
Exercice 6 - Descriptif d'une oeuvre

Objectif :

Dans le catalogue du front-office , rendez clickable chaque oeuvre en ajoutant un lien href qui mène vers une nouvelle servlet que vous appellerez **WorkInfosServlet** accessible via l'url suivant :

<http://localhost:8888/frontoffice/work-Infos>

Pour obtenir les infos liées à la première oeuvre vous devrez générer le lien suivant :

<http://localhost:8888/frontoffice/work-Infos?id=1>

La servlet devra renvoyer un descriptif de l'oeuvre sélectionnée.

Pour cela, le lien cliquée devra emporter avec lui un paramètre qui puisse permettre d'identifier l'oeuvre cliquée.

Pour permettre cela, il sera préférable d'ajouter un identifiant unique à chaque oeuvre que vous appellerez **id** et que vous encapsulerez dans la classe **Work** avec un type **long**.

La servlet **WorkInfosServlet** affichera alors les informations liées à l'oeuvre :

- Title
- Style
- Année
- Auteur
- Description

Notes :

Pour récupérer dans la servlet de l'url <http://localhost:8888/frontoffice/work-Infos?id=1>, vous allez avoir besoin de filtrer les oeuvres et de récupérer l'oeuvre qui aura l'id du paramètre.

Pour effectuer un filtre sur un **hashSet** vous pouvez utiliser l'**API stream** disponible depuis Java8+.

La méthode à utiliser sera **filter()**.