

Javascript : exercices séance 8

Nous allons créer une interface permettant de retenir l'information des machines de l'IPL. Chaque machine sera sauvée dans un fichier JSON dans un répertoire que vous choisirez.

1. Créez une page contenant un select pour sélectionner une machine et un formulaire pour l'éditer.
2. Au chargement de la page, un premier appel Ajax permet d'obtenir la liste de toutes les machines afin de remplir le select.
 - En Java 8, c'est la classe Files qui permet de lire ou écrire un fichier avec un minimum d'effort, ou de lister le contenu d'un répertoire. Confer <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/nio/file/Files.html>
3. A la sélection d'une machine, il faut un appel Ajax permettant d'en obtenir la spécification, et peupler le formulaire en conséquence.
 - N'hésitez pas à récupérer vos résultats des exercices précédents : classe Java modèle d'une machine, fonction JSON->Formulaire et Formulaire->JSON, etc.
4. Lors de la sauvegarde, il faut un appel Ajax pour donner les nouvelles spécifications au serveur qui met alors son fichier à jour.
5. Bonus : ajouter des boutons « Créer nouvelle machine » et « Effacer machine sélectionnée » et rendez-les fonctionnels.