

Licence Professionnelle DASI

Programmation Objet en Java Développement Web en Java

2020 – 2021

Vous devez écrire une application Web permettant de gérer une base de jeux de société.

Un jeu de société est décrit par son titre, le nombre de joueurs minimum et maximum, et ses thèmes. Un jeu peut en effet avoir plusieurs thèmes. Un thème, quant à lui, est simplement défini par son nom.

L'application doit permettre de :

- Gérer les thèmes :
 - ajouter un thème ;
 - liste les thèmes par ordre alphabétique ;
- Gérer les jeux :
 - créer un jeu (sans spécifier de thème)
 - lister les jeux par ordre alphabétique
 - associer un thème à un jeu
- Faire des recherches :
 - rechercher les jeux avec un thème donné ;
 - rechercher les jeux pour un nombre de joueurs donnés

Votre application doit :

- réserver les JSP au simple affichage des données
- ne pas utiliser de Java dans les JSP
- utiliser une base de données sqlite

Votre travail doit être rendu sous la forme d'une archive (format tgz ou zip uniquement) du répertoire de votre application dans Tomcat, incluant notamment la base de données, les fichiers jsp et html, le fichier web.xml et les sources de vos fichiers Java, déposée en message personnel sous Discord au plus tard le 26 février à 12h.