Stage de 2ème année

Période de stage : du lundi 27 Janvier au vendredi 28 Février 2014
Projet commun avec Anthony Gautreau

Etablissement d'accueil : ANOFAB / ANOFAB(futur site)

Accès projet : Site formation à distance

Contexte de développement

L'objectif du projet est de déployé un site de formation à distance(e-learning), en effet l'ANOFAB est un organisme chargé de former des artisans en Normandie sur les nouvelles normes et les nouveaux savoir-faire.

En partenariat avec ECS (Editions Conseils Services), l'ANOFAB prend une grande place dans le marché de la formation. Cependant, pour les formations proposées les artisans/PME doivent se déplacer obligatoirement pour recevoir une formation. Dans l'optique de rassembler plus de monde et de pouvoir aussi proposer ses services en dehors de la Normandie, l'ANOFAB veut donc développer une plateforme e-learning pour former ses clients où qu'ils soient et quand ils le veulent.

Projet global

La plateforme e-learning sera mise en place à partir du module Dokeos(version beta 2.2RC2) pour plus de fonctionnalités et d'économie de temps. La plateforme doit être composé d'une charte graphique proche du futur site web de l'ANOFAB (Rouge, Gris foncé, Jaune). Elle doit être simple d'utilisation, accessible à tous et sobre, car les utilisateurs ne sont généralement pas habitué à l'informatique.

La difficulté est donc de rendre un module(Dokeos) assez complexe et qui en plus est en beta en une plateforme simple,sobre et compréhensible par tous.

La page d'accueil sera composé d'actualité, d'une présentation de l'entreprise et d'une boite de login. Un formateur pourra se connecter pour créer/modifier/gérer ses formations et un utilisateur qui se connecte devra demander une inscription qui sera valider ou non suivant le statut.

Outils utilisés :

- Dokeos
- Eclipe
- Notepad ++
- Boite à couleurs
- Filezilla
- PhpMyAdmin
- Suite Adobe (Photoshop, Illustrator…)
- Navigateurs de tests, Console de debug (Chrome, Firefox)
- Le Ctrl+F

Langages de développements utilisés :

- HTML
- CSS
- PHP
- JavaScript, JQuery
- SQL

- AJAX

Réalisations

Semaine 1: du lundi 27 Janvier au vendredi 31 Février 2014

1. Entretien avec le tuteur.
2. Etude de la plateforme Dokeos.
3. Création du cahier des charges.
4. Début de mise en place de la charte graphique.
5. ~~Déploiement de Dokeos sur un serveur mutualisé~~.
6. Déploiement de Dokeos sur un serveur dédié.
7. Changement de certaines fonctionnalités de Dokeos.
8. Changement de certains aspects graphiques de Dokeos.

Semaine 2: du lundi 3 Février au vendredi 7 Février 2014

1. Entretien avec le tuteur.
2. Etude comparative des offres de serveurs dédiés.
3. Jeux d'essais sur la création de cours.
4. Création design pour les actualités.
5. Création d'une nouvelle fonctionnalité : Inscription sous validation d'un formateur.
6. Souscription à une offre d'hébergement dédié chez Kimsufi (OVH).

Semaine 3: du lundi 10 Février au vendredi 14 Février 2014

1. Etude des fonctionnalités du serveur Kimsufi.
2. Configuration DNS du serveur avec le service BIND, mise en place des noms de domaines.Easyenergie|Anofabformation
3. Verification de la bonne configuration DNS à l'aide du forum Kimsufi pendant la Propagation DNS.
4. Verification du DNS, grâce à DNSLookUp et à la validation de l'AFNIC.
5. Mise en place du FTP (Proftpd) et upload du projet Easyenergie et de l'application e-learning.
6. Mise en place du service MySQL et import des BDD.
7. Entretien avec le tuteur pour valider la mise en place d'Easyenergie.
8. Modification de certains détails du projet Easyenergie.

Semaine 4: du lundi 17 Février au vendredi 21 Février 2014

1. Création de fonctionnalités suplémentaires à Dokeos.(gestion de demande d'inscription au lieu d'incription directement)
2. Correction de code défectueux. (mot de passe oubliés...)
3. Modification du codage d'envoi de mail de Dokeos qui ne fonctionnait pas.
4. Modification de l'agenda, correction et ajout.
5. Modification de quelques soucis graphiques. (Marges...)
6. Entretien avec le tuteur.

Semaine 5: du lundi 24 Février au vendredi 28 Février 2014

1. Correction de l'envoi de mail sur Easyenergie.net.
2. Modification de la configuration mail du serveur pour éviter l'arrivé dans les spams, SANS SUCCES...(besoin d'un réseau)
3. Création de plusieurs docs utilisateurs concernant l'administration et l'utilisation d'anofabformation.fr.
4. Réunion avec l'équipe d'ANOFAB pour présenté le projet 'fini', diffusion sur une grande télé et présentation oral.
5. Prise en note de chose a modifié pour un probable futur emploi cet été.

Pointage des compétences

Le sigle 1.2 signifie que la compétence a été abordée a l'activité 2 de la semaine 1.
La croix (X) signifie que la compétence a été abordée, mais pas dans une étape particulière.

<fc #008000>D1.1 - Analyse de la demande</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire	C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact			1.3
	C1.1.1.2 Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire			1.3
A1.1.3 Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service	C1.1.3.1 Recenser et caractériser les exigences liées à la qualité attendue du service à produire			X 1.3
	C1.1.3.2 Recenser et caractériser les exigences de sécurité pour le service à produire			X 1.3

<fc #008000>D1.2 - Choix d'une solution</fc>		**Observé**	**Mis en œuvre**	**Maîtrisé**
A1.2.5 Définition des niveaux d'habilitation associés à un service	C1.2.5.1 Recenser les utilisateurs du service, leurs rôles et leur niveau de responsabilité			X 1.3

<fc #008000>D1.3 - Mise en production d'un service</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A1.3.3 Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service	C1.3.3.1 Mettre en place l'environnement de formation au nouveau service			
	C1.3.3.2 Informer et former les utilisateurs			
A1.3.4 Déploiement d'un service	C1.3.4.3 Mettre en exploitation le service			

<fc #008000>D1.4 - Travail en mode projet</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A1.4.1 Participation à un projet	C1.4.1.2 Rendre compte de son activité			1.1 2.1

<fc #008000>D2.1 - Exploitation des services</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A2.1.1 Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service	C2.1.1.1 Aider les utilisateurs dans l'appropriation du nouveau service			

<fc #008000>D2.2 - Gestion des incidents et des demandes d'assistance</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A2.2.1 Suivi et résolution d'incidents	C2.2.1.1 Résoudre l'incident en s'appuyant sur une base de connaissances et la documentation associée ou solliciter l'entité compétente			X

<fc #008000>D2.3 - Gestion des problèmes et des changements</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème	C2.3.1.1 Repérer une suite de dysfonctionnements récurrents d'un service			X
	C2.3.1.2 Identifier les causes de ce dysfonctionnement			X
	C2.3.1.4 Définir le degré d'urgence du problème			X
	C2.3.1.5 Évaluer les conséquences techniques du problème			X

<fc #008000>D4.1 - Conception et réalisation d'une solution applicative</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A4.1.1 Proposition d'une solution applicative	C4.1.1.1 Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution			1.3
	C4.1.1.2 Estimer les éléments de coût et le délai de mise en œuvre de la solution			X
A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative	C4.1.2.1 Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative			X
A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données	C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête			X
A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative	C4.1.4.1 Recenser et caractériser les composants existants ou à développer utiles à la réalisation de la solution applicative dans le respect des budgets et planning prévisionnels			X
A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels	C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution			X
	C4.1.7.2 Créer un composant logiciel			X
	C4.1.7.3 Analyser et modifier le code d'un composant logiciel			X
	C4.1.7.4 Utiliser des composants d'accès aux données			X
	C4.1.7.5 Mettre en place des éléments de sécurité liés à l'utilisation d'un composant logiciel			X

<fc #008000>D4.2 - Maintenance d'une solution applicative</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A4.2.1 Analyse et correction d'un dysfonctionnement, d'un problème de qualité de service ou de sécurité	C4.2.1.2 Repérer les composants à l'origine du dysfonctionnement			X
	C4.2.1.3 Concevoir les mises à jour à effectuer			X
	C4.2.1.4 Réaliser les mises à jour			X

<fc #008000>D5.2 - Gestion des compétences</fc>		**Observé**	**Mis en oeuvre**	**Maîtrisé**
A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode	C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode			1.2
	C5.2.4.2 Identifier le potentiel et les limites d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode par rapport à un service à produire			1.2

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/briens/stage2sio

Last update: **2019/08/31 14:21**