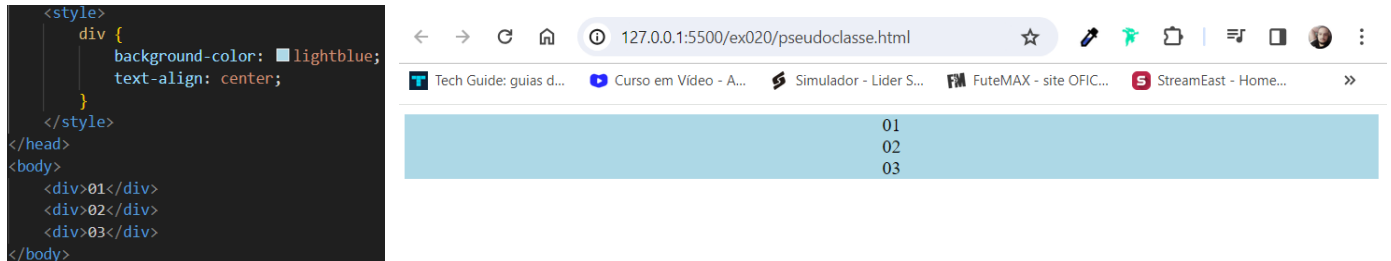


AULA 3 – PSEUDO-CLASSES EM CSS

LEMBRANDO: A tag `<div>` em HTML é usada para **definir uma divisão ou seção genérica** em um documento HTML. Ela é uma das tags mais comumente usadas para criar layout e estrutura em uma página da web. A tag `<div>` não possui nenhum significado semântico específico por si só, mas é amplamente usada como um contêiner para **agrupar e estilizar elementos HTML** e para ajudar na **organização e formatação do conteúdo da página**.

Exemplo:



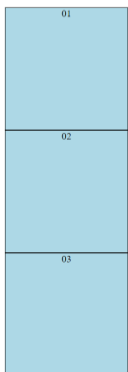
→ Nota-se que vai ficar uma div em cada linha, de ponta a ponta

Height = altura

Width = largura

Outro exemplo:

```
div {
  background-color: lightblue;
  border: 1px solid black;
  text-align: center;
  height: 200px;
  width: 200px;
}
```



→ E se eu quiser colocar uma do lado da outra?

```
div {
  display: inline-block;
}
```

→ O **display: inline-block** é uma combinação dos valores **inline** e **block**. Isso significa que o elemento se comportará como um elemento **inline (na mesma linha)**, enquanto também mantém as propriedades de um elemento **block (permitindo que você defina largura, altura, margens e preenchimento)**

PSEUDO-CLASSES:

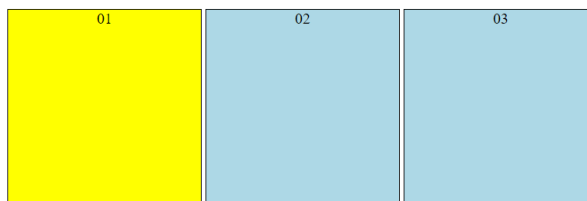
→ É representada por **dois pontos (:)**

→ Elas tem que estar relacionadas a um elemento ou uma classe

→ São relacionadas ao estado de um determinado elemento (se ele está **ativo, marcado, vazio, habilitado...**)

“**hover**” significa que, quando eu **passar o mouse por cima**, irá acontecer o feedback interativo previamente estabelecido. É uma **configuração de estado**

```
div:hover {  
  background-color: yellow;  
}
```



Momento que eu passo o mouse por cima

Outro exemplo:

```
<style>  
  body {  
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  }  
  
  div > p {  
    display: none;  
  }  
  
  div:hover > p {  
    display: block;  
    color: white;  
    background-color: violet;  
  }  
  
  div:hover {  
    color: red;  
  }  
</style>  
</head>  
<body>  
  <h1>Exemplo de Hover</h1>  
  <p>Passe o mouse sobre o texto abaixo</p>  
  <div>  
    Passe o mouse aqui  
    <p>TEXTO ESCONDIDO...</p>  
  </div>  
  <p>Fim do exemplo</p>  
</body>
```

Esse `div > p` significa que **p é filho de div**

Ou seja, so vai mexer na tag `<p>` que está DENTRO de `<div>`, que seria o `<p>TEXTO ESCONDIDO...</p>`

Como eu coloquei `display: none`, quer dizer que eu vou esconder

Por isso, no início está assim:

Exemplo de Hover

Passe o mouse sobre o texto abaixo

Passe o mouse aqui

Fim do exemplo

Exemplo de Hover

Passe o mouse sobre o texto abaixo

Passe o mouse aqui

TEXTO ESCONDIDO...

Fim do exemplo

Momento que eu passo o mouse por cima

→ Nota-se que eu tinha um parágrafo escondido, que após passar o mouse por cima ele aparece

→ Antes eu tinha somente mexido na `div`, agora eu mexo no parágrafo que está dentro da minha `div`!

→ Se eu não tivesse criado o `display:none` antes, o parágrafo já estaria aparecendo na minha tela!