

Procès-verbal

Thème du TPI : Application web gestion des emprunts

Date : 23.03.2022

Motif de la séance : 2^{ème} séance TPI / Présentation de l'avancement

Personnes présentes : Sévan Bendit, Jérôme Racordon, Félicien Charmillot

Déroulement de la séance

- M. Bendit a commencé la séance par une démonstration des fonctionnalités de l'application.
- M. Charmillot a informé qu'il fallait ajouter un message compréhensible retournant le statut pour savoir si la requête a un problème ou non.
- M. Bendit a montré comment fonctionne les requêtes à l'aide de Postman.
- En cherchant ensemble, nous avons pensé à changer l'ID des étudiants pour les rendre compréhensibles à la lecture pour remplacer l'ID sur 4 octets. (exemple : login DIVTEC)
- M. Charmillot a proposé de trouver un moyen afin de filtrer les IDs pour que l'on ne puisse pas scanner des éléments extérieurs à la DIVTEC.
- M. Bendit a expliqué la gestion des emprunts et des retours multiples :
 - Garder l'ID de l'étudiant enregistré
 - Dresser une liste qui ajoute à chaque scan l'ID du matériel
 - Parcourir avec une boucle la liste, à chaque ligne envoyer une requête à l'API
- M. Charmillot a demandé pour voir l'avancement de mon journal de travail et de ma documentation.
- M. Charmillot m'a dit de prévoir un schéma pour expliquer le fonctionnement de l'API de M. Fallet pour l'authentification.
- Les cartes d'étudiants utilisent la technologie LEGIC qui n'est pas possible à scanner avec un téléphone. M. Girardin m'a dirigé vers la technologie MIFARE.
- La planification va être modifiée pour déplacer l'amélioration de l'interface après la mise en place de l'authentification.
- La séance s'est terminée par la planification d'une troisième séance (25 avril 2022) pour faire un point sur l'avancement.

Signatures de validation

Mandataire :

Expert :

Sévan Bendit

Félicien Charmillot

Superviseur :

Jérôme Racordon
