
Exercice 12 - Transfert de contrôle en cas d'erreur lors de l'ajout

Préambule :

Lorsque l'administrateur ajoute une œuvre au catalogue il peut malencontreusement : - Entrer une année de parution qui n'est pas un entier - Ajouter une œuvre qui est déjà au catalogue. Nous allons déléguer à une autre servlet le soin d'alerter l'administrateur dans ces cas là.

Lorsque l'administrateur ajoute une œuvre au catalogue il peut malencontreusement se tromper en :

- Entrant une année **qui n'est pas un entier**
- Ajoutant une œuvre **qui est déjà au catalogue**. On considérera qu'il y a doublon lorsque il existe déjà dans le catalogue une œuvre avec le même titre, parue la même année et avec un auteur de même nom.

Il vous faudra donc reprendre la servlet du backOffice AddWorkServlet qui permet d'ajouter une oeuvre au catalogue et faire en sorte que le résultat final soit délégué entre 2 autres servlets :

La servlet **WorkAddedServlet** affichera une confirmation (« L'oeuvre a bien été ajoutée » ainsi qu'un lien permettant de revenir au catalogue.

La servlet **WorkAddedErrorServlet** affichera un message d'erreur (« Une erreur est survenue, l'oeuvre n'a pas été ajoutée au catalogue » ainsi qu'un lien permettant de revenir au catalogue.