**II.1.6. Etude des éléments de html**

**II.1.6.1 Titres (Éléments h1-h6)**

Les éléments de titre <h1>-<h6> sont utilisés pour donner une brève description de la section à venir. <h1> est considéré comme le plus important, et <h6> comme le moins important.

<body>

<h1>Titre du premier niveau</h1>

<h2>Titre du deuxième niveau</h2>

</body>

**II.1.6.2 L'élément <header>**

Utilisez l'élément <header> pour définir un titre ou une section pour le document. Il contient souvent un logo, barre de recherche, liens de navigation, etc. il est donc considéré comme l’entête de la page.

<header>

</header>

**II.1.6.3 L'élément <nav>**

défini un bloc des liens de navigation, soit dans le document actuel, soit aux autres documents. Notez, que ce ne sont pas tous les liens dans le document HTML qui peuvent être placés dans l'élément <nav> ; il ne peut inclure que des blocs majeurs de navigation.

<header>

<nav>

<ul>

<li>Élément de menu</li>

<li>Élément de menu</li>

<li>Élément de menu</li>

</ul>

</nav>

</header>

**II.1.6.4 L'élément <article>**

Est utilisé pour définir le contenu indépendant, autonome (articles, commentaires, etc.). Le contenu de l'élément a son propre sens et est différencié facilement de l'autre part du contenu.

<article>

<p>Texte de l'article</p>

</article>

**II.1.6.5 L'élément <section>**

Il est utilisé pour regrouper des contenus liés logiquement et créer des sections de page (bloc d'informations, informations de contact, etc.).

<section>

<h1>Titre</h1>

<p>Parapgraphe</p>

</section>

**II.1.6.6 L’élément <a>**

La balise d'ancrage HTML définit un lien hypertexte qui relie une page à une autre page. Il peut créer un lien hypertexte vers une autre page Web ainsi que des fichiers, un emplacement ou toute URL. L'attribut "href" est l'attribut le plus important de la balise HTML a. et qui renvoie à la page de destination ou à l'URL. L'attribut href permet de définir l'adresse du fichier à lier. En d'autres termes, il indique la page de destination. La syntaxe de la balise d'ancrage HTML est donnée ci-dessous.

<a href = "vote.html"> Texte du lien </a>

**II.1.6.7 La balise HTML <abbr**>

Est utilisée pour représenter un acronyme ou une abréviation d'un mot ou d'une expression plus longue, telle que www, HTML, HTTP, etc. Le contenu écrit entre les balises <abbr> s'affiche avec un soulignement en pointillé dans certains navigateurs. La balise HTML <abbr> est utilisée pour représenter un acronyme ou une abréviation d'un mot ou d'une expression plus longue, telle que www, HTML, HTTP, etc. Le contenu écrit entre les balises <abbr> s'affiche avec un soulignement en pointillé dans certains navigateurs.

<abbr title="HyperText Markup language">HTML</abbr>

**II.1.6.8 La balise HTML <b>**

Est utilisée pour afficher le texte écrit en gras. Il s'agit strictement d'un élément de présentation. Si vous souhaitez afficher votre texte en caractères gras et ne pas avoir de véritable sens sémantique, placez-le dans la balise <b>.......</b>.

<p> Bonjour les gars, <b> c'est la méthode pour écrire du texte en gras. </b> </p>

**II.1.6.9 Balise HTML <base>**

La balise HTML <base> est utilisée pour spécifier un URI ou une URL de base à utiliser pour tous les liens relatifs contenus dans un document HTML. Un seul élément <base> peut être spécifié dans un document, et il doit être placé dans l'élément <head>.

<base href= "https://www.javatpoint.com" >

**II.1.6.10 Balise HTML <br>**

La balise <br> dans le document HTML est utilisée pour créer un saut de ligne dans un texte. Il est généralement utilisé dans un poème ou une adresse où la division de la ligne est nécessaire. C'est une balise vide, ce qui signifie qu'elle n'a pas besoin d'une compagnie de balise de fin. Si vous placez la balise <br> dans le code HTML, cela fonctionne comme si vous appuyiez sur la touche Entrée dans un traitement de texte.

Texte <br> Texte

Vous pouvez utiliser la balise HTML br de deux manières : <br> ou <br/>. Il est recommandé d'utiliser la balise br fermée <br/> car elle est prise en charge en HTML et en XHTML.

**II.1.6.11 Balise HTML <button>**

La balise <button> est utilisée pour créer un bouton cliquable dans le formulaire HTML de votre page Web. Vous pouvez mettre du contenu comme du texte ou une image dans la balise <button>........</button>.

Vous devez toujours spécifier l'attribut type pour une balise <button>. Différents navigateurs utilisent différents types par défaut pour l'élément de bouton.

La balise HTML Button peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur du formulaire.

Si vous l'utilisez dans le formulaire, il fonctionne comme le bouton d'envoi. Vous pouvez également l'utiliser comme bouton de réinitialisation.

<button name="button" type="button">Clique ici</button>

Et pour utiliser la balise <buttton> dans un formulaire il est utilisé de la manière suivante <button type=’’submit’’>Cliquer ici</button> comme bouton soumettre ou encore <button type=’’reset’’>Cliquer ici</button> comme bouton réinitialisation.

**II.1.6.12 Balise HTML <center>**

Le HTML <center> est un élément de niveau bloc qui contient à la fois du contenu de niveau bloc et du contenu en ligne. Le contenu écrit entre les éléments <center> sera affiché au milieu de la page.

<center> Ajouter du contenu ici.... </center>

**II.1.6.13 Balise HTML <div>**

Est utilisée pour regrouper la grande section d'éléments HTML.

La balise HTML <div> est utilisée pour regrouper la grande section d'éléments HTML.

Nous savons que chaque balise a un but spécifique, par exemple la balise p est utilisée pour spécifier le paragraphe, les balises <h1> à <h6> sont utilisées pour spécifier les en-têtes mais la balise <div> est comme une unité de conteneur qui est utilisée pour encapsuler une autre page éléments et divise les documents HTML en sections.

La balise div est généralement utilisée par les développeurs Web pour regrouper des éléments HTML et appliquer des styles CSS à de nombreux éléments à la fois. Par exemple : si vous encapsulez un ensemble d'éléments de paragraphe dans un élément div afin de tirer parti des styles CSS et d'appliquer le style de police à tous les paragraphes à la fois au lieu de coder le même style pour chaque élément de paragraphe.

<div style = "border:1px solide yellow;padding:20px;font-size:20px">

<p> Bienvenue sur Javatpoint.com, ici vous obtenez des tutoriels sur les dernières technologies. </p>

<p> Ceci est le deuxième paragraphe </p>

</div>

**II.1.6.14 Balise HTML <em>**

La balise HTML <em> est utilisée pour mettre l'accent sur le texte particulier d'une phrase ou d'une expression. Il donne une signification sémantique au texte qu'il contient et s'affiche en italique sur le navigateur.

<em> Écrivez le contenu important ici..... </em>

**II.1.6.15**