

Manipulation de Base de données - Identification de professionnels de santé

La croissance exponentielle des utilisateurs d'Internet, explique l'avènement de forums, blogs et autres plates-formes collaboratives. Ces plates-formes sont de plus en plus sophistiquées, permettant aux utilisateurs non seulement de les utiliser facilement, mais aussi de devenir une partie intégrante de ces communautés et de créer ou de modifier leur contenu. Quand on sait que 81% [1] des utilisateurs de l'Internet vont en ligne pour trouver des solutions à leurs problèmes de santé, il apparaît essentiel d'informer les utilisateurs sur le contenu des sites Web de santé. Le phénomène Web2.0 est de plus en plus développé et HON ne peut pas certifier l'ensemble des sites. Ainsi, la notation des sites Web de santé peut aider les utilisateurs d'Internet. En 2004, une étude avait déjà mis en évidence que plus de 33 millions d'Américains utilisaient des services d'évaluation en ligne [2]. Un tel outil existe déjà pour les sites web en général. Par exemple, il ya WOT et Jagger. Ces initiatives sont très efficaces. En effet, WOT a rassemblé 2.978.378 commentaires sur 24,588,244 sites Web et a une moyenne de 269.481 avis par les membres [3]. HON souhaite être impliqué dans le développement d'une application Web 2.0 permettant aux internautes d'évaluer les sites Web de santé. Le projet de stage s'inscrit dans le développement de cet outil de notation. Les utilisateurs du système doivent créer un compte et des droits spécifiques sont donnés aux médecins. L'étudiant devra donc créer un meta search permettant de vérifier que le nom donné correspond bien à un médecin. Idée : une personne se déclare comme étant un médecin, il faut pouvoir vérifier à partir de ses prénom et nom que c'est le cas. Pour cela il va falloir utiliser plusieurs bases de données de médecins (ex du CNOM pour la France) pour pouvoir faire la vérification.

References:

[1]

http://www.harrisinteractive.com/news/newsletters/healthnews/HI_HealthCareNews2008Vol8_Iss8.pdf, 28th of August 2008

[2] <http://www.pewinternet.org/Reports/2004/Use-of-Online-Rating-Systems.aspx?r=1>

[3] <http://www.mywot.com/en/community>