



@tiacademybrasil

---

- HTML e CSS

- AULA 2 | Prof. Marcelo

- RECAPITULANDO A AULA 1 – HTML E CSS

- **Instalação**

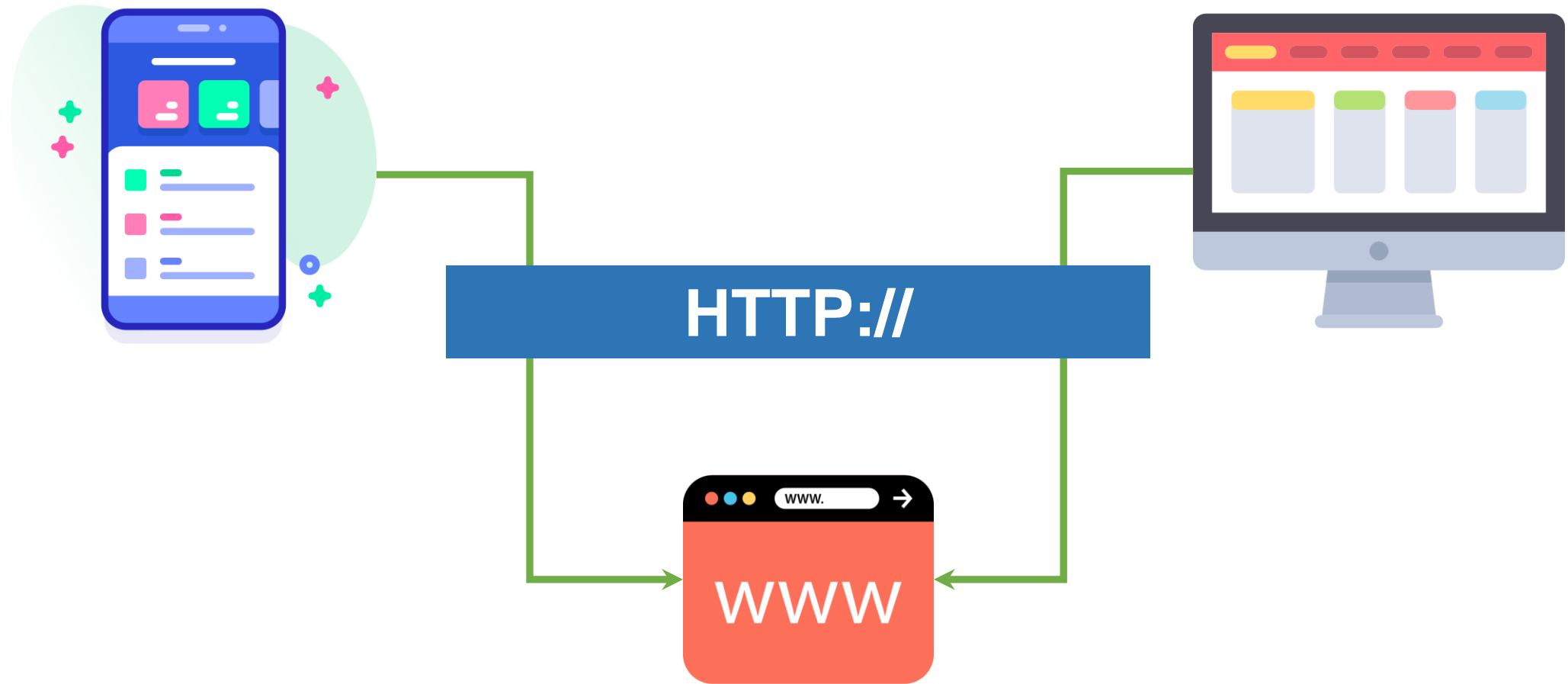
- Xampp -> Apache
- Visual Studio Code
- Algumas configurações

[fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2020-05/brasil-tem-134-milhoes-de-usuarios-de-internet-aponta-pesquisa> ]

## • AULA 2 – HTML E CSS

- Requisições HTTPs
- Os navegadores
- A estrutura básica html
- Box model / containers
- Dev Tools (ferramentas para desenvolvedor)
- Adicionar pasta ao Workspace (nossa pasta de trabalho)

## • Apresentação - DISPOSITIVOS: REQUISIÇÕES E NAVEGADORES

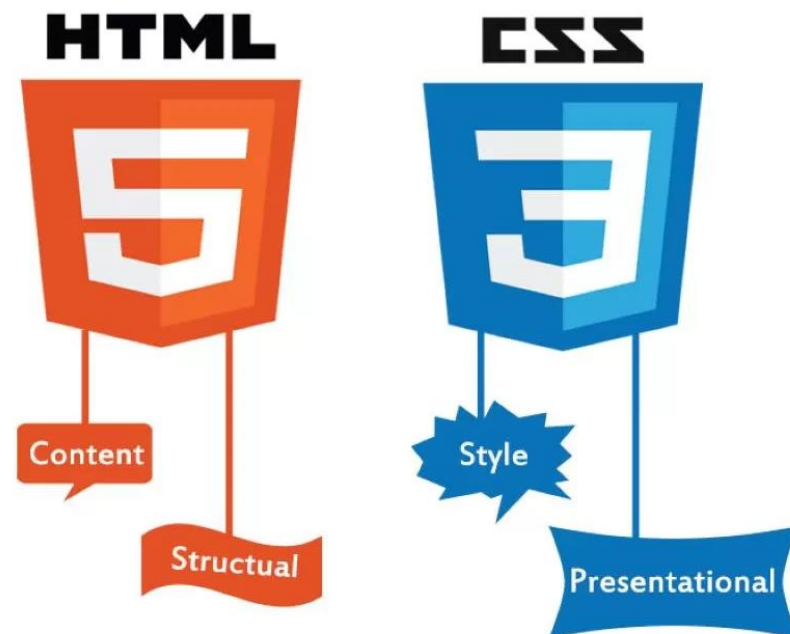


- Apresentação - DISPOSITIVOS: REQUISIÇÕES E NAVEGADORES



## • Apresentação - O HTML

O **HTML** (HyperText Markup Language) não é uma language de programação e sim uma **LINGUAGEM DE MARCAÇÃO**. Atualmente a HTML encontra-se na versão 5 e é padronizada pelo **W3C** (World Wide Web Consortium)



O navegador **RENDERIZA** ou **INTERPRETA** o código HTML.

## • Apresentação - O CSS

CSS (Folha de Estilo em Cascata) é o código que é usado para **aplicar um estilo** à sua página Web.

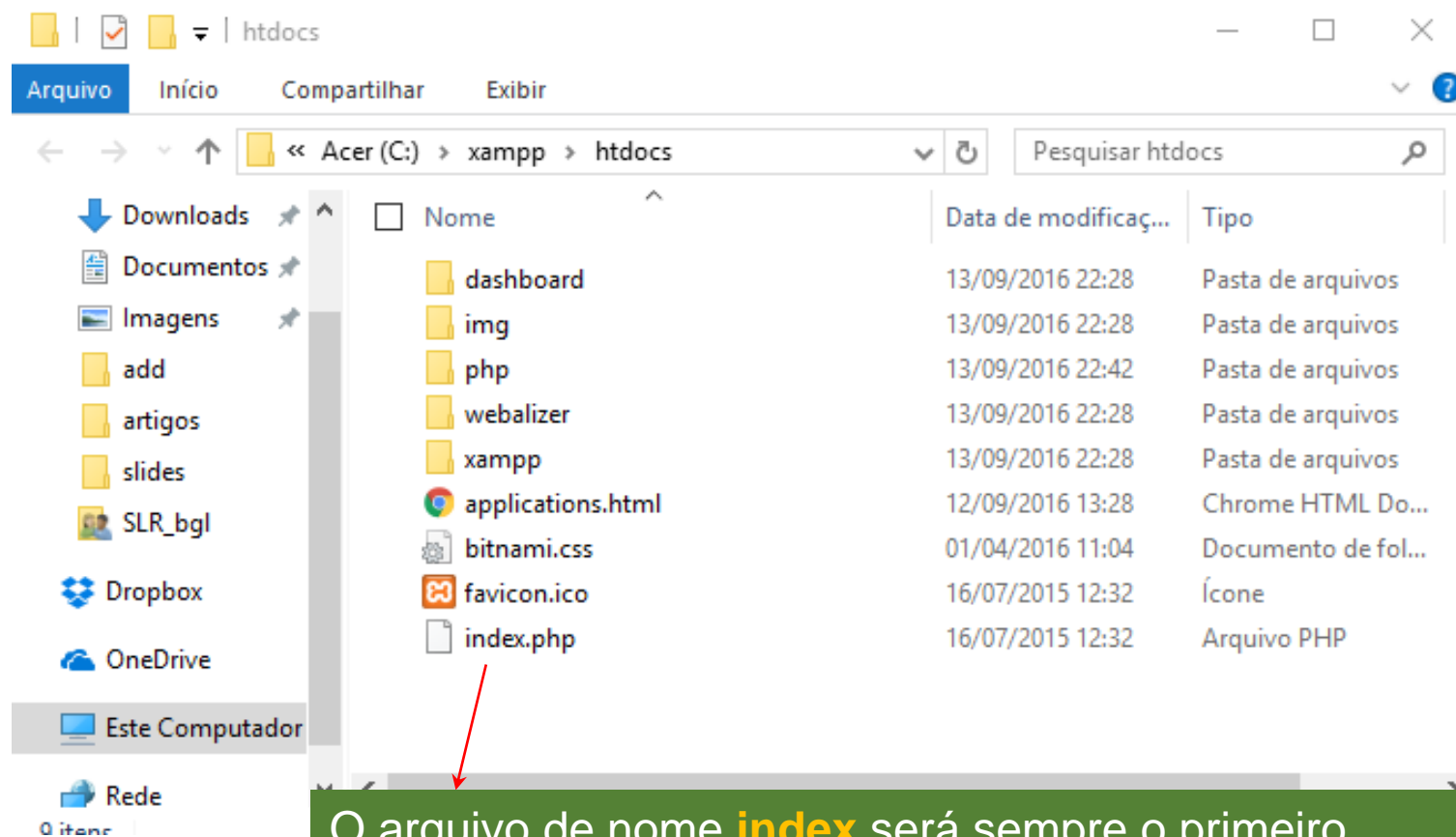
Com o CSS, você pode:

- Atribuir tamanhos para os elementos HTML
- Atribuir cores em fontes (caractéres) e formas (box-models)
- Posicionamentos e muito mais

Obs.: O Css também não é uma linguagem de programação. A aplicação do CSS irá proporcionar uma harmonia no HTML.

## • O Arquivo INDEX

O arquivo **INDEX.HTML** é iniciado automaticamente pelo **SERVIDOR**



O arquivo de nome **index** será sempre o primeiro arquivo a ser carregado no navegador, mas quem faz isso é o **apache**.



## • ESTRUTURA BÁSICA DE UM CÓDIGO HTML

```
htdocs > <> arquivo.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10      ← - - - - -
11  </body>
12  </html>
```

## • ESTRUTURA BÁSICA DE UM CÓDIGO HTML

A linguagem **HTML** estará marcada ou escrita sempre entre os sinais de “<” (menor) e de “>” (maior).

As marcações do HTML são chamadas de TAG (etiqueta). Existem diversos tipos de tags, cada qual com sua finalidade. Algumas tags são genéricas outras são específicas.

Por meio das tags pode-se ter: conteúdo de texto, conteúdo de imagem, conteúdo de vídeo e conteúdo de som.

## ESTRUTURA BÁSICA DE UM CÓDIGO HTML

A “div” é uma das *tags* de container genérica mais mais utilizada. Exemplo:

`<div>`

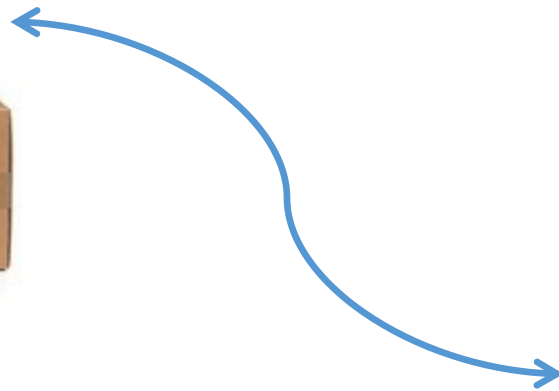
conteúdo

`</div>`

## Box Model / Containers



## Box Model / Containers



## Exercício 1

1. Crie um arquivo html com o nome de página.
2. Altere o título da página para CURSO HTML/CSS – BOX MODEL.
3. Crie um container DIV que irá conter o texto “Aqui está um simples div” (sem as aspas)

## Exercício 2

1. Crie um arquivo html com o nome de index.
2. Altere o título da página para “CURSO HTML/CSS – ESTA É UMA PÁGINA INDEX” (sem as aspas)
3. Crie um container DIV que irá conter o texto “Esta é a primeira div” (sem as aspas)
4. Crie um segundo container DIV que irá conter o texto “Esta é a segunda div” (sem as aspas)

## ■ Próxima aula

- O CSS
- O HTML 5
- Elementos semânticos
  - - Header / Main / Footer