Carnet de bord

Lors de mon premier jour de stage, mon tuteur m’a expliqué la mission qu’il me confié. Il m’a tout d’abord présenté l’entreprise cliente qui leur confié la gestion de leur site de vente. Kadeo est une entreprise qui propose des carnets de chèques cadeau, utilisable dans de grandes enseignes commerciales et de la distribution. Mon tuteur m’explique que ces chèques cadeaux est un bon moyen de récompenser les salariés d’une entreprise en fin d’année par exemple, sans être imposable, a contrario du prime ou d’une augmentation de salaire. Il m’explique ensuite, que tous les matins en arrivant sur son lieu de travail, mon tuteur extrait toutes les commandes la veille et qui sont payées. Plus précisément de 21 heures d’avant-hier à 21 heures hier. Il extrait ces commandes dans un fichier .csv grâce à phpmyadmin. Il va ensuite le convertir en un fichier Excel (format .xls). Il souhaite que cette manipulation soit automatisée. Il me fournit les identifiants pour phpmyadmin, au serveur ftp, et le site du client étant protégé par un htaccess, les identifiants nécessaires. Il me fournit également la requête qu’il exécute tous les matins. Il me conseille un éditeur de texte, pratique et efficace, notamment pour programmé avec des fichiers provenant d’un serveur stp. Ce logiciel permet d’envoyer les fichiers modifiés, en écrivant par-dessus le fichier déjà existant sur le serveur. Mon tuteur m’a signalé qu’il reprenait la maintenance du site, et que le site embarqué une framework, « codeigniter ». Il s'agit d'une boite à outils d'aide à la construction de sites web. Son but est de permettre d'améliorer le temps de développement de projets en fournissant un ensemble complet de bibliothèques prenant en charge les tâches les plus répétitives. J’ai donc dans un premier temps, apprit à utiliser donc ce nouveau logiciel et cette framework.

Après quoi j’ai commencé le vif du travail. Mon tuteur stage m’a donc conseillé de copier/coller un fichier qui se nommé « cron.php ». Ce fichier m’a permis d’exemple et de base de travail. J’ai étudié la classe de base de données de codeigniter, pour l’exécution de la requête et l’exploitation des données. J’ai réalisé des tests, avec de simple « echo », pour afficher le nom de champs ainsi que les données retournée par la requête.

Une fois mes tests réussis, je me suis mis à la recherche d’une solution pour la création de tableur. J’ai alors trouvé une solution qui utilisé simplement des fonctions php natives. Après quelques adaptions pour mon projet, j’ai réussi à exporté les données qui m’intéressé dans un tableur, qui se téléchargé.

Mais j’ai dû changer de solutions, pour des raisons que j’explique dans un rapport.

Suite à la demande mon tuteur, il souhaite recevoir les tableurs créés en pièce jointe de mail.