



HTML5

Created	@October 29, 2020 7:59 PM (GMT)
Created by	
Tags	Front End

Anotações:

- Linguagem de Marcação de Hipertexto → links nas páginas que podem conectar a outros documentos no mesmo site ou em outro site - conecta tudo.
- Lista ordenada: ``
 `(vai ter um número na frente)`
 ``
- Lista não ordenada: ``
 `(vai ter um marcador na frente - bolinha)`
 ``
- `` : utilizar para estilizar pequenas coisas (ex: no meio de textos);
- Atributos HTML: `<tag name = "valor"></tag>` ← Atributo name/valor (href, src..);
- Navegação interna, de coisas que estão no mesmo servidor (ir para outra page programada):
 ``
- Tabelas (`<table>`):
 `<caption>título da tabela</caption>`
 `<thead>`(separação do header da tabela)
 `<tr>` linha de cima - linha (table role)
 `<th>` titulo de cima (head)`</th>`
 `</tr>`

```
<thead>
<tbody>(separação do corpo da tabela)

<tr>
  <td> dado <td>
</tr>

</tbody>
```

- Forms: São campos que recebem as entradas dos usuários → como você envia informações para um servidor (submeter infos) <form>
 - <input> : tag de entrada.
 - Submit: botão para enviar essas informações ao servidor
 - Atributo action = URL para onde será enviado o dado (<form action = "url">)
 - Método GET: baixa informação do servidor
 - Método POST: enviando informações
 - Quem recebe as informações do Form? (Servidor) - Back-end - Software que recebe essas informações e faz alterações no banco de dados.
 - input → name: parâmetro ao que se refere → será passado na URL
- Validação de Forms: garantir que os dados estão seguindo a norma para aquele campo:
 - required
 - type → email
 - min e max (type=number)
 - size (numero maximo de caracteres)
 - autocomplete = "off"/"on"
 - autofocus (focar naquele campo)
- Types de Input:
 - password (senha - aparece pontinhos onde está sendo digitado)
 - texto
 - submit (botão)
 - radio (botões redondinhos) - sempre manter o mesmo name.
 - checkbox (caixinhas) - name diferente.
 - color (fica uma caixinha de cor que você consegue selecionar)

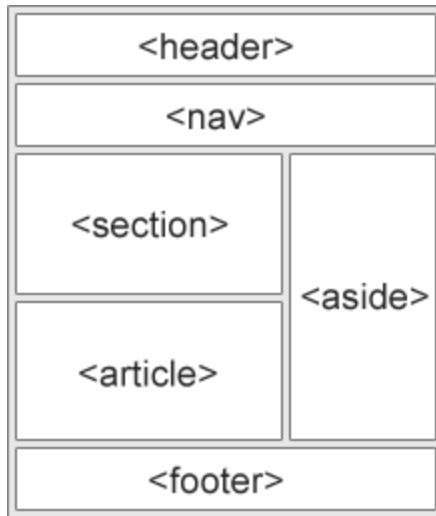
- date (data como parâmetro - abre o calendário)
- file (arquivo - escolher arquivo)
- search
- url (avalia se a URL está correta ou não)
- time
- week
- reset (botão que apaga as infos digitadas) → `<input type="reset">`
- → EXEMPLOS:

https://www.webfx.com/blog/images/assets/cdn.sixrevisions.com/demos/0345-new_html5_form_input_types/new-html5-form-input-types.html

- `<input type="button">`
- `<input type="checkbox">`
- `<input type="color">`
- `<input type="date">`
- `<input type="datetime-local">`
- `<input type="email">`
- `<input type="file">`
- `<input type="hidden">`
- `<input type="image">`
- `<input type="month">`
- `<input type="number">`
- `<input type="password">`
- `<input type="radio">`
- `<input type="range">`
- `<input type="reset">`
- `<input type="search">`
- `<input type="submit">`
- `<input type="tel">`

- `<input type="text">`
- `<input type="time">`
- `<input type="url">`
- `<input type="week">`
- `<video>` : `<video width="320" height="240" controls(controle de pause..)>`
`<source src="" type="video/mp4">`
`<source src="" type="video/ogg">`
Your browser does not support the video tag (mensagem para que caso o video não carregue)
`</video>`
- `<audio>` : mesma coisa do video, mas sem altura e largura;
- `<aside>`: O `<aside>` elemento define algum conteúdo além do conteúdo em que é colocado (como uma barra lateral). conteúdo deve estar indiretamente relacionado ao conteúdo circundante.
- Semântica: significado das palavras e frases em um idioma → elementos com significado

Elementos Semânticos em HTML →



- `<article>`
- `<aside>`
- `<details>`
- `<figcaption>`
- `<figure>`
- `<footer>`
- `<header>`
- `<main>`
- `<mark>`
- `<nav>`
- `<section>`
- `<summary>`
- `<time>`

