

Présentation d'exposé sur CMS (Content Management System/Système de gestion de contenu)

Présenté par:

David TRENOU
MAMAM MOROU
Ahmad
MENSAH Benjamin
MENSAH Kodjo
KODJO Ahlonko Isaac
EKOUE-BLA Sandjison

CMS

(Content Management System/Système de gestion de contenu)

Définition

Qui signifie CMS ?

Le CMS également connu sous son nom entier Content Management System signifie en français : système de gestion de contenus. C'est un programme informatique faisant appel à une base de données et qui a pour but de gérer l'ensemble du contenu et la construction d'un site web.

Comment fonctionne un système de gestion de contenu ?



Pour vous donner une idée du fonctionnement d'un système de gestion de contenu, nous allons faire une visite guidée de l'interface WordPress (WordPress est un bon exemple de système de gestion de contenu).

Commençons par créer un contenu. Sans système de gestion de contenu, vous auriez besoin d'écrire un fichier HTML statique et de le télécharger sur votre serveur (cela *semble compliqué, non ?*).

Avec un système de gestion de contenu comme WordPress, vous pouvez simplement écrire votre contenu dans une interface qui ressemble un peu à Microsoft Word :

C'est beaucoup plus simple, non ?

De même, pour télécharger et gérer les médias, comme les images, vous pouvez simplement parcourir la médiathèque au lieu d'avoir besoin d'interagir directement avec votre serveur Web :

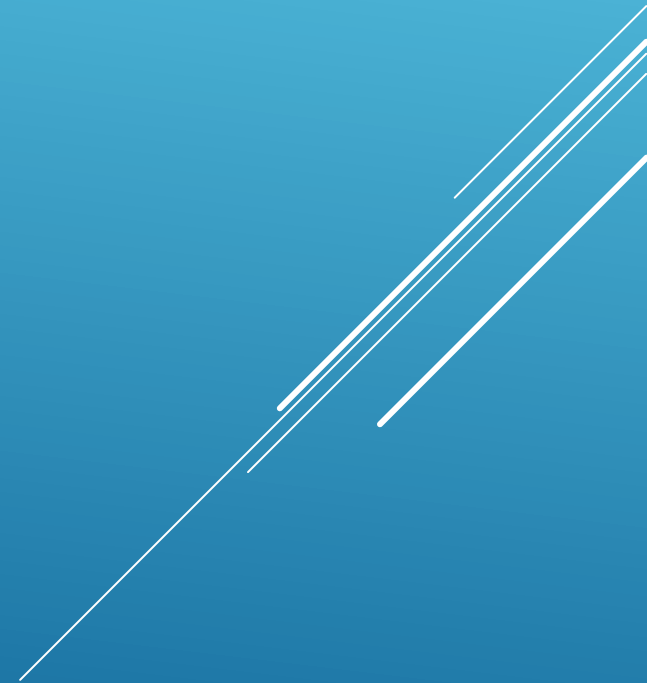
Le système de gestion de contenu n'est pas seulement une interface de gestion de back-end (administration). De plus, tout le contenu que vous créez s'affiche pour vos visiteurs exactement comme vous le souhaitez.

Types de systèmes de gestion de contenu (CMS)



Il existe plusieurs types de CMS à savoir :

WordPress
Joomla
Drupal
Magento
Shopify
Wix
Squarespace
Ghost
Typo3
Umbraco



Le CMS le plus utilisé



1. WordPress est la solution de CMS open source la plus utilisée au monde sur le marché. S'il a initialement été conçu comme un système de blog, des extensions nombreuses et variées sont aujourd'hui disponibles pour permettre d'utiliser le programme comme un système de gestion de contenu entièrement fonctionnel.

Alors quelle est la différence entre CMS et FRAMEWORK ?



La différence entre un CMS et un framework est donc qu'un CMS permet de créer et d'animer un site web sans avoir des connaissances en programmation informatique tandis que le framework offre la possibilité de développer des projets sur mesure à partir d'une base de code existante.

Cependant la question est de savoir est de savoir Quels sont les besoins à long terme ?



Après le choix de la solution, il est nécessaire de toujours anticiper les évolutions futures de l'organisation pour savoir si celle-ci serait capable de s'adapter. Par exemple, un ajout d'une partie blog pourrait être utile pour booster le référencement naturel du site web. Dans des cas même, il serait envisageable d'installer des plug-ins de marketing automation. Cela offrira la possibilité d'envoyer automatiquement une newsletter ou se connecter à un CRM comme Salesforce. Dès lors, un CMS professionnel pourrait aller jusqu'à créer un portail client. Cela dit, les possibilités sont interminables.