UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE HOUARI BOUMEDIENE FACULTE INFORMATIQUE DEPARTEMENT DES SYSTEMES INFORMATIQUES

Proposition d'un Sujet de Projet de Fin d'Etudes en Licence

Option: Licence Académique

Sujet proposé et encadré par : Prof. Nawel GHARBI

<u>Thème</u>: Conception et réalisation d'un site web pour les conférences de la faculté d'Informatique.

Résumé:

Au cours de ces dernières décennies, les nouvelles technologies de l'information et de la communication ont connu un bouleversement marqué par l'apparition de l'Internet et par sa croissance exponentielle. Par ailleurs, l'entrée en scène du World Wide Web (WWW), l'une des applications qui a popularisé Internet, a fait exploser le nombre de ses utilisateurs. Par conséquent, le web suscite l'intérêt de la majorité des organisations qui se doivent d'enrichir leur présentation via des sites web. En particulier, la communauté universitaire et celle des chercheurs plus généralement, lors de l'organisation de manifestations scientifiques internationales telles que les conférences ou les symposiums ou même les journées de laboratoire.

Le but de ce projet de licence, est la conception et la réalisation d'un site web pour les conférences organisées au sein de la faculté d'Informatique, ce qui permet d'informer les internautes de tous les détails de l'événement (dates, lieu, deadline, ...) ainsi que la gestion des participants et le paiement des frais de participation mais aussi la gestion des papiers soumis d'une manière autonome sans avoir à passer par une plate-forme intermédiaire telle que easychair ou autre. Pour cela, la maitrise des outils de la programmation web est fortement recommandée aussi bien pour le coté interface que le coté programmation de scripts et gestion de la base de donnée.

Plan de travail:

- Etude des fonctionnalités et intérêts des sites web pour les conférences;
- Etude et comparaison de quelques sites web pour conférences internationales;
- Etude conceptuelle;
- Implémentation d'un site web pour les conférences de la faculté d'Informatique.

Bibliographie:

- > Internet pour l'étude des sites web existant
- Livres et sites au choix pour la maitrise des outils de programmation : HTML, CSS Javascript, frameworks, Php, MySQL, ...