[culture web]

Glossaire Web & Webdesign

version 0.0.1

Au quotidien

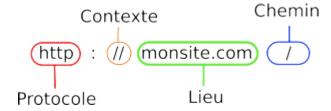
Navigateur

Un navigateur web, navigateur Web, est un logiciel conçu pour consulter et afficher le World Wide Web. Techniquement, c'est au minimum un client HTTP. Il existe de nombreux navigateurs web, pour toutes sortes de matériels et pour différents systèmes d'exploitation

Liens

Url

Définition



Nom de domaine

monsite.com

monsite : est le domaine .com est l'extension

Extensions

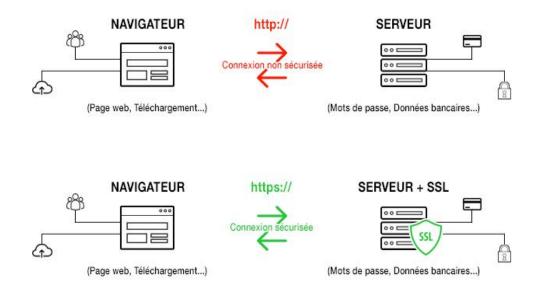
Vous êtes propriétaire de votre domaine mais vous avez des frais annuels récurrents pour la gestion de ce domaine. Les frais sont très variables en fonction des extensions.

- .com
- .fr
- .bzh

Protocole Http / Https

Définition

L'Hypertext Transfer Protocol, généralement abrégé HTTP, littéralement « protocole de transfert hypertexte », est un protocole de communication client-serveur développé pour le World Wide Web. HTTPS est la variante sécurisée par le chiffrement et l'authentification.



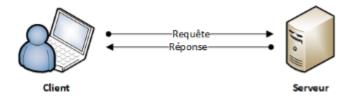
Au delà du navigateur

Requête

Définition

Il peut s'agir d'une expression saisie dans un navigateur Internet pour interroger un moteur de recherche afin de trouver l'adresse d'un site.

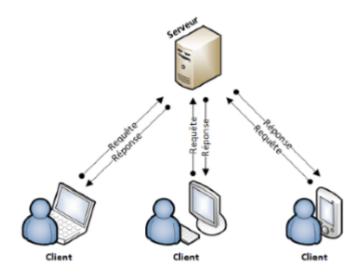
Le terme "requête" désigne également l'URL d'une page web, saisie dans la barre d'adresse du navigateur web, afin d'atteindre cette page. Lorsque cette dernière est envoyée au navigateur par le serveur web, on parle de "réponse". Les deux actions sont désignées par le terme "requête/réponse" (request/response", en anglais).



Serveur

Définition

Par serveur Web (aussi appelé serveur http), on entend tout type de serveur qui permet de **diffuser des contenus Web** sur Internet ou Intranet. En tant que partie d'un réseau d'ordinateurs, un serveur Web transmet des documents (d'une page Web à un navigateur par exemple) à ce qu'on appelle un client.



Hébergeur

Définition

Un hébergeur web est une entreprise qui fournit l'hébergement sur Internet de systèmes informatiques divers, tels que sites web, stockage d'information, messagerie électronique, etc. à des personnes, associations, projets ou autres entités qui ne désirent pas le faire par leurs propres moyens

Structure web

Html

Définition

Le HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML ou, dans sa dernière version, HTML5, est le language de balisage conçu pour représenter les pages web

Dernière version : HTML 5.3 Spécification : Format ouvert

Css

Définition

Les feuilles de style en cascade, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML. Les standards définissant CSS sont publiés par le World Wide Web Consortium

Javascript

Définition

JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Avec les langages HTML et CSS, JavaScript est au cœur des langages utilisés par les développeurs web.

PHP

Définition

PHP: Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle PHP, est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet

Dernière version: 8.1.12 (27 octobre 2022)

Base de données

Définition

Une base de données permet de stocker et de retrouver des données structurées, semi-structurées ou des données brutes ou de l'information, souvent en rapport avec un thème ou une activité ; celles-ci peuvent être de natures différentes et plus ou moins reliées entre elles

Seo

Définition

L'optimisation pour les moteurs de recherche, aussi connue sous le sigle SEO, inclut l'ensemble des techniques qui visent à améliorer le positionnement d'une page, d'un site ou d'une application web dans la page de résultats d'un moteur de recherche.

Cms

Définition

Définition de CMS: CMS est l'acronyme de Content Management System, c'est-à-dire système de gestion de contenu. Il s'agit d'un logiciel en ligne grâce auquel il est possible de créer, de gérer et de modifier facilement un site web, sans avoir besoin de connaissances techniques en langage informatique. WordPress, Joomla et Drupal sont actuellement les CMS open source les plus populaires du marché. Chacun d'entre eux permet la gestion collaborative d'un site web et son optimisation pour les moteurs de recherche.

Api

Définition

Une API (application programming interface ou « interface de programmation d'application ») est une interface logicielle qui permet de « connecter » un logiciel ou un service à un autre logiciel ou service afin d'échanger des données et des fonctionnalités.

Les API offrent de nombreuses possibilités, comme la portabilité des données, la mise en place de campagnes de courriels publicitaires, des programmes d'affiliation,

l'intégration de fonctionnalités d'un site sur un autre ou l'*open data*. Elles peuvent être gratuites ou payantes.

Webdesign

Arborescence

L'arborescence d'un site web est une représentation de la structure et de l'organisation de l'information et des contenus sur un site web. L'arborescence d'un site web part de la page d'accueil et est généralement structurée en rubriques, sous rubriques et pages.

La définition de l'arborescence suit la définition des contenus dans les étapes de la conception d'un site web. Cette définition est très importante, car elle conditionne les modes d'accès à l'information et la navigation sur le site web et donc son ergonomie.

Header

Le header d'un site web est la partie supérieure d'un site qui comprend généralement les principaux éléments de navigation et qui reste visible quelque soit la page du site sur laquelle on se trouve. Il a pour principales vocations d'orienter le visiteur, d'indiquer les différents contenus et services du site et éventuellement de rassurer.

Fil d'ariane

Un fil d'ariane est un outil de navigation sur un site Internet marchand ou éditorial qui représente les différents niveaux de l'arborescence entre la page consultée et la page d'accueil.

Homepage

Homepage est le terme anglais couramment utilisé pour désigner la page d'accueil d'un site web.

La page d'accueil est comme son nom l'indique la page servant de point d'entrée sur un site web et servie par défaut par le serveur lorsqu'un visiteur arrive en ayant saisi le nom de domaine du site.

La problématique habituelle de la page d'accueil est de présenter de façon claire au visiteur l'ensemble des contenus et services présents sur le site. Pour un site marchand, elle doit souvent répondre simultanément à des problématiques de marque / image et de e-merchandising.

Footer

Un footer ou pied de page désigne la partie basse d'une page web qu'on retrouve en général sur toutes les pages d'un site web. Le footer est donc inclus dans le gabarit de page de l'outil de CMS pour permettre sa multiplication sur toutes les pages.

Selon les cas, les liens et contenus présents dans le footer s'adressent aux visiteurs, mais également et surtout aux moteurs de recherche.

Pour la partie destinée aux visiteurs, les contenus et liens figurant dans le footer permettent généralement de pointer vers des contenus ou informations annexes ou n'intéressant qu'une petite partie des visiteurs et qui ne "méritent" donc pas une place au dessus de la ligne de flottaison ou dans les menus de navigations principaux.

Favicon

Le mot favicon est une contraction des termes « favori » et « icône ». C'est un élément graphique destiné à identifier plus facilement les sites dans les listes et barres de favoris de votre navigateur web comme Google Chrome ou Mozilla Firefox par exemple.

Menu burger

Le terme de menu hamburger désigne un mode de présentation ramassé du menu de navigation qui est principalement utilisé pour les versions mobiles des sites ou pour les applications mobiles.

Le terme de menu hamburger vient évidemment du fait que le design du menu évoque la représentation stylisée d'un hamburger.

Ligne de flottaison

La ligne de flottaison est une ligne virtuelle en dessous de laquelle le contenu d'une page Internet n'apparait plus à l'écran. Le contenu situé sous la ligne de flottaison n'est visible que si on utilise la barre de défilement (ascenseur) ou la molette de la souris.

La prise en compte de la ligne de flottaison est très importante en ergonomie et merchandising web, notamment pour les pages d'accueil ou pages d'arrivée. Les éléments qui doivent être visualisés par l'utilisateur doivent se situer au dessus de la ligne de flottaison.

La position de la ligne de flottaison dépend de la définition, de la taille d'écran utilisée par le visiteur et du type de navigateur utilisé. Pour une même page, il existe donc plusieurs lignes de flottaison variables selon les configurations de lecture.

Responsive

Le responsive web design englobe les techniques de conception de contenus Internet qui permettent de proposer des contenus auto-adaptables en fonction des interfaces de consultation utilisées par le visiteur.

Dans le cadre du responsive web design, une page web ou une image peut ainsi se redimensionner en fonction de la taille d'écran du terminal utilisé (ordinateur, tablette, smartphone, phablette, etc). L'organisation du contenu peut être également automatiquement adaptée. Ainsi, là où un contenu peut être affiché sur trois colonnes pour un écran large, il peut passer à une présentation sur une colonne sur l'écran d'un téléphone tenu verticalement.

Le responsive design permet théoriquement de s'adapter à l'environnement technique de consultation sans pour autant multiplier les versions d'un même contenu. Il repose généralement sur les feuilles de styles et les dernières techniques et standards de programmation web (HTML 5).

UI (User Interface)

UI est l'abréviation d'user interface ou interface utilisateur. L'**UI** design se rapporte donc à l'environnement graphique dans lequel évolue l'utilisateur d'un logiciel, d'un site web ou d'une application. La mission de l'**UI** designer consiste à créer une interface agréable et pratique, facile à prendre en main.

UX (User eXperience)

UX est le raccourci couramment employé pour désigner l'expérience utilisateur ou "User Experience" et il est plus particulièrement utilisé pour désigner cette expérience dans le cadre des interfaces homme / machine. Dans les domaines du marketing et du commerce digital, l'UX fait donc généralement référence à l'expérience utilisateur ressentie sur un site web ou une application mobile.

Wireframe

Le Wireframe est la maquette « fil-de-fer » de l'interface. C'est un schéma de la structure et des fonctionnalités de l'application mobile ou du site. Ces maquettes, dessinées sur du papier ou digitales, présentent un degré d'interactivité variable. Lors de la conception d'interfaces, les wireframes sont des outils de design UX incontournables.

Prototype

Le prototype Web permet de représenter de manière simplifié l'interface, la perception utilisateur et le fonctionnement de votre futur projet. Il permet ainsi de minimiser les erreurs de conceptions lors des prochaines étapes de la réalisation.