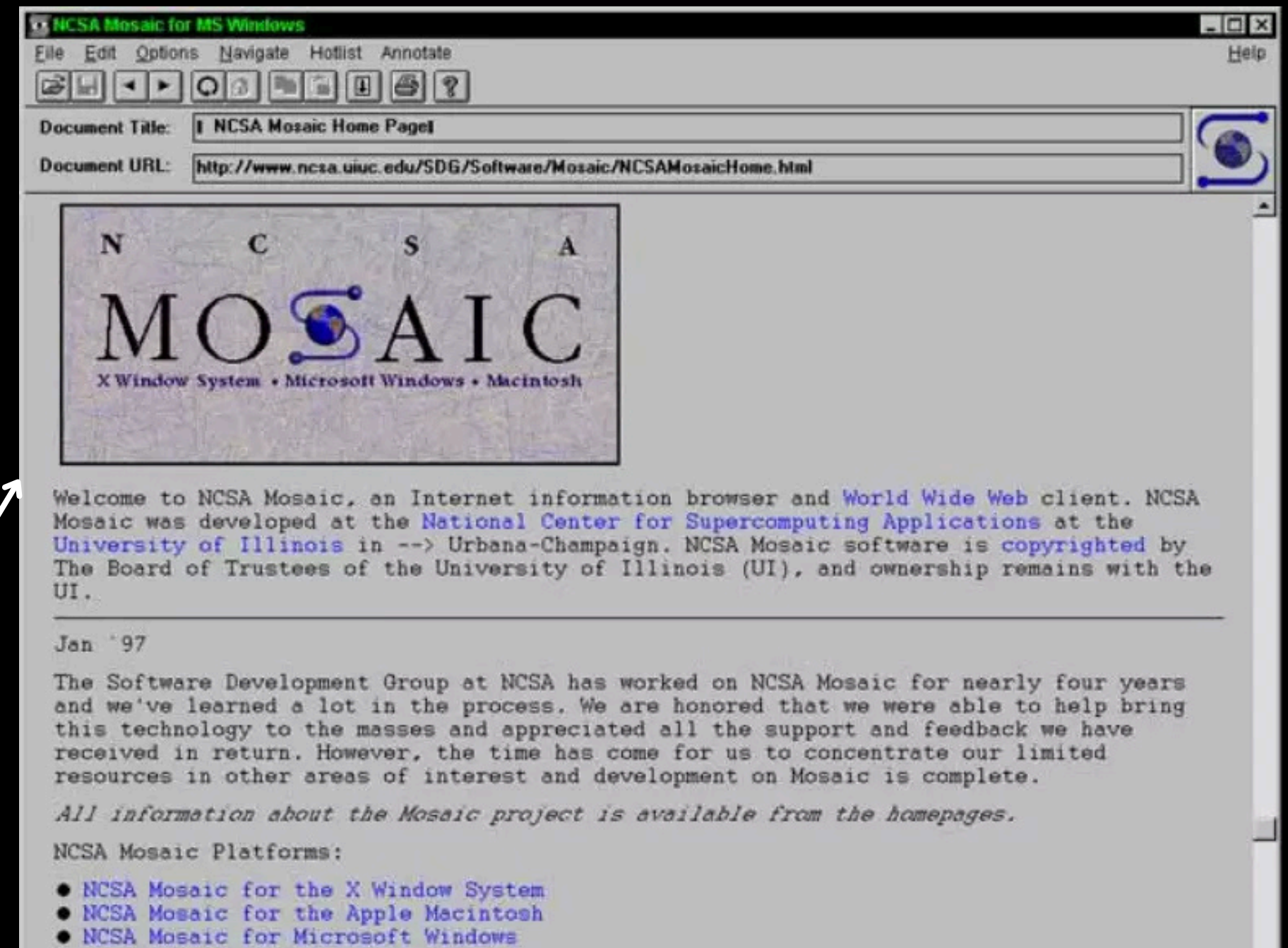
About

Contact

OBJETIVO DO HTML

o HTML é a linguagem fundamental para a criação de páginas na web. A primeira versão foi bem simples, permitindo a criação de documentos com links, parágrafos, listas e cabeçalhos.

Mosaic
rodando
HTML1



VERSÕES DO HTML.

1 HTML 1.0(1991)

versão muito básica, contendo cerca de 18 tags. Suas funcionalidades eram: Links (Hiperlinks) e Formatação Básica tipo tags para títulos, parágrafos, listas ordenadas e não ordenadas, e links.

2 HTML 2.0(1995)

primeira versão oficial padronizada pela IETF, consolidou e expandiu as funcionalidades da versão 1.

Ex: adição de formulários, tabelas, entidades de caractere, melhorias em acessibilidade e remoção de tags obsoletas .

VERSÕES DO HTML

3 HTML 3.2(1997)

Inseriu novas tags e melhorias no layout. Nessa versão já era possível alterar coisas como cor de textos e tamanhos de imagens, porém tudo dentro do HTML ainda. Além disso, foi a primeira versão a oferecer suporte ao JavaScript, permitindo assim inserção de conteúdos dinâmicos e interativos.

Tags de estilo adicionadas, exemplo: ``, `<center>`, `<strike>`

4 HTML 4.01(1999)

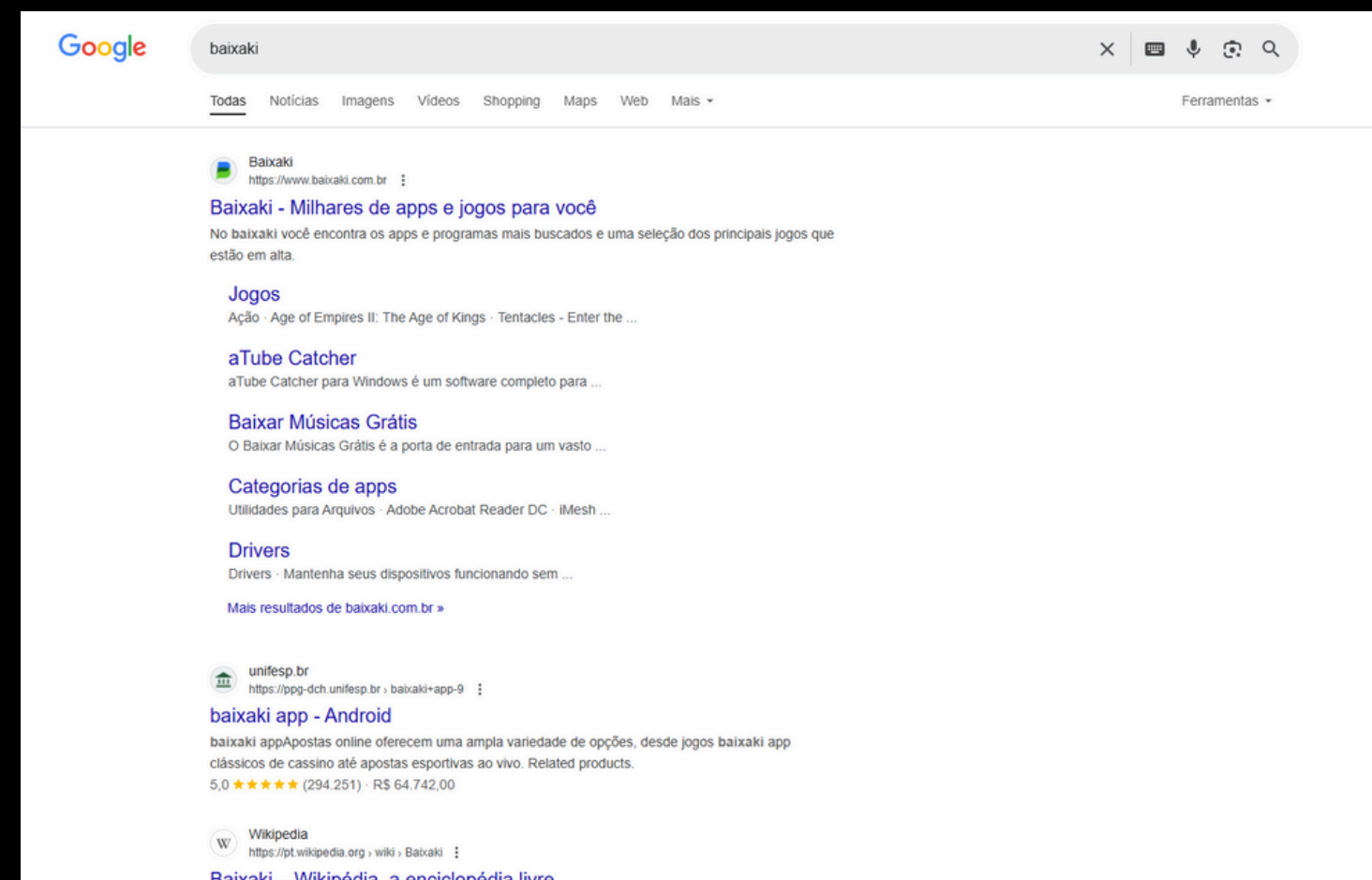
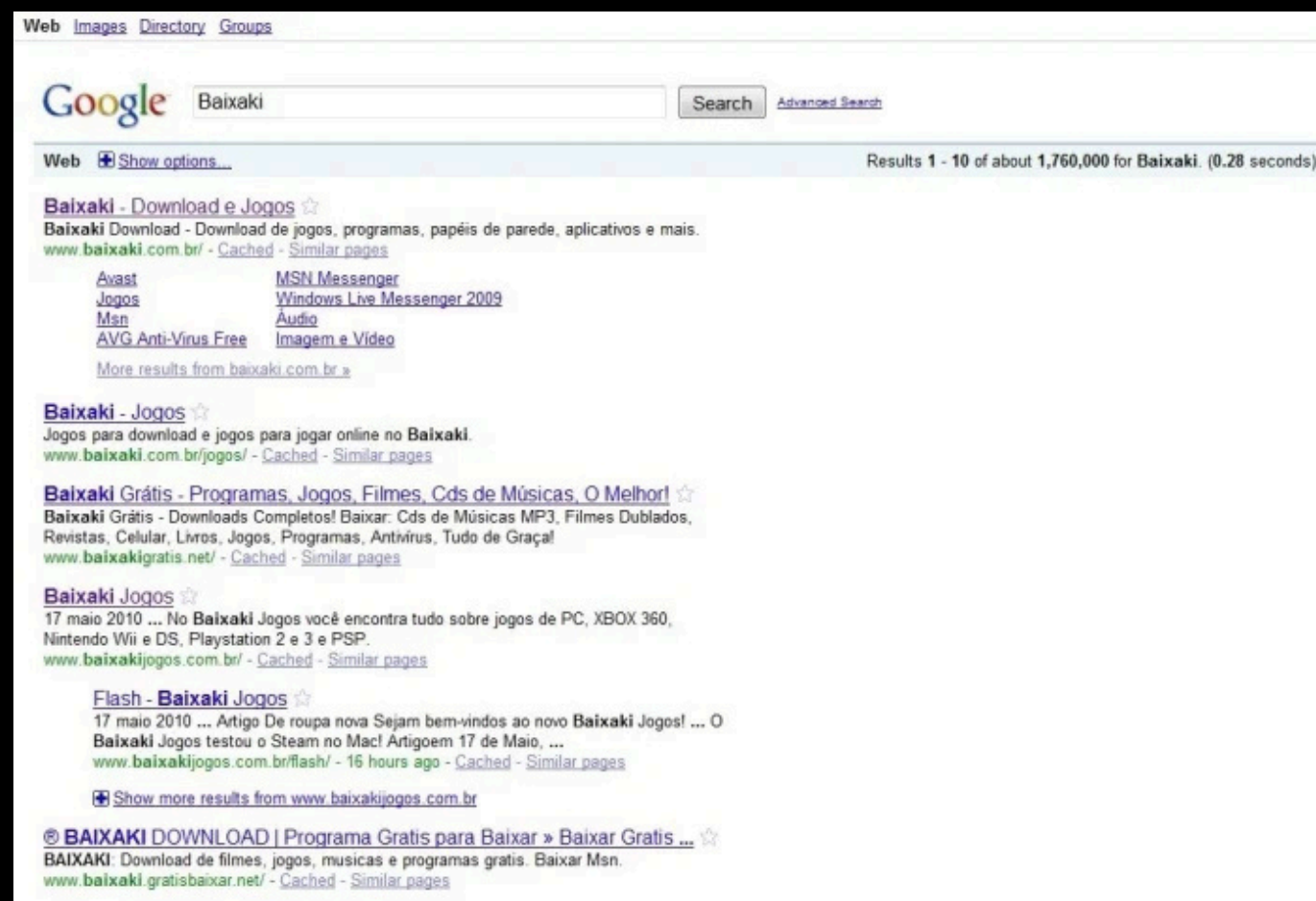
Implementou uma melhor separação entre conteúdo e apresentação, preparando o terreno para o CSS. Ou seja, apenas a partir dessa versão que os sites começaram a dividir funções entre HTML e CSS.

Tags obsoletas retiradas, exemplo: `` , `<center>`, `<strike>`

VERSÕES DO HTML.

3 HTML5(desenvolvimento)

Essa versão basicamente evoluiu todas as funções do HTML4, adicionou novas funções como multimídia(música e vídeo), aprimorou os desing responsivos, melhorou a acessibilidade e eficiência.



SUGIRMENTO DO CSS

CSS foi desenvolvido por Håkon Wium Lie em 1996 para resolver a questão da separação de estilo e conteúdo que o HTML 4.01 começou a abordar.

Funções: CSS é usado para estilizar e formatar o layout de documentos HTML. Ele permite o controle de cores, fontes, espaçamentos, alinhamentos e posicionamentos, entre outros aspectos visuais.

```
style.scss
css > style.scss > ...
1  $cor: #26df23;
2
3  .navbar
4  {
5      background: $cor;
6      display: flex;
7      justify-content: center;
8      align-items: center;
9      padding: 30px 10%;
10 }
11
12 .section-1
13 {
14     background: $cor;
15 }
16
```

Exemplo de código C simples.

VERSÕES DO CSS.

1 CSS1 (1996)

A primeira versão, trouxe algumas propriedades básicas como fontes, cores e margens.

2 CSS2 (1998)

Nessa versão, já houve muitas atualizações importantes e relevantes tipo recursos avançados, como posicionamento, z-index e mídia.

3 CSS3 (2011-hoje)

Modularizou a linguagem em vários módulos (como Flexbox, Grid, Animações, etc.), permitindo uma evolução mais rápida e implementação de novos recursos.

[Read More](#)

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

ATIVIDADES

Com base em tudo que você viu nessa aula, explique com suas palavras qual foi a maior evolução entre todas as versões do HTML. Justifique sua resposta(pode mencionar o CSS para embazar sua justificativa).

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)



AGRADECIMENTOS

- "A Web não apenas conecta máquinas, conecta as pessoas."

Tim Berners_Lee(criador da linguagem HTML)