

Capítulo 3

Diferença de HTML, CSS, e Javascript.

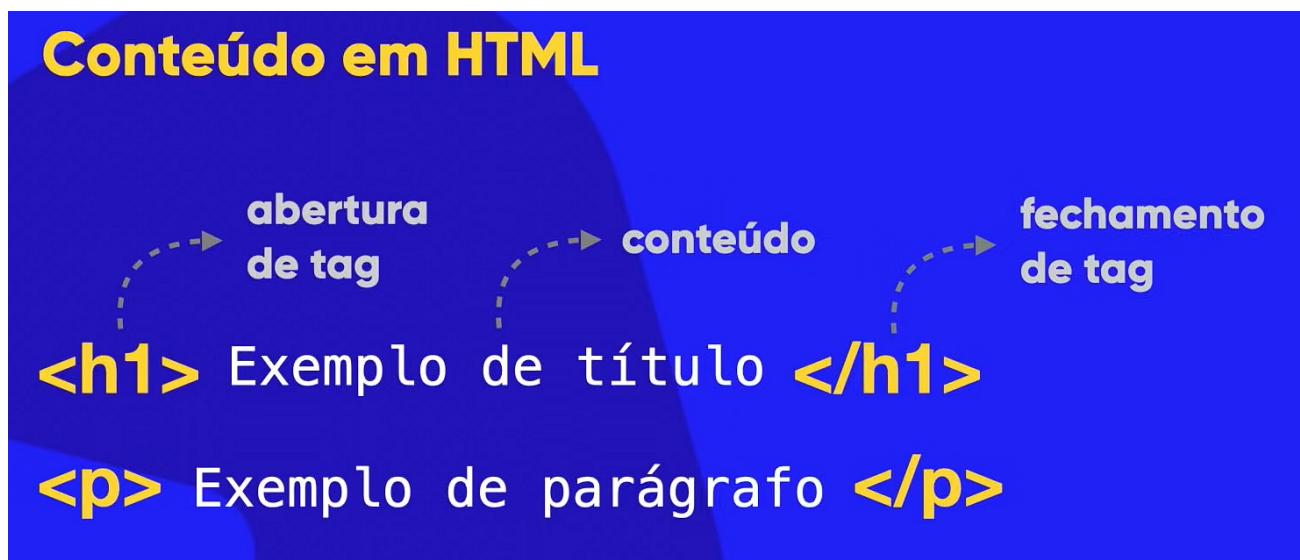
Como funcionam a HTML e as CSS?

Tanto a HTML e CSS não são linguagens de programação, portanto não podemos dizer que programamos em HTML ou em CSS e sim Desenvolvemos em HTML e CSS.

Siglas HTML (Hypertext Markup Language) - Linguagem de Marcação de Hipertexto.

Siglas CSS (Cascading Style Sheets) - Folhas de Estilo em Cascata.

A linguagem HTML é uma linguagem focada em conteúdo Podem ser fotos, vídeos, tabelas, textos, tudo composto por algo visual já a CSS é focada no Design dos conteúdos, cores, sombras, tamanho, posicionamento, e o Javascript cuida das interações do site como menus, animações, popups, validações de login.



CSS:

Estilo em CSS

```
h1 {  
    font-family: Arial;  
    font-size: 20pt;  
    color: blue;  
}
```

seletor → **h1**

declaração → **font-family: Arial;**

valor → **blue;**

propriedade → **font-size: 20pt;**

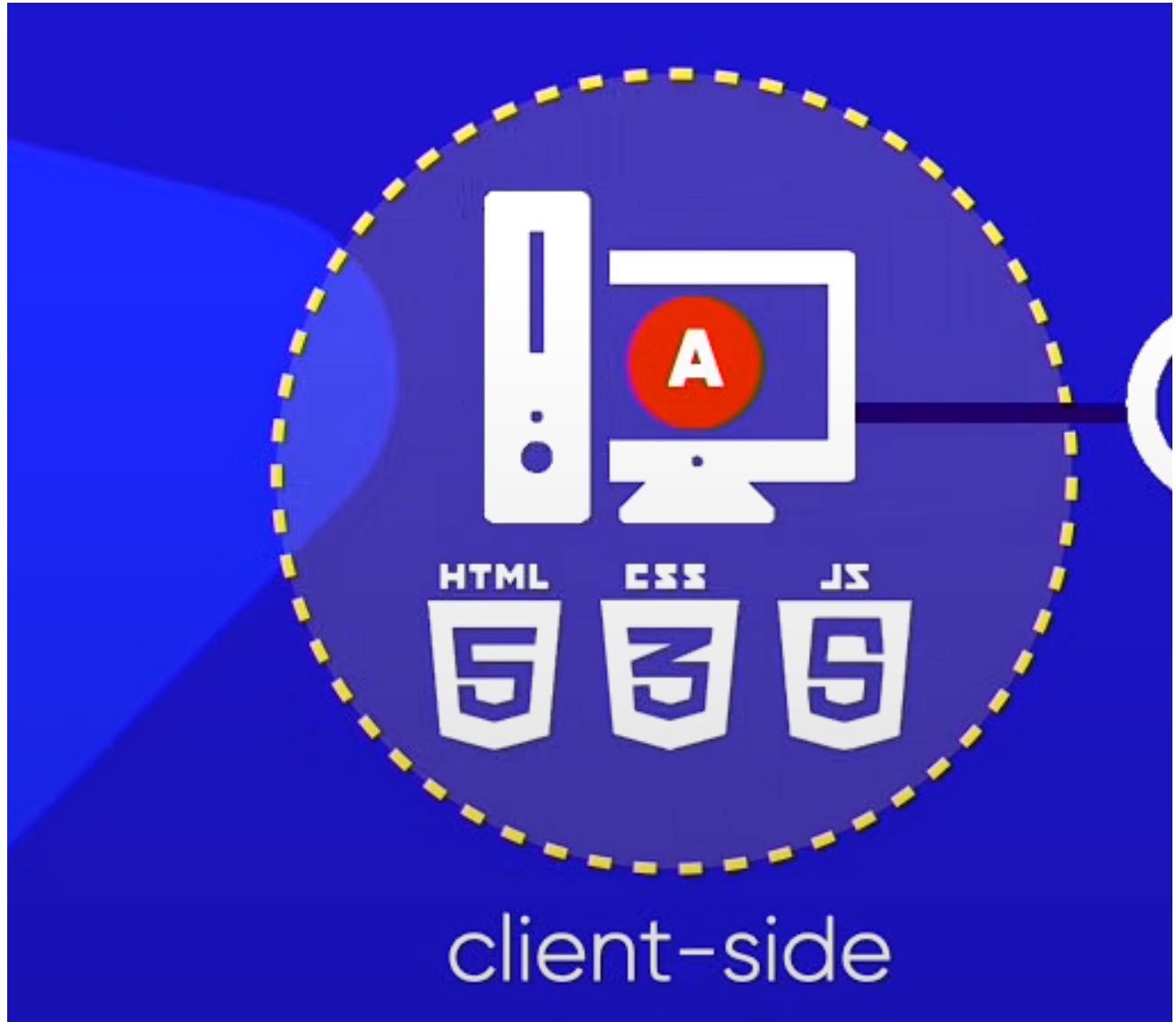
Estrutura básica de todo HTML

Estrutura básica de documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
    content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, Mundo!</h1>
  </body>
</html>
```

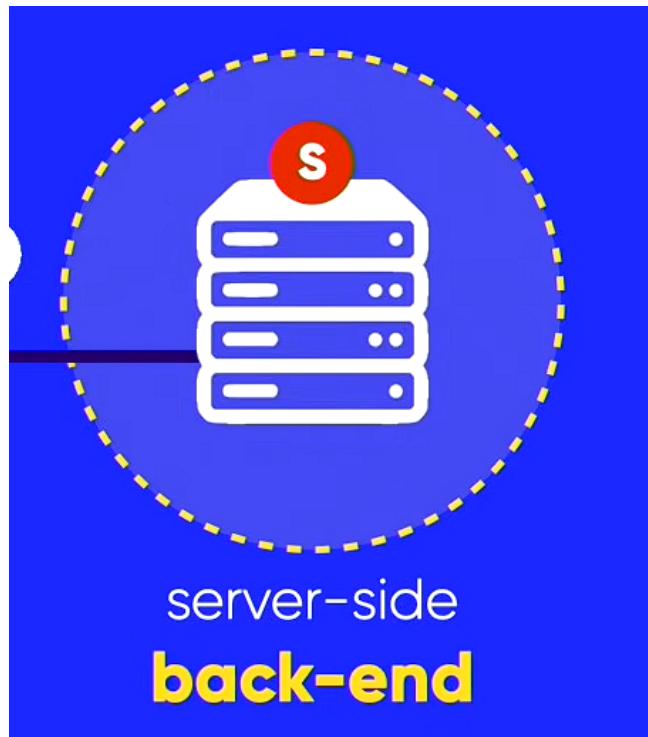
Front End, Back End e Full Stack

Front-end e Back-end:

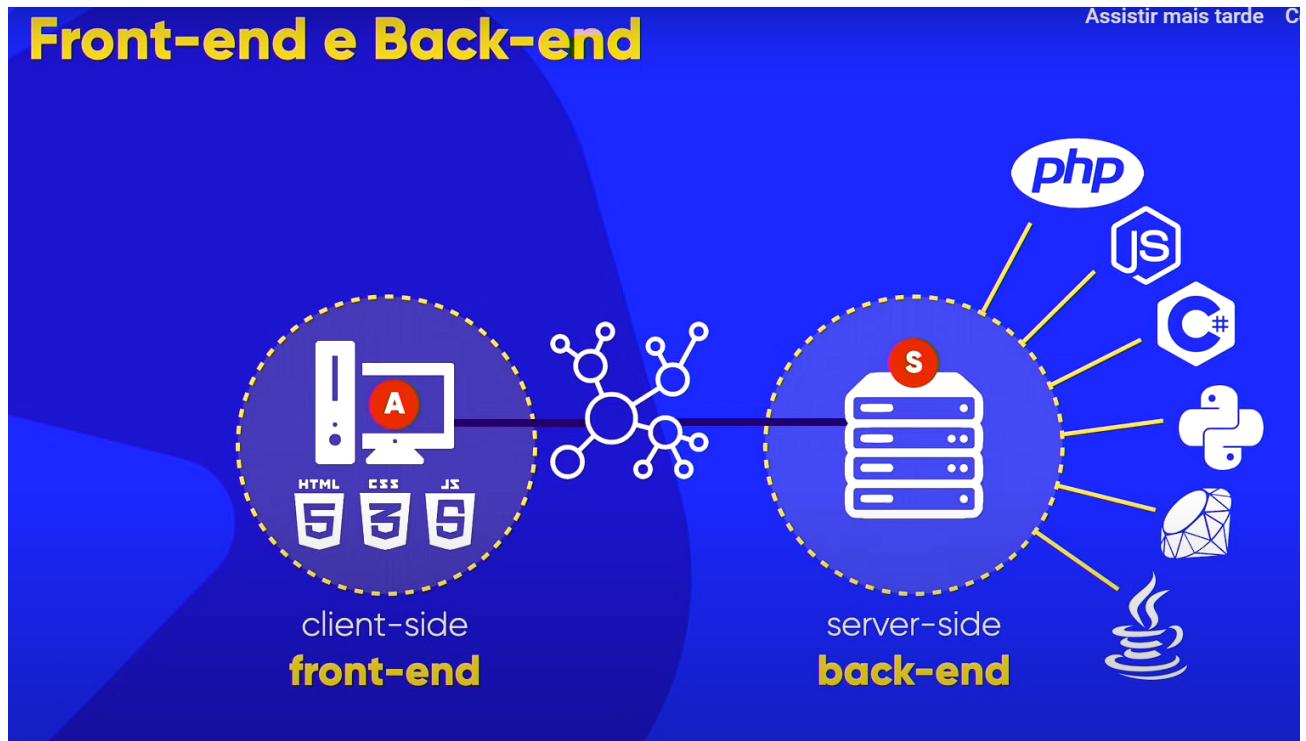


Client-side - tecnologia para o lado do cliente

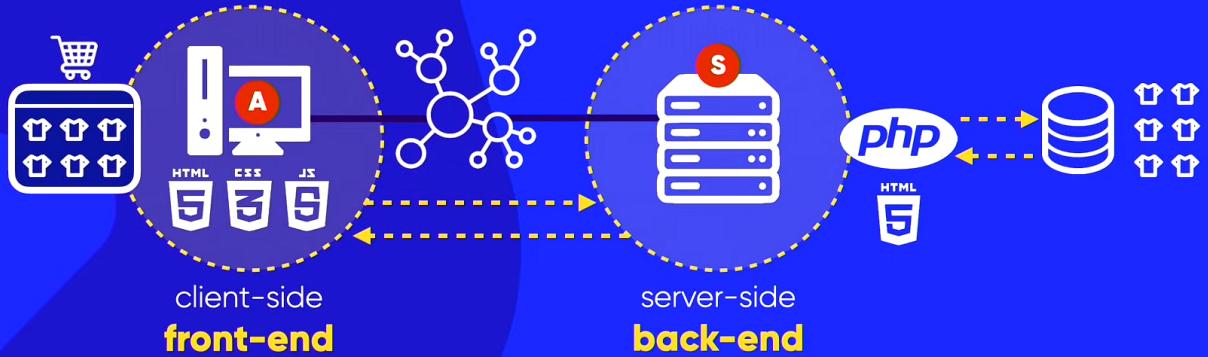
Front-End alguém que irá desenvolver coisas em CSS, HTML e Java script para o cliente.



O Back-End desenvolve focado para o lado do Servidor, com um conjunto de varias linguagens e envolvendo a tecnologia de servidor como php, Java Script Node, C#, Python,

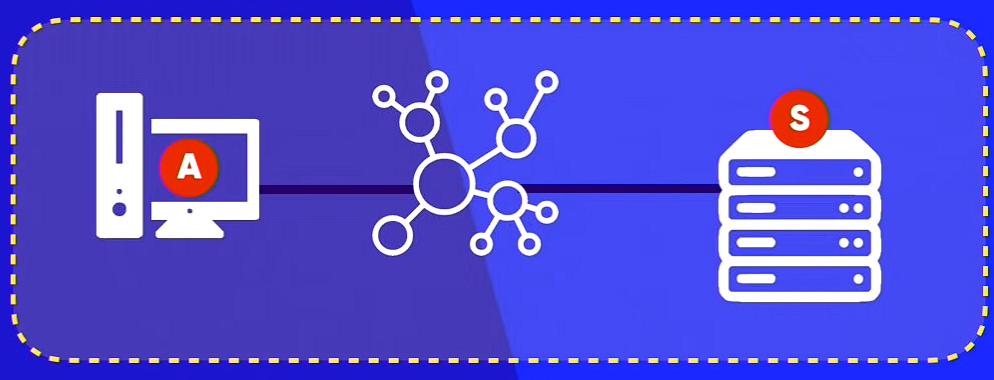


Front-end e Back-end



Front-end e Back-end

Ass



client-side
front-end



server-side
back-end

full stack