# Módulo VIII - HTML Semântico e FlexBox

As principais tags semânticas





### <header>

A tag header representa um grupo de suporte introdutório ou navegacional. Pode conter alguns elementos de cabeçalho mas também outros elementos como um logo, seções de cabeçalho, formulário de pesquisa, e outros.

Importante mencionar que ela não se limita a uma vez por página, podendo ser usada em diferentes contextos,

```
<body>
   <header>
       <h1>0 título mais importante dessa página</h1>
       Informações complementares
   </header>
   <article>
       <header>
           <h2>Título do artigo</h2>
           por Gabiru
       </header>
       ...Lorem Ipsum dolor set amet...
   </article>
</body>
```



#### <nav>

O elemento <nav> representa uma seção de uma página que aponta para outras páginas ou para outras áreas da mesma página, ou seja, uma seção com links de navegação.

Também não se limita a um uso por página.



#### <details>

O elemento <details> é usado como uma ferramenta de onde o usuário irá obter informações adicionais ao interagir.

Mas para funcionar corretamente ela depende da tag <summary>



### <summary>

O elemento <summary> é utilizado como um sumário ou legenda para o conteúdo de um elemento <details>.

É utilizada sempre em conjunto com a tag <details>.

```
<details>
    <summary>Detalhes</summary>
    Isto são detalhes.
</details>
```

- Página inicial
- Sobre
- Contato

#### O título mais importante dessa página

Informações complementares

#### Título do artigo

por Gabiru

...Lorem Ipsum dolor set amet...

▶ Detalhes



### <datalist>

O elemento <datalist>
contém um conjunto de
elementos <option> que
representam as opções
possíveis para o valor do
input.

```
<input list="browsers" />
<datalist id="browsers">
    <option value="Chrome">
    <option value="Firefox">
    <option value="Internet Explorer">
    <option value="Opera">
    <option value="Safari">
</datalist>
```



## cprogress>

O elemento <progress> é usado para visualizar o progresso de uma tarefa. Tipicamente, é exibido como uma barra de progresso, mas pode ser customizado.