

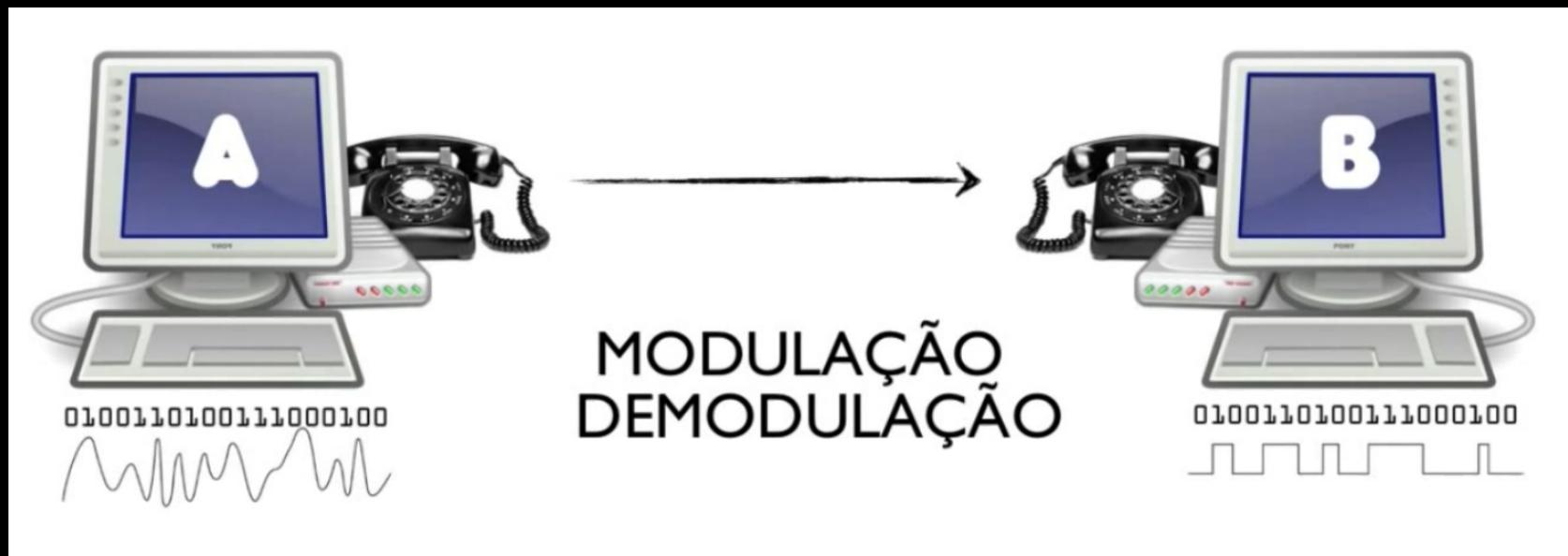
RETOMANDO

INTERNET

INTERNET

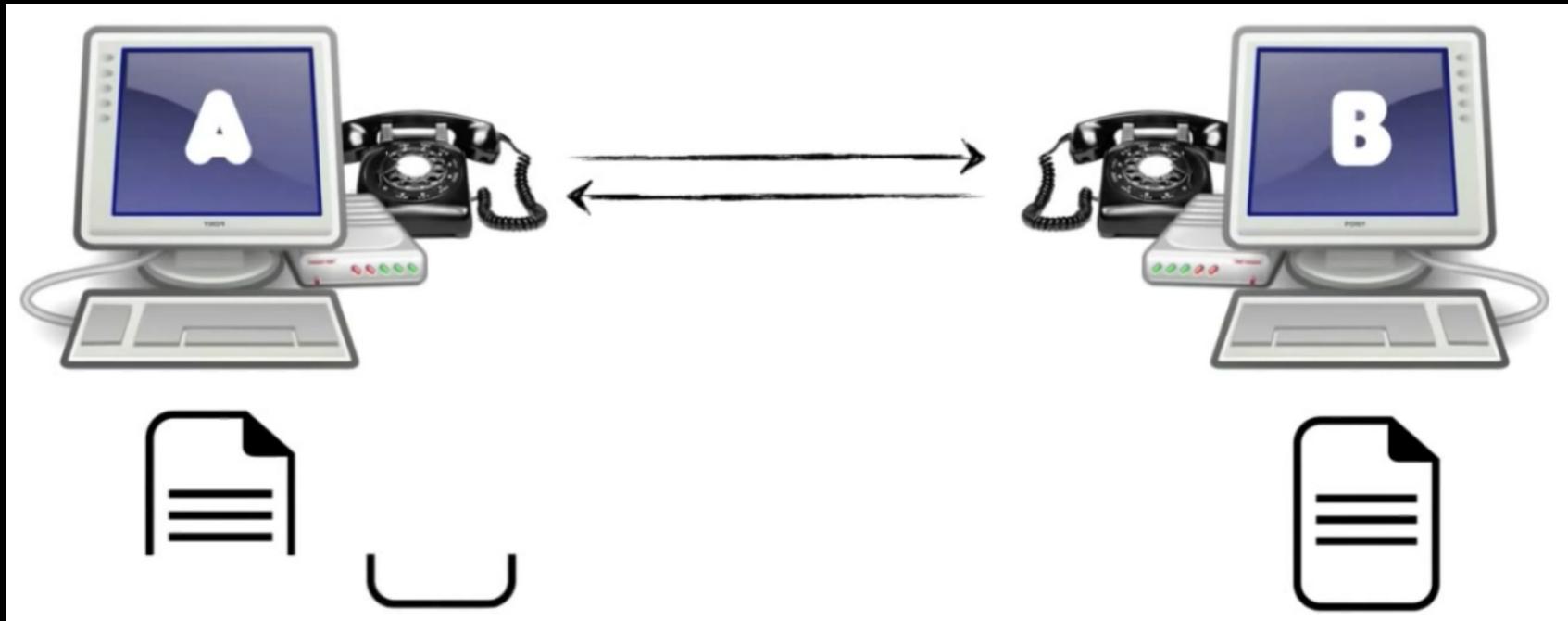
- 1980 – TIM BERNERS-LEE – pai do HTML
- **HTTP** – PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA DE HIPERTEXTOS
- **HTML** – CRIAÇÃO DE CONTEÚDO DE HIPERTEXTOS
- **WWW** – É A JUNÇÃO DE TODOS OS SERVIDORES DE CONTEÚDOS MULTIMÍDIA QUE UTILIZAM O PROTOCOLO HTTP.

INFRAESTRUTURA



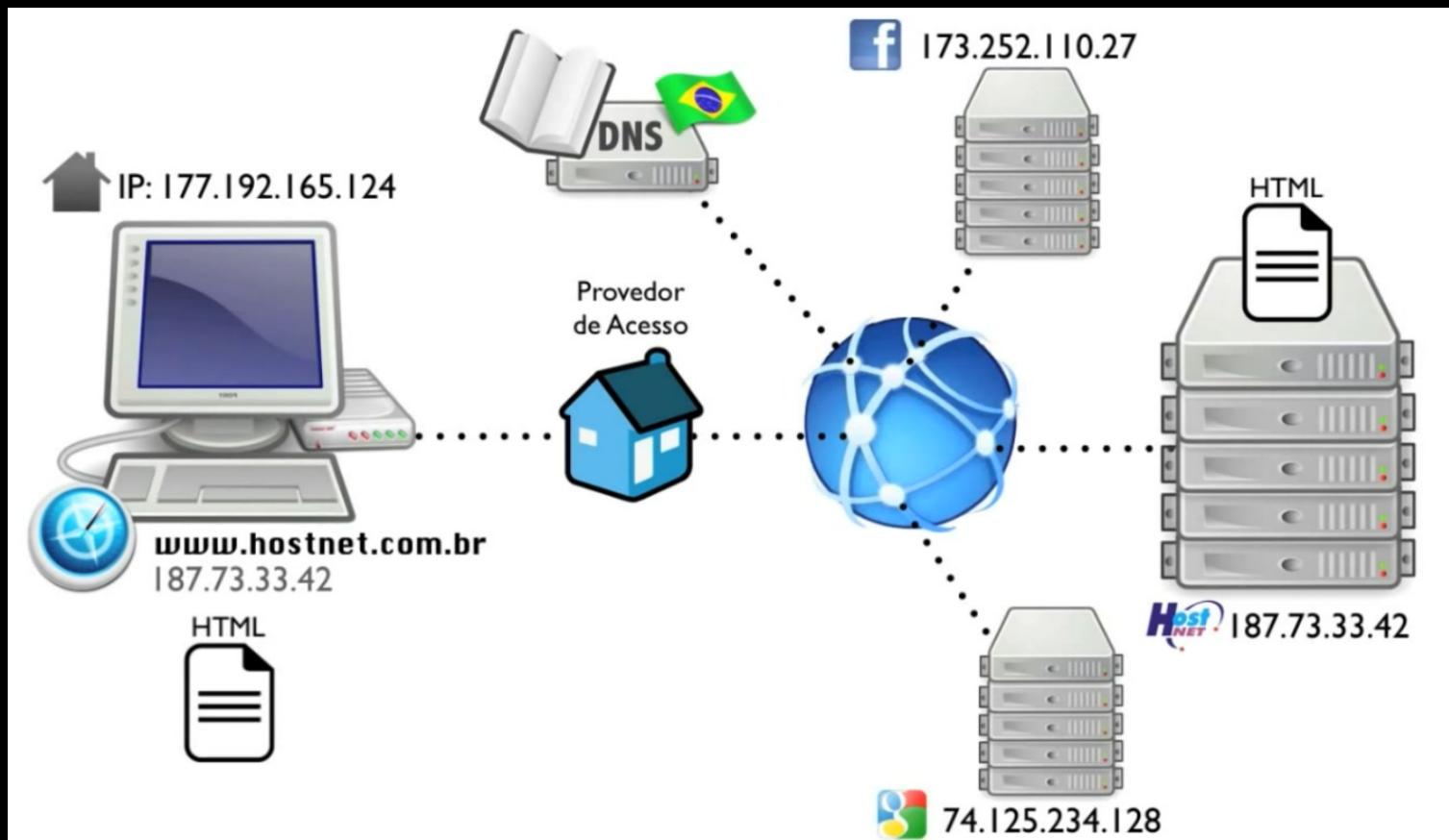
INFRAESTRUTURA

- Por meio dos protocolos de internet:



INFRAESTRUTURA

- Identificação dos computadores:



HTML

- 1990;
- Guerra entre os navegadores;
- W3C;
- Versões do HTML;
- HTML 5 – 2013 (semântico tem Significado);
- Formatação CSS3 e JavaScript com interação.

HTML 5

- Linguagem de marcação padrão para criar páginas da Web;
- **Hyper Text Markup Language;**
- Descreve a estrutura das páginas da Web usando marcação;
- Elementos HTML são representados por **tags**;
- Tags HTML classificam partes do conteúdo, como "título", "parágrafo", "Tabela" e assim por diante;
- Os navegadores não exibem as tags HTML, mas as usam para renderizar o conteúdo da página.

HTML 5

TAGS

Tags HTML são nomes de elementos cercados por colchetes angulares:

`<tagname>O conteúdo vai aqui</tagname>`

As tags HTML normalmente vêm em pares;
A primeira tag em um par é a **tag de início
(abertura)**, a segunda tag é a **tag de término
(fechamento)**;

ESTRUTURA

HTML 5

A `<!DOCTYPE html>` declaração define este documento como HTML5

O `<html>` elemento é o elemento raiz de uma página HTML

O `<head>` elemento contém informações meta sobre o documento (cabeça)

O `<title>` elemento especifica um título para o documento

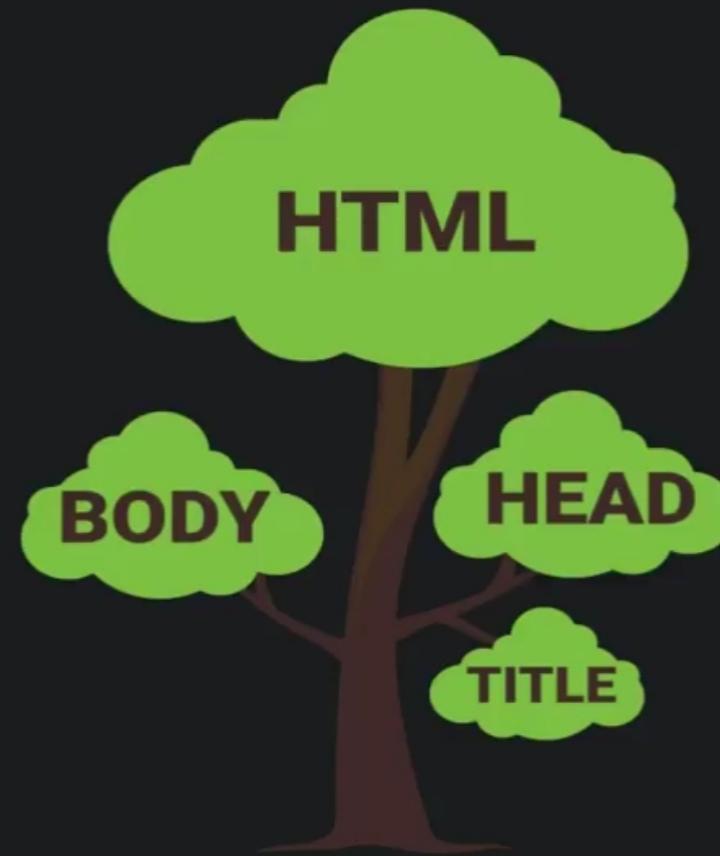
O `<body>` elemento contém o conteúdo da página visível

O `<h1>` elemento define um Título grande (principal)

Para entender, usamos os elementos HTML que já conhecemos até o momento. Existem elementos HTML pai, filho, irmãos, ancestrais, descendentes, entre outros.

Segue o que podemos identificar na nossa árvore:

- O elemento “html” é pai dos elementos “head” e “body”.
- O elemento “title” é filho do elemento “head”. E o inverso, obviamente, “head” é pai de “title”.
- Os elementos “html” e “head” são ancestrais de “title”.
- O elemento title é descendente do elemento “html”.



HTML 5

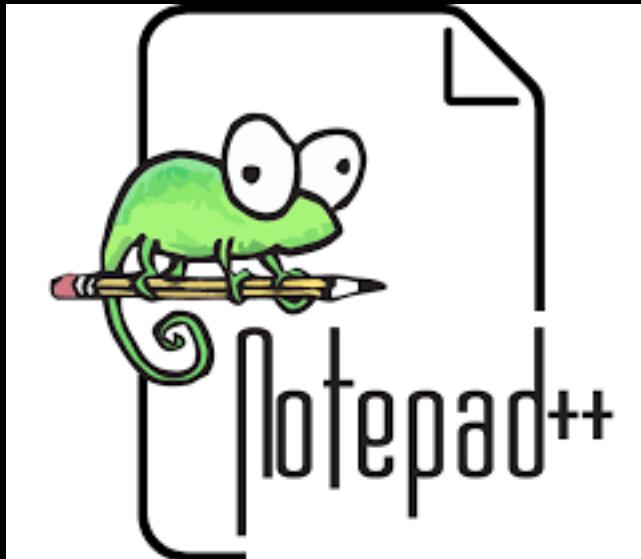
```
<html>  
  <head>  
    <title>Título do Documento</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <h1>Título do conteúdo</h1>  
  
    <p>Parágrafo do texto</p>  
  
    <p>Parágrafo de outro texto</p>  
  </body>  
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8"/>  
    <title></title>  
  </head>  
  <body>  
  </body>  
</html>
```

EDITORES HTML

DESKTOP

Notepad ++



Bloco de Notas



Sublime Text



Buckets

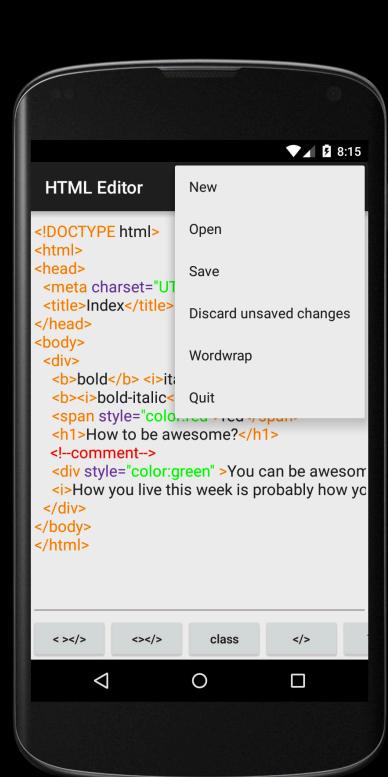


EDITORES HTML

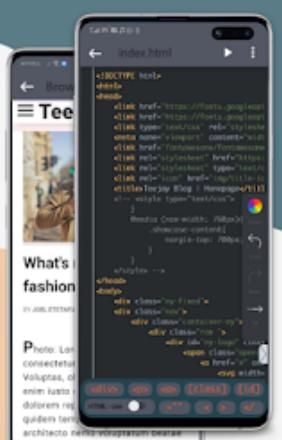
SMARTPHONE

TrebEdit

Mobile HTML Editor



HTML Editor



The screenshot shows a dark-themed desktop application window for 'anWriter free html'. At the top, there's a toolbar with icons for file operations. Below it is a code editor window displaying the following HTML code:

```
14 .
15 </style>
16 </head>
17 <body>
18 <h1>Main text header.</h1>
19 <p>This page is a demo page for anWriter 1
20 editor features.
21 </p>
22 <p class="featureslist" >Most important fe
23 </p>
24 <ul class="" >
25 <li class="" >
26 <li>Autocom
27 <li>Find an
28 </ul>
29
30 </body>
31 </html>
```

A tooltip is displayed over the word 'class' in the line '25 <li class="" >', showing a list of suggestions: 'highlight', 'aScript', and 'express'. The status bar at the bottom of the application window shows navigation icons.

Autocompletion for class names and id's

anwriter free html

Não seguro | brackets.io

Brackets Contribuir Manual da API Blog Extensões Suporte

Apps Cozinha Dona Ben... Imprimir Cartões... Python - usp Gmail Olhar Digital - O f... TecMundo - Desc... Código Fonte - Pr... DevMedia | Plataf... TechTudo - A Tecn... Blog Impacta - Co...

Globe icon Twitter icon

Um editor de textos moderno e de código aberto que entende web design.

Baixar Brackets 1.14.2

Outros downloads

The screenshot shows the Brackets IDE interface. On the left, the 'Working Files' sidebar lists files: index.html, .gitignore, 404.html, blog.html, CNAME, contribute.html, css, docs, favicon.ico, favicon.png, and humans.txt. The main workspace displays two open files: 'index.html — Brackets' and 'brackets.io.css : 378'. The 'index.html' file contains HTML code for a hero section, including a large heading and a download button. The 'brackets.io.css' file contains CSS for the 'hero-cta-button' class, defining a font, text-align, padding, and a child element with an href. The Brackets interface includes a toolbar with icons for file operations, a status bar at the bottom, and a right-hand panel with various tool buttons.

Com ferramentas visuais especializadas e suporte a preprocessadores, o Brackets é um