# 1. O que é domínio?

É o nome que identifica e rastreia o endereço do seu site na internet.

# 2. O que é hospedagem?

É o serviço de aluguel de um espaço na internet, utilizado para armazenar os arquivos do seu domínio (site).

## 3. Diferença entre domínio e hospedagem

O **domínio** é o endereço do site (ex: www.meusite.com), usado para encontrá-lo na web. A **hospedagem**, por sua vez, é o local onde o site fica armazenado, ou seja, onde seus arquivos e dados são mantidos.

### 4. O que é CSS?

CSS (Cascading Style Sheets) é a linguagem responsável pela aparência e o estilo visual das páginas web.

#### 5. Seletores CSS

- **Seletor simples:** seleciona elementos com base no nome, classe ou ID.
- Seletores combinados: selecionam elementos com base na relação entre eles.
- Pseudoclasse: seleciona elementos em um estado específico (ex: :hover).
- Pseudoelementos: permitem estilizar partes específicas de um elemento (ex: ::first-letter).
- Seletor de atributo: seleciona elementos com base em atributos HTML.

## 6. Exemplos de seletores

- #nome → seleciona o elemento com id="nome".
- .intro → seleciona todos os elementos com class="intro".
- p.intro → seleciona apenas os elementos com class="intro".
- \* → seleciona todos os elementos da página.
- p → seleciona todos os elementos .
- div, p → seleciona todos os elementos <div> e .

## 7. Resumo (Slide)

O conteúdo apresenta uma introdução à linguagem CSS (Folhas de Estilo em Cascata), destacando sua sintaxe, tipos de seletores e o conceito de cascata e especificidade.

#### **Principais pontos:**

#### 1. O que é CSS e sua sintaxe

- Define como um documento HTML será apresentado visualmente.
- Uma regra CSS é composta por um seletor e uma declaração.
- A declaração contém propriedades e valores entre chaves {} (ex: color: blue;).

#### 2. Tipos de seletores comuns

- Universal (\*): aplica o estilo a todos os elementos.
- **De tipo (tag):** aplica o estilo a um tipo específico de elemento (ex: p).
- De classe (.): aplica o estilo a elementos com uma classe específica (ex: .cor-azul).
- De ID (#): aplica o estilo a um único elemento (ex: #menu).

• **De atributo ([]):** aplica o estilo a elementos com um atributo específico (ex: [href="cursos"]).

### 3. Grupos e combinadores

- Agrupamento: usa vírgula para aplicar o mesmo estilo a vários seletores (ex: p, a { . . . }).
- **Combinadores:** definem a relação hierárquica entre elementos (ex: p a { . . . } seleciona links dentro de parágrafos).

### 4. Cascata e especificidade (peso)

- A última regra declarada com o mesmo peso sobrescreve as anteriores.
- A especificidade determina qual regra tem prioridade:
  - Seletor de tipo → peso 1
  - Seletor de classe/atributo → peso 10
  - Seletor de ID  $\rightarrow$  peso 100
- A regra com maior peso é aplicada (ex: um ID sobrescreve uma classe).