

Soutenance de stage licence informatique

Lougani, Faouzi

Universite de Perpignan Via Domitia

Theme: Les CMS

Plan

- 1 Introduction
 - Presentation du stage
- 2 Partie theorique
 - Recherche et documentation
 - Etude de l'existant
- 3 Partie pratique
 - Environnement de developpement
 - Developpement propre

Contexte, objectif et historique

La refonte du site de la licence Pro Administrateur de systemes ADMISYS de L UPVD realise en 2010 en utilisant un CMS.

C'est quoi un CMS

- Un systeme de gestion de contenu(CMS) est un ensemble de logiciels permettant de gerer l apparence et le contenu d un site web , autorisant a des individus ou a des groupes hierarchises, d effectuer des mises a sur le contenu a partir d un panneau d administration.

Caracteristiques et fonctionnalites

- Structuration du contenu
- Gestion des droits
- Personnalisation
- Referencement
- Separation de la forme et du fond

Comparaison et criteres de choix

- Comaraison des CMS Drupal, Joomla, Wordpress, Spip selon (Cout, Performance, installation et utilisation)
- Criteres de choix :(Administration et securite,evolution, connectivite)

Ergonomie du site et partie Visuelle

Ergonomie : (efficacite,satisfaction)

Design graphique : (Beaute du site,textes lisibles,acces sur differents supports)

Optimisation et référencement

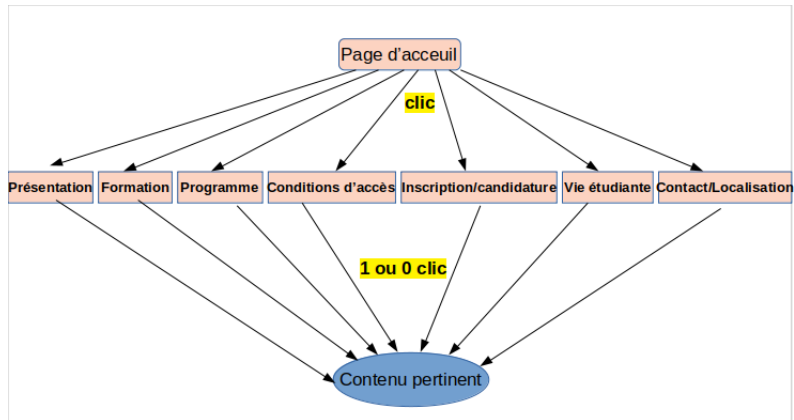
Referencement (nom de domaine, strategie de mots
cles, architecture interne)

Optimisation : balisage(titre et meta description),

Prerequis

- Le choix du CMS WordPress en se basant sur le comparatif de la partie theorique et sur d'autres criteres comme :personnalisation elevee,open source et gratuite,disponibilite de ressources.
- Le travail en serveur web local pour causes (coherence de contenu,plantage de serveur)
- Le choix du theme wordress enfant qui convient .

Architecture interne



Apparence globale



Menu Principal

- Creation de sous-elements de menu
- Ajout d'une icone de formulaire de recherche
- Ajout de CSS additionnel

Pied de page

- Creation de menu de liens de reseaux sociaux
- Liens utiles

Contenu des pages

- Creation de nouveaux contenus (Inscription/Candidature, Programme, Ressources pedagogiques) et reorganisation de certains existants.
- Ajout d'icônes Resume, Objectifs de la licence et Debouches dans la page d'accueil et un texte defilant
- Ajout de formulaire de contact
- Integration d'une carte Google Maps

Detail technique

- Amelioration referencement avec (non usage de constructeur de pages web,pas de duplication de contenu ,plugin de referencement)
- Proposition de nom domaine : www.admisys.univ-perp.fr
- Migration du site