Material de apoio: <https://github.com/gustavoguanabara/html-css/tree/master/aulas-pdf>  
**História Internet**

Bit – 0 ou 1

Byte -> Porção mínima de bits para representar um dado que seria 8 bits.

1024 bytes -> 1 KB

1024 KB -> 1MB

1024 MB -> 1GB

1024 GB -> 1TB

Se a sigla estiver em minúsculo se refere a bits e com maiúsculo seria byte.

Domínio -> Identificação de conjuntos de computadores na internet por um nome, nome único, pago anualmente.

Hospedagem -> Espaço para armazenar arquivos, pago mensalmente.

  
  
**Estudos**

HTML -> Hypertext Markup Language – Linguagem de marcação de hiper texto.

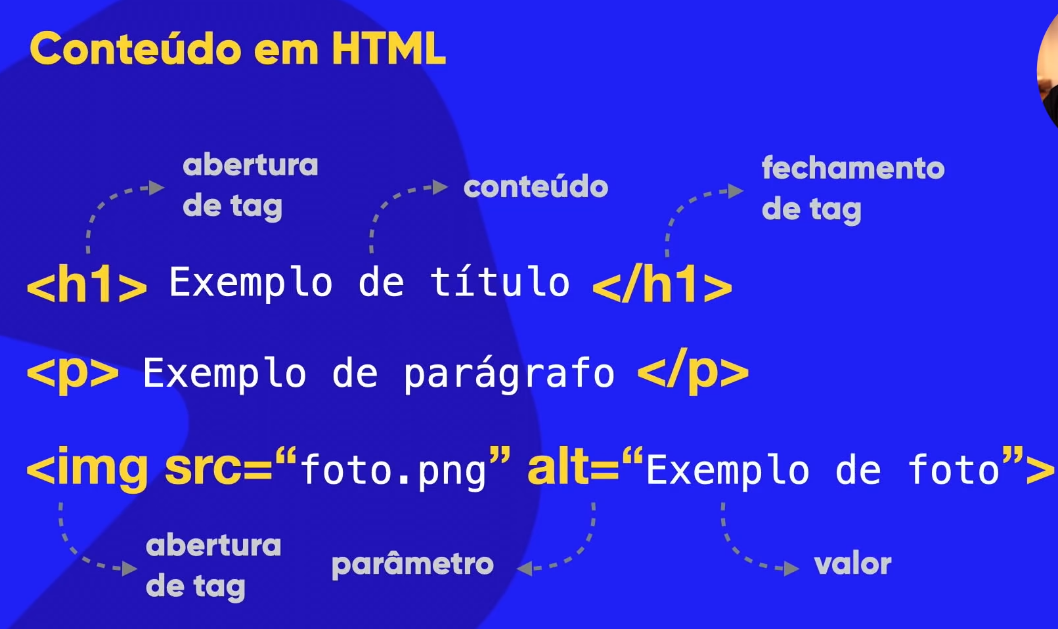
CSS -> Cascading Style Sheets – Folhas de estilo, adicionadas em cascata.

HTML é focada em conteúdo – Texto, imagens, vídeos, tabelas.

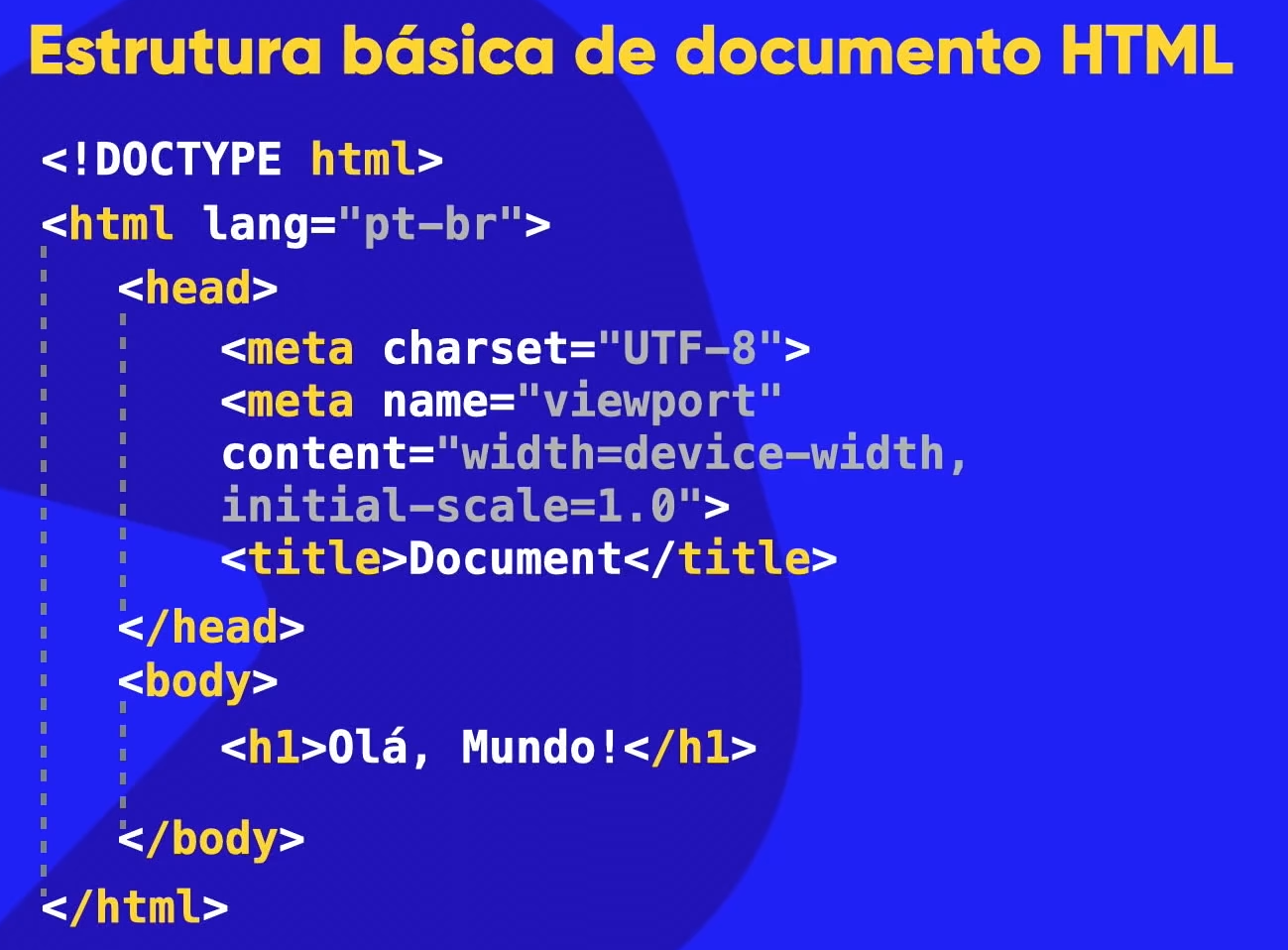
CSS é focado no design – Tamanho, cor, sombras, posicionamento.

JavaScript é focado em interações – Menus interativos, animações, popups, validações.

HTML é uma linguagem demarcada por tags essas são representadas por <>, a grande maioria de tags possui abertura e fechamento.

Conteúdo em HTML

Estilo em CSS

Estrutura básica de documento HTML

HTML, CSS, JavaScript -> Tecnologias Client Side.

Ou seja, Front End seria a tecnologia que rodam no computador do cliente relacionadas a forma como o sistema será apresentada ao cliente em si e como será toda a experiência dele.

Back End seria o desenvolvedor que trabalha em uma tecnologia diretamente no lado do servidor, ou seja, seria toda a estrutura como banco de dados, funções e comandos que o cliente não estará interagindo, porém fará com que tudo funcione corretamente.

Full Stack seria a junção entre o Front End e o Back End, assim seria o profissional que domina essas duas opções e sabe lidar com elas.

Não utilizar <br> para dar diversos espaços, mas sim o CSS

Para fazer emoji seria com &#x(código).