Rackakey

**Le 08.01.2019**

Présentation à Monsieur Carrel de la vision que j’ai du projet avec un schéma fait pour l’occasion (Schema\_Fonctionnement.vsdx):



Selon lui, on ne sait pas exactement encore comment cela va fonctionner au final (la communication entre le hub usb et le site).

La partie à gérer est celle du site avec Laravel avec ces points à prendre en compte :

* Historique des réservations des clés
* La clé usb doit être créée en tant que modèle logique (tout est simulé de ce côté-là)
* Il est possible d’utiliser le .env pour simuler un utilisateur connecté (🡪 A savoir qu’au final la connexion se fera au travers d’une interface prévue à cet effet comme c’est le cas pour l’intranet par exemple)
* Pour le point précédent, il faut quand même avoir une table dans la bdd
* Simuler une page où le professeur choisira les fichiers qu’il veut envoyer sur la clé usb. L’envoi en lui-même est simulé.
* Avoir une date de début et date de fin lorsqu’on fait une réservation (dans la table)
* Avoir des rôles (professeur, secrétariat et par ex admin)
* Le professeur peut :
  + Voir ses propres réservations
  + Ajouter une réservation
* Le/la secrétaire peut :
  + Supprimer une clé usb (lorsqu’elle a disparue par exemple)
  + Ajouter l’état « initialisé » à la clé usb
* L’admin peut faire toutes les actions des autres utilisateurs

A faire dans l’ordre :

* Créer les tables dans Laravel en utilisant les modèles à la Eloquent :

~~usbs~~

* + ~~reservationsUsbs (Voir dans la doc comment Eloquent veut qu’on lie tables intermédiaire n à n)~~
    - ~~reservation\_usb (table à créer selon éloquent) et y insérer reservation\_id et usb\_id et file\_id~~
  + ~~files (table regroupant~~
  + ~~users~~
  + ~~reservations~~
  + ~~status~~
  + roles
* Créer les seeds allant dans les bdd
* La vue principale a été créée.   
  Selon Monsieur Carrel il faut :
  + Faire en sorte que tous les éléments sur la page d’accueil soient dynamiques (tout récupérer de la bdd)   
    🡪 Créer le numéro de port dans le modèle (table usbs)  
    🡪 Créer le rack dans le modèle (table usbs)

🡪 Créer le rack dans le modèle (table usbs)

* + Ajouter un champ titre à la réservation (on pourra ainsi donner un nom à la réservation)
  + Ajouter le bouton « Ajouter une réservation » tout en haut de la page
  + La vue de « Ajouter une réservation » donnera la liste des réservations actuelles de l’utilisateur