

Mon Petit Lexique



COMPRENDRE LE WEB

“World Wide Web”: (à l’origine du “www”) signifie “Toile d’araignée mondiale”.

“lien hypertexte”: (frontend) liens sur lequel on clique pour envoyer une requête au serveur. Relie les pages entre elles.

“Web”: n’est qu’une partie d’Internet. S’il y avait une chose à retenir, ce serait celle-là !

“Internet”: a été créé avant le Web pour permettre d’échanger des informations entre ordinateurs.

“Cloud”: est un terme assez vaste (pour ne pas dire vague), plutôt utilisé pour du marketing. Il signifie essentiellement “un service fourni à travers le Web”.

“W3C”: est l’organisme qui guide aujourd’hui l’évolution du Web.

“langages informatiques”: Le Web fonctionne à l’aide de nombreux langages informatiques.

“langages client”: HTML, CSS et JavaScript sont des langages client : ils sont lus par votre ordinateur, l’ordinateur d’un visiteur. Ils décrivent l’apparence du site web.

“langages serveur”: PHP, Java, Ruby et Python sont des langages serveur. Ils sont utilisés par l’ordinateur qui distribue le site web, appelé... serveur. Leur rôle est de décrire le comportement du site web.

“frameworks”: Les frameworks sont des boîtes à outils qui facilitent l’usage des langages serveur.

“requêtes SQL”: Les données (telle que la liste des utilisateurs) sont stockées dans des bases de données. On communique avec elles en effectuant des requêtes SQL.

“no best server language”: Si les langages client sont tous obligatoires et incontournables, il n’y a en revanche pas de meilleur langage côté serveur. Choisissez celui qui vous parle le plus !

* Les serveurs distribuent les sites web depuis les datacenters.

* Les ordinateurs sont tous reliés entre eux par des câbles (souvent sous-marins !).

* L’adresse IP permet de retrouver un ordinateur sur la planète.

* Le nom d’hôte (ex : google.com) est plus facile à retenir que l’IP. C’est pour cela que l’on fait une traduction via un annuaire, appelé le DNS.

* Les protocoles indiquent comment les machines doivent communiquer entre elles.



HTML5 et CSS3

HTML: Le HTML (HyperText Markup Language) a fait son apparition dès 1991 lors du lancement du Web. Son rôle est de gérer et d'organiser le contenu.

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

http://debian-facile.org/utilisateurs:tyzef:tutos:petit_lexique



Last update: **17/06/2023 20:33**