

Refonte d'un logiciel de gestion de stock

Résumé:

Cette soutenance rend compte de mon stage technicien de huit semaines effectué à l'École Des Mines de Paris pour le compte de l'entreprise de carrosserie Sorin (Mouzillon 44). Durant ce stage j'ai réalisé la refonte du logiciel de gestion de stock servant à la gestion de l'entreprise pour son activité de construction de remorque et scènes mobiles.

Le travaille effectué à porté, dans un premier temps sur la modification de base de données existantes et l'intégration de ces changement au logiciel mis en place auparavant ainsi que la création de scripts d'installation. Le déploient sur le serveur grâce à ces scripts et la maintenance des divers problèmes à ensuite été effectué.

Dans un deuxième temps un travail de recherche et d'étude à été réalisé pour préparer la refonte complète du logiciel. Ce travaille à compris l'étude de la faisabilité d'un passage à la programmation objet en Python. L'utilisation d'un Framework Web Python à aussi fait l'objet de concertations.

Finalement la refonte complète du logiciel à put être menée à bien et terminée pour la partie code dans les temps. L'interface graphique en HTML à quand à elle été réalisé de manière succincte pour monter les fonctionnalités présentes.

Responsable de stage : Mr Jean-Charles Bonin

SORIN

Z.I. Les Quatre-Chemins , BP 14 , 44330 MOUZILLON
Tel: 02 40 33 95 38 Fax: 02 40 36 36 00
email: carrosserie.sorin@wanadoo.fr

