

Les CMS

Télécharger Wordpress

fr: https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.zip

Décompressez
le .zip dans un
dossier « wp »
de votre
espace serveur
je-code

SK

Un projet de site?

- Précautions avant d'acheter:
 - Demandez à être propriétaire du nom de domaine (démonstration)
 - Choisissez la solution technique adaptée
 - Si possible, achetez votre propre hébergement

- Toujours inclus:
 - Un espace de stockage
 - La gestion de PHP
 - Une (ou des) bases de données
- Facultatif: Nom de domaine, adresses mails, HTTPS, multi FTP...

- Les différentes offres (exemple avec OVH)
 - Offres classiques (commence à 2€ par mois)
 - VPS pour la personnalisation
 - CDN pour l'internationalisation

- Que faire une fois l'hébergement acheté? (cf mail)
- Nom de domaine gratuit via vu.fr, <http://bzh.me/>, TinyURL
- Exemple: <https://vu.fr/tvinchent> qui renverrait vers:
<https://je-code.com/es21/tvinchent/wp>

- Orienté contenu:
 - Drupal
 - Joomla
 - Spip
 - Wordpress
- Orienté Ecommerce:
 - Prestashop
 - Magento
- Orienté SI (Système d'Information):
 - Sharepoint
 - SAP Oracle
- Wix et autres

- Choisir un CMS adapté à son besoin, ne pas adapter son besoin au CMS. Pour cela:
 - Bien définir les fonctionnalités immédiates mais aussi futures (cf SFD)
 - Rester dans les limites du framework: apporter des modifications profondes à un framework est une perte de temps comparé à une solution propriétaire.
- Savoir si le code est maintenu, pour cela:
 - Connaître les CMS les plus populaires
 - Prendre la mesure de la communauté (sur plateforme git en particulier)

- Site très simple: solution propriétaire.
 - Exemple: <http://www.laurot.com>
- Nombreuses fonctionnalités et petit budget: Wordpress
 - Exemple: <http://www.ukeyconsulting.com/>
- Site de ecommerce à petit budget: Prestashop
- Nombreuses fonctionnalités et (très) gros budget: solution propriétaire
 - Exemple: <http://www.laredoute.fr/>

- Les principaux CMS actuels utilisent les technologies open-source suivantes:
 - HTML et CSS
 - Des fonctions spécifiques à la plateforme
 - PHP avec MySQL
- Exception:
 - Sharepoint qui utilise le C# (langage de Microsoft)
 - SAP qui utilise le Java (langage totalement orienté objet)
- Vous connaissez maintenant les bases de ces technologies !

- Origine: plateforme de blog
- Maintenant: Tout type de site, y compris e-commerce
- Principaux concepts:
 - Notion de page et d'articles pour le contenu
 - Notion de template pour la personnalisation de sa page
 - Notion de plugin pour l'ajout de fonctionnalité: seo, analytics, espace membre...
 - Installation, utilisation et personnalisation très simple
 - Limites:
 - Fonctionnalités spécifiques pas possible
 - Vite une usine à gaz avec plein de plugin partout (cf nordnet, démo bonsai)
- Possibilité de e-commerce via woocommerce

Exercice: Installer wordpress

- Installer wordpress en local (via XAMP)
 - Télécharger wordpress
 - Décompressez l'archive sur votre serveur
 - Aller à l'URL correspondant dans votre navigateur
 - Suivez les instructions !

- Tout langage et CMS comporte une documentation (plus ou moins bonne...). L'enjeu est de savoir bien appréhender cette documentation:
 - Comprendre le problème qu'il résout
 - Comprendre comment il le résout, pour cela:
 - faire des liens avec ce que l'on connaît (ici: votre CV)
 - Comprendre en quoi il améliore ma façon de créer des sites
- Une doc peut être très riche, il faut la lire:
 - Du général au particulier
 - Identifier les concepts clés et les appliquer à votre projet existant. *config