Journal de bord : Timbreuse

27/02/17 : Documentation sur les différents outils qui vont être utilisé comme NodeJS, Electron et les fonctionnalités de sqlite.

28/02/17 : Début de la mise en place de la base de données. Création de la fonction permettant de générer des bases de données de base.

01/03/17 : Suite de la mise en place de la base de données et début des fonctions de timbrage, c’est-à-dire les fonctions permettant de suivre les heures effectue par les élèves.

02/03/17 : Usinage de la boite du serveur.

06/03/17 : Mise en place de la pile de requête des timbreuses permettant aux élèves de continué à timbrer en cas de panne de réseaux. Création d’une documentation en HTML.

06/03/17 : Suite de la mise en place de la pile de requête. Mise en place d’un environnement de test crée avec des machines virtuelles base sur le système d’exploitation Debian, proche de Raspbian, pour avoir des tests fiables

07/03/2017 : Début de la création de la fonction permettant d’exporter la base de donne toute entière sur un clé USB externe.

09/03/2017 : Fin de la fonction d’export de la base de donné. Amélioration du système permettant que les timbreuse reste constamment connecte au server et qu’elles restent constamment connecte entre elles.

13/03/2017 : Mise en place de la fonction permettant au timbreuse de copier leurs CSV de facon mirroir lors du timbrage des élèves et réparation d’une erreur de conception sur la fonction permettant aux timbreuse d’être constamment connecté.

14/03/2017 : Fonction de fin de journée et amélioration de la configuration

16/03/2017 : Fin de la fonction de fin de journée. Début de réflexion sur comment appliqué le règlement de la timbreuse. Début de l’implémentation des détections de certaines erreurs utilisateurs.

17/03/2017 : Mise en place de la fonction de pause minimum. L’élève doit faire une pause toutes les quatre heures.