Partager sur 📵 📑 📲 😭 🗐 Éditer Historique Étiquettes Source Explorer » wiki .wikidot.com nom-du-site Expert tip #4: Meet the experts at http://community.wikidot.com! pierreandredu13011 | Mon compte 🔻 history edit this page discuss view source other tools main

HTML

navigation

Main page

Contents

<u>Glossary</u>

search

Featured content

Random article

vdcv

About this site

Contact

Donate

<u>Legal</u>

<u>Help</u>

toolbox

pages

watchers

Recent changes

Printable version

Site manager

Edit this menu

Edit top menu

Manage snippets

new page

123 delete-this-page

pierreandredu13011

Unwatch site

Le HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML ou, dans sa dernière version, HTML5, est le langage de balisage conçu pour représenter les pages web. Ce langage permet d'écrire de l'hypertexte (d'où son nom), de structurer sémantiquement une page web, de mettre en forme du

HTML

HTML

logo du html 5

Extensions .htm, .html

Type MIME text/html

PUID fmt/99

Développé par World Wide Web

Consortium & WHATWG

Version initiale 1993, 1989

Type de format Langage de balisage

Basé sur Standard Generalized

Markup Language

Origine de XHTML

Norme ISO/IEC 15445

W3C HTML 4.01

W3C HTML5

Spécification

Format ouvert

Site web (en)

html.spec.whatwg.org/multipage

contenu, de créer des formulaires de saisie ou encore d'inclure des ressources multimédias dont des images, des vidéos, et des programmes informatiques. L'HTML offre également la possibilité de créer des documents interopérables avec des équipements très variés et conformément aux exigences de l'accessibilité du web. Il est souvent utilisé conjointement avec le langage de programmation JavaScript et des feuilles de style en cascade (CSS).

HTML est inspiré du Standard Generalized Markup Language (SGML). Il s'agit d'un format ouvert. Extensions

Histoire Il y a longtemps, dans un laboratoire informatique lointain, très lointain, des employés d'IBM ont développé un langage pour

.htm, .html

faciliter la production de documents. Des caractéristiques de ce langage ont été adoptés par le Jedi Sir Tim Berners-Lee pour son

HyperText Markup Language, ou HTML. Comme l'indique le terme "hypertext", ce langage a été créé dans le but d'associer des morceaux de texte aux adresses d'autres documents.[1] Ces morceaux de texte étaient (et sont) appelés "hyperlinks", soit hyperliens en français. Ils sont très simples et polyvalents, de sorte que le HTML peut évoluer pour supporter des niveaux de communication toujours plus élevés sans les rompre. Ainsi, le HTML est devenu le langage, voire l'essence même, du World Wide Web. Comment créer des documents HTML Pour créer un document HTML, la méthode à suivre diffère si vous utilisez un PC ou un Mac. Pour les utilisateurs de PC :

Dans le menu de démarrage, entrez dans "Tous les programmes", puis "Accessoires". Cherchez le programme d'application qui

Pour les utilisateurs de Mac :

s'appelle Notepad. Ouvrez ce programme.

programme par son nom, et ouvrez-le. Après avoir ouvert le bon programme d'édition de texte, enregistrez le fichier avec une extension de nom de fichier .html. Cela fera de ce document un document HTML que vous pourrez modifier pour créer des pages Web.

Téléchargez le programme TextWrangler. Après avoir l'installé, ouvrez le Finder, allez dans "Applications", cherchez le

Voir le Tutoriel pour plus d'information à ce sujet. **Balises HTML** Les balises HTML, également appelées tags en anglais, sont mises à l'intérieur et à côté les unes des autres dans un document, et ce placement se traduit par la

droit :
 Un espace est inclus avant la barre oblique pour des raisons de compatibilité avec les anciens navigateurs.

inquiété à propos des attributs avec des espaces (qui rend la lecture et l'écriture plus difficle).

abstrait de quelque chose sur une page ou un écran que cette représentation a été évolué de.

La plupart des éléments sont représentés par des balises d'ouverture et de fermeture, et nécessitent les deux pour être valides. L'exemple précédent montre une balise d'ouverture ; une balise de fermeture est identique, mais avec une barre oblique juste après le marqueur de départ :

disposition des éléments sur un écran ou une page. Une balise est simplement une série de caractères entre des marqueurs, comme . Le nom de la balise et

ses attributs (voir ci-dessous) doivent être en minuscules ; la casse est ignorée dans la syntaxe HTML ordinaire, mais les minuscules sont obligatoires en XHTML.

Certaines balises, cependant, sont des balises auto-fermantes, ce qui signifie qu'elles se ferment elles-mêmes à l'aide d'une barre oblique juste avant le marqueur

Remarque : dans la plupart des documents HTML5, la barre oblique dans les balises auto-fermantes n'est pas nécessaire et toutes les versions précédentes de

HTML la définissent comme quelque chose de complètement différent ; elles sont considérées comme auto-fermantes parce qu'elles sont définies comme telles. Mais elle est requise en XHTML (dont la norme HTML5 définit une version), il est donc conseillé aux auteurs de l'utiliser dans tous les documents, à la fois pour

des raisons de lisibilité (pour préciser qu'il n'y a pas de balise de fermeture) et de compatibilité (au cas où le balisage serait placé dans un document XHTML). Attributs HTML Un ou plus d'attributs HTML peut être offert après le nom de l'élément dans le tag de commence (ou tag fermé tout seul), et chacun est séparé par un espace. Un

être écrit comme: <div id="Godwin's law">As an online discussion grows longer, the probability of a comparison involving Nazis or Hitler approaches 1.</div>

attribut contient son nom, comme "id," suivi par un = (signe égal) et une valeur entourée par deux " (guillemets). Par exemple, un élément div avec un id pouvait

De côté: En syntaxe XHTML, les guillemets sont obligatoires; en HTML et la syntaxe primaire de HTML5, ils sont seulement obligatoires si la valeur contient un

espace. Les guillemets sont valables dans tous les documents HTML5 et sont recommandés pour la compatibilité avec XHTML et, plus important, la liberté d'être

Les attributs Booléen ne donne pas de l'information sauf leur propre présence ou absence, qui sont interprétés comme vrai et faux respectivement. Par exemple,

l'attribut selected des éléments option et input indique que, si présent, son propriétaire devrait être choisi par défaut. Les attributs readonly et disabled des éléments input et textarea cause le navigateur d'empêcher le contenu de son élément d'être changé par l'utilisateur. Quand un attribut Booléen est présent, sa valeur devrait être vide ou le nom de son attribut.[2] En syntaxe HTML, si le = (signe égal) et sa valeur sont omis, l'attribut est "vide" et la valeur par défaut est vide[3][4][5]; cependant, selon XML ce n'est pas valable dans XHTML[6] alors c'est découragé. Éléments HTML La définition précise d'un élément est la représentation digitale d'une paire de tags ou un tag fermé tout seul, un élément "objet" qui retient ces attributs et, si

applicable, les éléments enfant (tous dans la paire de tags); un élément qui ne peut rien contenir (sauf les attributs) est un élément vide. Néanmoins nous ne

signifions pas la représentation digitale quand nous parlons des éléments (sauf si nous écrivons des programmes capables à les manipuler) mais le concept

Jusqu'à sa version 4.01 comprise, HTML est formellement décrit comme une application du SGML. Cependant, les spécifications successives admettent, par

différents biais, que les agents utilisateurs ne sont pas, en pratique, des analyseurs SGML conformes26. Les navigateurs Web n'ont jamais été capables de

erreurs de syntaxe, suivant la première partie de la « loi de Postel » : « Soyez libéral dans ce que vous acceptez, et conservateur dans ce que vous envoyez » (RFC 79128). De fait, les développeurs de pages Web et de navigateurs Web ont toujours pris beaucoup de liberté avec les règles syntaxiques de SGML. Enfin, la document type definition (DTD) de HTML, soit la description technique formelle de HTML, n'a été écrite par Dan Connolly que quelques années après l'introduction de HTML4. Malgré les libertés prises avec la norme, la terminologie propre à SGML est utilisée : document, élément, attribut, valeur, balise, entité, validité, application, etc.

déchiffrer l'ensemble des variations de syntaxe permises par SGML27 ; en revanche ils sont généralement capables de rattraper automatiquement de nombreuses

À l'origine, HTML a été conçu pour baliser (ou marquer) simplement le texte, notamment pour y ajouter des hyperliens. On utilisait un minimum de balises, comme dans le document HTML suivant :

Grâce à la DTD, il est possible de vérifier automatiquement la validité d'un document HTML à l'aide d'un parseur SGML29.

<TITLE>Exemple de HTML</TITLE> Ceci est une phrase avec un hyperlien.

Cet exemple contient du texte, cinq balises et une référence d'entité :

<P>

Exemple de HTML est le contenu de l'élément TITLE. est la balise ouvrante de l'élément A, avec : HREF=cible.html, l'attribut HREF dont la valeur est cible.html.

<TITLE> est la balise ouvrante de l'élément TITLE.

</TITLE> est la balise fermante de l'élément TITLE.

présentée dans les plus anciennes documentations de HTML. Il s'agit de la balise ouvrante du paragraphe dont le contenu est Ceci est un paragraphe où il n'y a pas d'hyperlien. La balise fermante de l'élément P, qui est optionnelle, est ici omise. L'élément P est implicitement terminé lorsqu'un nouveau paragraphe

ù est une référence d'entité représentant le caractère « ù ».

commence ou que l'élément parent est fermé (cas présent).

Ceci est un paragraphe où il n'y a pas d'hyperlien.

Un document HTML valide est un document qui respecte la syntaxe SGML, n'utilise que des éléments et attributs standardisés, et respecte l'imbrication des éléments décrite par le standard. Il ne manque qu'une déclaration de type de document à l'exemple précédent pour qu'il soit un document HTML 2.0 valide30. Un document valide n'est cependant pas suffisant pour être conforme à la spécification HTML visée. En effet, outre l'exigence de validité, un document conforme est soumis à d'autres contraintes qui ne sont pas exprimées par la définition de type de document (DTD), mais qui le sont par la spécification elle-même. C'est

notamment le cas du type de contenu de certains attributs, comme celui de l'attribut datetime : pour être conforme à HTML 4.01, celui-ci doit être lui-même

Les balises peuvent être indifféremment écrites en minuscules ou majuscules. L'usage des minuscules devient plus courant car XHTML les impose.

<P> est la balise ouvrante de l'élément P. Toutefois, elle est utilisée ici comme s'il s'agissait d'un séparateur de paragraphe, et c'est même ainsi qu'elle est souvent

conforme à un sous-ensemble de la norme ISO 860131. Un parseur strictement SGML tel que le validateur HTML du W3C ne peut donc pas garantir la conformité d'un document HTML. https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/developpement-web/apprendre-le-html-le-tutoriel-pour-debutant/ Source HTML Modèle du document



 Add your own logo Customize the theme

Other templates: Monodot template

 Open Source template Goals of the wiki template:

Blog template

 Create a wiki template that is closely inspired by Wikimedia But much cooler, of course ;-)

See the blog post to read more.

• Wiki Template Created posted by pierreandredu13011 (5 Oct 2023, 14:07)

Join this wiki!

Latest News

This wiki is being developed so that it can be used as a template for Wikidot members that

want to create a wiki of their own.

And it's almost finished! But if you have some ideas to share and want to help make this template better, you can join the site and start contributing straight away!

If you're not a member yet and want to join, the password is 'password':



Sauf mention contraire, le contenu de cette page est protégé par la licence Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 License

The Using this wiki site page provides useful information for the Site Admin. New users of Wikidot.com should read this page.

Featured Article: wiki:using-this-wiki-site

These are the wiki articles:

users.

Éditer

This text explains how this site works. If you are the site admin, read this text and when you understand it, edit it to remove the notes so that it makes sense for your

This site implements a classic Mediawiki-style wiki in Wikidot. Use this wiki for knowledge bases, especially if your contributors or users expect a Wikipedia-similar look and feel. If you need discussion forums, there are better designs.

Anyone, having registered with Wikidot, can create a wiki page or edit existing wiki

pages. Only site members can edit other pages, such as the menus.

Sponsorized by ValorantWiki.

révision de page: 16, édité la dernière fois: 5 Oct 2023, 16:59 (2 seconds avant) Étiquettes <u>Historique</u> <u>Fichiers</u> Outils du site + Options Imprimer

Hébergé par Wikidot.com

Aide | Conditions d'utilisation | Vie privée | Signaler un bug | Signaler un contenu offensant