IN memorium

A la mémoire de toutes ces personnes ayant contribué à ma bonne éducation et à ma réussite mais n’étant malheureusement plus là :

A mon père KANDZA Jean Placide

A ma maman (grande sœur de ma mère) NKOU Odile Constance

A ma grande mère AMPHA Leontine

Dédicaces

C’est en signe de reconnaissance, de respect et de profonde humilité, que je dédie ce travail élaboré.

A mon père, OBONGO AKOUALA JEAN, et à ma mère NKOU VALERIE BEATRICE

Résumé

Ce mémoire présente le suivi de la vie associative qui n’est autre qu’un besoin élémentaire dans le déroulement des activités d’une Université.

Dans le cas de notre étude nous avons choisi l’Ecole Supérieure de Technologie et de Management (ESTM).

Ainsi, notre travail consiste à mettre en place une application web de suivi de la vie associative des étudiants, ce qui rendra le travail simple dans son ensemble au sein de l’entreprise autour d’un environnement informatisé facilement utilisable. Cette application sera mise en place grâce à nos connaissances et compétences du langage de programmation PHP qui permet de créer des applications dynamiques robustes et de qualités.

Notre travail sera reparti en trois chapitres, chaque parties subdivisés en sous chapitres, nous procéderons premièrement à la présentation générale, ensuite le second chapitre s’appuiera sur le choix de la méthode d’analyse et de conception. Enfin le troisième et dernière chapitre sera consacrée à la mise en œuvre de l’application.

La mise en place d’une telle application permettra au personnel un meilleur suivi de la vie associatives des étudiants et aux étudiants une importante banques d’informations concernant les activités associatives qui peuvent se dérouler au sein de l’établissement.

Abstract

This thesis presents the follow-up of associative activities which is none other than an elementary need in the course of the activities of a university.

In the case of our study, we chose the Higher School of Technology and Management (ESTM).

Therefore, our job consists in setting up a web application for monitoring student association activities, which will make work as a whole simple within the company around an easily usable computerized environment. This application will be set up thanks to our knowledge and skills of the PHP programming language which makes it possible to create robust and quality dynamic applications.

Our work will be divided into three main parts, each part subdivided into chapters, we first proceed to the general presentation, then the second part applies to the choice of the analysis and design method. Finally, the third and final part will be devoted to the creation and deployment of the application.

The implementation of such an application owes staff better monitoring of student association life and students a large database of information on association activities that may take place within the institution.

Introduction

Actuellement, le monde connait une avancée technologique considérable dans tous les domaines et cela grâce à l’informatique qui est une science qui étudie les techniques de traitement automatique de l’information. L’informatique est de plus en plus utilisée dans tous les domaines d’activité y compris celui du suivi de la vie associative auquel nous attacherons d’ailleurs notre étude.

Nous avons en effet pu constater, pendant nos travaux de recherches que la vie associative des étudiants occupait une place importante au sein de l’ESTM mais les informations concernant celle-ci était très difficile à trouver pour ne pas dire quasiment inexistantes. Les clubs ainsi que les activités sont gérés de manière non informatisée ce qui crée un manque d’informations flagrant du côté des étudiants et de l’administration. La meilleure solution a apporter pour palier à ce problème est l’informatisation, ce qui simplifiera le travail de l’administration et fournira les informations nécessaires aux étudiants concernant leur vie à l’ESTM.

Nous avons pour objectif la mise en place d’une application de web automatisé qui permettrait d’offrir un recueil d’information fiable, sur et rapide sur la vie associative des étudiants.

Nous nous sommes intéressés à cette préoccupation lors d’un échange avec un membre de l’administration ainsi qu’à travers des entretiens avec des étudiants.

Dans le chapitre 1 Nous allons procéder à la présentation générale, celle de l’ESTM, ainsi que celle de notre sujet. Dans le chapitre 2, le choix de la méthode d’analyse et de conception. Puis dans le chapitre 3 qui sera consacrée à la mise en place et la présentation de l’application en précisant les différentes interfaces et les fonctionnalités de l’application.

Conclusion

Ce mémoire de fin d’études est l’aboutissement de mon parcours dans le premier cycle de l’enseignement supérieur. Il a été rédigé afin de remplir les exigences d’obtention du diplôme de Licence professionnelle.

Nous avons pu mettre en place une application web de suivi de la vie associative des étudiants qui répond aux besoins de l’ESTM tel que la traçabilité des activités associatives effectués, une meilleure gestion informatisée des différents clubs. Enfin l’application permet aux étudiants d’avoir des informations nécessaires concernant les activités ou clubs de l’école.

Toute fois pour que cette application reste utile, il faut que les étudiants ainsi que le personnel soient actifs sur la plateforme.

Les perspectives associées à notre travail sont :

L’envoie des emails d’alerte automatique concernant les nouvelles activités du club ou encore les informations. Pour le moment aucun système d’alerte n’est configuré sur notre système, il sera donc important pour nous d’implémenter cette fonctionnalité compte tenu de son utilité.

Une meilleure administration. Le système présente une administration assez simple et peu puissante en terme de fonctionnalité, il sera donc nécessaire pour nous d’en améliorer les fonctionnalités afin de mieux de facilité les processus de consultation pour le personnel.

Nous ne pouvons prétendre avoir réalisé un travail sans imperfection car il s’agit d’une œuvre humaine. Mais nous osons croire que le système proposé apportera satisfaction aux personnels de l’ESTM ainsi qu’aux étudiants. Cela étant dit, les remarques et suggestions des lecteurs sont souhaitées pour l'élaboration d'un édifice scientifique aussi constant qu'on peut le croire.