

Plan de travail

INF4173- Projet Synthèse

Validation du site Web du département

Par :

Moutaloo Nlep Malcolm

Superviseur :
Michal Iglewski

Le 25 Janvier 2007

Introduction

Le département d'informatique et d'ingénierie de l'Université du Québec en Outaouais s'est doté d'une nouvelle version de son site internet. Cependant, cette dernière n'a toute fois pas encore été achevée et déjà on dénombre certaines anomalies lorsqu'on navigue sur le site. Pour pallier à ces problèmes, il est important de valider le site Web afin de pouvoir améliorer sa qualité et aussi de s'assurer qu'il est conforme aux normes.

Description

Le présent projet consiste donc à valider le site Web du département afin d'en améliorer la qualité. Cette validation se fera à travers plusieurs étapes et grâce notamment à de nombreux outils dont les principaux sont suggérés sur le site Internet [Software QA and Testing Resource Center](#) . L'étude des ces outils et leurs applications au site Web du département devrait nous permettre d'atteindre le but du projet. D'autres outils également disponibles sur le Web seront nécessaires afin de compléter le processus de test et de validation du site.

Intérêt du projet actuel

La validité est la première qualité d'un site, avant même de parler de son accessibilité. La validité du site Web du département lui confèrera de nombreux avantages :

- L'affichage correct dans les navigateurs actuels
- Évolutivité pour les navigateurs futurs .
- La séparation du contenu et de sa forme...

Objectifs du projet

Comme objectifs du projet, on a :

- L'étude des outils disponibles sur le site [Software QA and Testing Resource Center](#) et le choix des outils appropriés.
- L'application de ces outils sur le site Web du département.
- Tests sur le site Web
- La validation du site Web du département.
- Corrections du code source

Notre but principal dans ce projet est d'améliorer la qualité du site Web du département.

Technologies nécessaires

- Les outils de test de site Web ([Software QA and Testing Resource Center](#))
- Le langage PHP
- AJAX
- JAVA...

Autres ressources :

Des livres de la bibliothèque sur la qualité des sites Web

Des outils provenant d'autres sites Web pour la validation...

Calendrier prévisionnel

Dates	Tâches à effectuer
16 janvier 2007	Rencontre avec le coordonnateur du cours
du 17 au 20 Janvier 2007	Lecture, étude et réflexion sur les sujets suggérés
Du 20 au 22 Janvier 2007	Choix du sujet et début des recherches sur les ressources concernant le sujet
22 Janvier 2007	Rencontre d'information avec le superviseur
25 Janvier 2007	Soumission du plan de travail au coordonnateur
Du 26 au 30 Janvier 2007	Lecture des outils du site Software QA and Testing Resource Center .
30 Janvier 2007	Première rencontre de travail avec le superviseur
Du 1 ^{er} au 9 Février 2007	Étude approfondie des outils et choix des outils nécessaires pour la réalisation du projet
Du 9 au 16 Février 2007	Étude de PHP, AJAX
Du 16 Février au 20 Mars 2007	<ul style="list-style-type: none"> - Applications des outils choisis sur le site Software QA and Testing Resource Center . - Tests - Corrections à apporter au code - Rencontres de travail avec le superviseur
5 Mars 2007	Soumission du rapport de progrès
Du 19 Mars au 25 Mars 2007	Visualisation des améliorations de la qualité de la version du site Web
Du 26 au 29 Mars	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation à la présentation orale - Début de la rédaction du rapport final
4 Avril 2007	Présentation orale du projet synthèse
Du 5 au 9 Avril 2007	Poursuite de la rédaction du rapport final
9 Avril 2007	Rencontre avec le superviseur, commentaires sur la présentation orale et sur les retouches à apporter au rapport final
Du 10 au 17 Avril 2007	Finalisation du rapport final
20 Avril 2007	Soumission du rapport final