Application Web : gestion d'une base de données des stages de BTS

- Période de stage : du lundi **27 mai** au vendredi **28 juin** 2013
- Etablissement d'accueil : Lycée Technologique Sainte Ursule
- En collaboration avec Anthony Lempriere

Contexte

Dans le cadre de la gestion des stages de première et deuxième années BTS du Lycée Technologique Sainte Ursule, il s'agit de développer une application web permettant :

- La **consultation** par les étudiants de BTS, des entreprises, domaines, grandes villes, régions, ayant déjà pris un stagiaire de Sainte Ursule en stage, dans le cadre d'un BTS.
- La **saisie** par un responsable (professeur) d'un nouveau stage.
- La possibilité d'**éditer des listes d'entreprises** selon plusieurs critères...
- La **gestion des droits d'accès**, des utilisateurs et des périodes de stage par un administrateur.

Projet

- Analyse des besoins, rédaction du cahier des charges.
- Analyse de la base de données contenant les informations sur les entreprises, les BTS, et les étudiants stagiaires, production du MCD répondant au cahier des charges.
- Création de la base de données.

Création du site :

- Développement des pages de consultations.
- Développement des pages d'administration.
- Respect de la charte graphique du site du Lycée Technologique Sainte Ursule.

- Test et mise en production.

Documentation :

- Manuel Technique.
- Manuel de l'utilisateur

Réalisations

Semaine 1: du lundi 27 mai au vendredi 31 mai 2013

1. Entretien avec une personne extérieure ayant développée une application similaire en VBA.
2. Découverte du cahier des charges.
3. Analyse du projet, contrainte, objectif, et amélioration.
4. Modélisation de l'approche fonctionnelle de l'application par un diagramme de cas

d'utilisation.
5. Entretien avec le tuteur pour la conception du cahier des charges.
6. Création et intégration de la BDD en local suivi de jeux d'essai.(Wamp, PhpMyAdmin)
7. Conception de la page élève.
8. Entretien avec le tuteur au sujet de la charte graphique.

Semaine 2: du lundi 3 juin au vendredi 7 juin 2013

1. Adaptation du code PHP dans l'optique d'une intégration d'une page fonction.
2. Finalisation de la page élève.
3. Conception de la page professeur.
4. Rédaction de nombreuses requête SQL, suivi de jeux d'essais.
5. Création d'une fenêtre modale en CSS.
6. Entretien avec le responsable BTS du lycée au sujet de la base de donnée déjà mise en place.
7. Entretien avec le tuteur sur la ligne de conduite du projet et son évolution.

Semaine 3: du lundi 10 juin au vendredi 14 juin 2013

Semaine 4: du lundi 17 juin au vendredi 21 juin 2013

Semaine 5: du lundi 24 juin au vendredi 28 juin 2013

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

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/bertrand?rev=1371453079

Last update: **2019/08/31 14:30**