

---

## Exercice 7 - Ajouter une oeuvre au catalogue via le backOffice

---

### Objectif :

Permettre à l'administrateur d'ajouter une oeuvre au catalogue via le back-office.

### Pour cela :

Ajouter un lien qui permet d'accéder au formulaire d'ajout d'une oeuvre dans la page accessible grâce au servlet **HomeServlet**.

Le lien ajouté dans la page d'accueil vous redirigera vers **add-work.html** qui affichera un formulaire vous permettant de saisir les informations liées à une oeuvre à savoir :

- Le titre
- L'année
- Le style
- Le résumé
- L'auteur

Vous devrez donc pour cela mettre en place un formulaire avec différents champs input type text. Vous devrez également mettre en place un input **type submit** qui soumettra le formulaire à un servlet **AddWorkServlet**.

Cette servlet sera accessible via l'url **/add-work**.

Vous devrez alors :

- Récupérer les valeurs saisies
- Instancier une nouvelle oeuvre tout en lui attribuant un auteur.

Vous penserez à incrémenter l'identifiant de l'oeuvre (Vous pouvez pour cela par exemple ajouter un attribut static dans la classe **Work** que vous appellerez **lastId** et qui stockera la valeur du dernier id inséré.

Vous devrez donc en conséquent adapter le code pour les oeuvres qui auront déjà été insérées dans votre catalogue.

- Enfin vous ajouterez l'oeuvre au catalogue
- Et vous retournerez une réponse qui confirme que l'ajout s'est effectué correctement !