

Stage Première Année

Informations



Stage effectué à la Mairie de Caen.

Période : **20 Mai au 21 Juin.**

Maître de Stage : Olivier Catherine.

Objectif du stage

Remise à niveau d'une application de Gestion d'ouvrage anciennement en PHP et maintenant en Visual Basic. Mise à niveau de la base de donnée et des requêtes SQL.

Semaine 1

- Jour 1
 - Présentation de l'ensemble du secteur informatique.
 - Consultation des documents du précédent développeur.
 - Appel du client pour prendre un rendez-vous et pouvoir établir le cahier des charges (RDV Jeudi 23 à 14h30).
 - Révision avec le tuteur de ce qui doit être fait/à chercher/Préparer.
 - Visualisation des serveurs sur lesquels le site fonctionnera.
 - Première création du rapport sur SlamWiki.
- Jour 2
 - Installation de Mise à jour.
 - Préparation en vue du rendez-vous de **jeudi pour établir le cahier des charges**. (résumé de ce qui a été fait, ce qui peut être changé ou ajouté).
 - Création d'un prototype de site pour l'application.
- Jour 3
 - Ajout de nouvelles fonctionnalités sur le site.
 - Recherche et Analyse de la base de donnée utilisé.
 - **2 erreurs trouvés.**
 - Tentative de connexion au serveur.
 - Participation à une présentation de logiciels utilisés dans un service informatique de la mairie.
- Jour 4
 - Connexion à la base de donnée avec Putty.
 - Travail sur la base de donnée.
 - Analyse de l'ancien code de l'application.
 - **Rencontre avec le client pour création du cahier des charges.**
 - Travail sur l'ancien code de l'application.
 - `<fc #ff0000>Plus de 738 erreurs rencontrés</fc>` (**erreur BC30506**).
- Jour 5
 - Travail sur l'ancien code.
 - Beaucoup d'erreurs trouvées (Protection des variables ou Handles/WithEvent).
 - Création de requêtes SQL pouvant être utilisées sur l'application.
 - Comparaison entre la base de donnée de test et celle sur le serveur.

Semaine 2

- Jour 1
 - Réunion avec le maitre de stage et le chef de projet.
 - Résolution de problèmes sur Visual Studio.
 - Travail SQL sur les Bases de données: Faire correspondre les Bases pour en avoir qu'une seul.
- Jour 2
 - Travail sur la Base de données.
 - Mise à jour de Visual studio de 2015 à 2019.
 - Import dans SQLServer de tables.
 - Test de la nouvelle Base.
- Jour 3
 - Modification des requêtes SQL.
 - Des erreurs de conversion à corriger.
- Jour 4
 - **Férieré**
- Jour 5
 - Requetes SQL (création de nouvelles et mise a jour des anciennes).
 - Résolution d'erreurs.
 - Mise au point sur la semaine avec le maitre de stage.

Semaine 3

- Jour 1
 - Base de donnée SQL.
 - Rectification de certaines tables.
 - Préparation pour l'intégration de celle-ci en production.
- Jour 2
 - Modification des derniers champs nécessaire.
 - Création de sauvegardes des base de données e_DLI et x_DLI dans plusieurs dossier. (Documents, clé usb)
 - Création d'un Word / Rapport sur ce qui a été fait sur la BDD pour les futurs personnes en charge de DLI.
- Jour 3
 - Changement de PC informatique -> Passage sur un PC plus puissant.
 - Correction d'erreurs dans la base de données.
 - Recherche dans une base de donnée.
 - Installation de logiciels.
- Jour 4
 - Vérification du fonctionnement du site de Test.
 - Modification de la base de donnée en conséquence.
 - Création des requêtes à utiliser.
- Jour 5
 - Appel avec le client.
 - Mise au point de l'avancement du projet.
 - Correction de la base de donnée.
 - Visualisation des erreurs sur le site.

Semaine 4

- Jour 1
 - **Férié**
- Jour 2
 - Étude du langage utilisé pour l'application DLI.
 - Première création sur Visual Studio de la page de statistiques.
- Jour 3
- Jour 4
- Jour 5

HOLLEY Thomas

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2019/thomas.holley/stage>

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

