

ETTORI Matteo - Stage 1ère année BTS SIO

Stage 1 BTS SIO : PSA

ACCUEIL

Période de stage : * Dates : Du Lundi 22 Mai au Vendredi 23 Juin 2017 * Durée : 5 semaines

Adresse de l'entreprise :

Semaine 1 : Du Lundi 22 Mai au Vendredi 26 Mai

1. **Étude du cahier des charges** de l'application et **recherche de solutions** de mise en oeuvre
2. Début de mise en oeuvre de l'application de Dérogation PdS : élaboration de la structure de l'application avec les langages structurés (**HTML et CSS**), création et remplissage de la base de données avec la table référençant les demandes et la table des utilisateurs (**XAMP, PHPMyAdmin**) et début de traitement des requêtes de base de l'application (**PHP**). Prévision d'un **serveur WAMP** pour **héberger l'application** et pour **pérenniser le transfert des données utilisateurs**.
3. Améliorations apportées à la base de données et au code : **ajout de nouveaux champs dans la base de données**, correspondant aux différents fonctions des acteurs des dérogations PdS (Plan de Surveillance) ; programmation d'un **système de tri des entrées dans la dérogation avec plusieurs combobox**, en rapport aux nouveaux champs de la base de données.
4. **Réflexion sur un éventuel ajout d'un système de poids en binaire de 2 puissance 0 à 2 puissance 8**, afin de gérer le tri à l'aide d'un seul champ dans la base de données.
5. **Implémentation du tableau avec la liste des dérogations** via les données enregistrées dans la BDD et **mise en place d'un système de défilement pour les données complémentaires**.

Semaine 2 : Du Lundi 29 Mai au Vendredi 2 Juin

1. Continuité et amélioration de l'application : **ajout de 2 nouveaux champs** dans la BDD : le **statut** et la **date limite de validité** ; **finalisation des tris de base** avec des requêtes en rapport avec les données de la BDD ; **début de la gestion des états de traitement des dérogations PdS** (statut finalisé : "En attente") ; **amélioration du code** en ajoutant des **requêtes traitées avec les commandes "mysqli"** de PHP, et en perfectionnant le **scrolling des données secondaires sur le tableau récapitulatif**. Prévision d'utilisation de PDO dans le code PHP en ce début de semaine.

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2017/matteo.ettori/stage1sio?rev=1496073414>

Last update: **2019/08/31 14:35**

