

Développement d'un outil de gestion de contenu pour l'IML Alumni Association

Contexte

L'IML Alumni Association regroupe à l'heure actuelle plus de 500 membres répartis dans le monde entier.

A l'initiative du nouveau comité, l'association désire se doter d'un nouvel outil lui permettant de :

- centraliser et gagner du temps dans la gestion de ses données,
- diffuser des informations à tous ses membres, en intégrant plusieurs niveaux de confidentialité,
- créer un point de convergence entre membres et entreprises,
- simplifier et favoriser les échanges au sein de l'association en disposant d'un seul canal de communication.

Objectifs

Disposer d'une application web opérationnelle donnant la possibilité aux membres de tenir leurs informations personnelles à jour, proposer et rechercher des offres d'emploi, effectuer des recherches thématiques sur des documents.

Pour le comité, attribuer facilement les tâches d'administration, mettre à jour les informations concernant l'association, extraire des données ciblées et effectuer un filtrage sur les informations soumises par les utilisateurs.

Pour les visiteurs, accéder à l'annuaire, poster des offres d'emplois et consulter des demandes d'emplois.

www.iml-alumni.org

Conception

Des entretiens avec le client ont permis de définir un cahier des charges précis pour ses actuels et futurs besoins.

Les principaux traitements effectués sur les données ont été modélisés.

L'application a été conçue en PHP5 et exploite les informations d'une base de données MySQL.

En vue d'une éventuelle reprise par une autre association, l'architecture souple de l'application lui permettra d'être reprise sans refonte totale.

Résultat

Les modules de gestion des administrateurs, du directory, du marché de l'emploi, des documents, ainsi que l'outil d'extraction de données ont été développés et sont opérationnels.

Toute l'interface publique est elle aussi accessible.

Auteur: Olivier Binggeli
Répondant externe: Philippe Wieser
Prof. responsable: Stefano Riboni
Sujet proposé par: Stefano Riboni