

Médiathèque

TP du module 04 – Spring Core

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les cours des modules 1 à 3 et d'avoir réalisé les TP proposés.

Durée estimée

1 heure

Énoncé

En vous appuyant sur l'ensemble des concepts abordés dans les vidéos de cours, mettez en place une application Gradle permettant de gérer une CDthèque, une Bluraythèque ou une bibliothèque au choix dans une même application web.

La configuration de la médiathèque se fera dans le fichier de configuration Spring.

Cas d'une CDthèque :

The screenshots show a web application for a CD library. The first screenshot shows the home page with the title "Bienvenue dans ma CDThèque" and a section "Liste des disques". Below this, there is a form for "Ajout d'un disque" with fields for "Nom" and "Titre", a "Valider" button, and a "Retour" link. The second screenshot shows the "Ajout d'un disque" form with the "Nom" field filled with "Led Zeppelin" and the "Titre" field filled with "Led Zeppelin II". The third screenshot shows the "Liste des disques" table with columns "Nom" and "Titre", containing the entry "Led Zeppelin Led Zeppelin II", and an "Ajout d'un disque" link.

Cas d'une bibliothèque :

http://localhost:8080/TP-01-Mediatheque/ajout.jsp		http://localhost:8080/TP-01-Mediatheque/ajouter					
<h2>Bienvenue dans ma Bibliothèque</h2> <h3>Ajout d'un livre</h3> <p>Nom : <input type="text" value="Charles Baudelaire"/></p> <p>Titre : <input type="text" value="Les Fleurs du mal"/></p> <p><input type="button" value="Valider"/></p> <p>Retour</p>		<h2>Bienvenue dans ma Bibliothèque</h2> <h3>Liste des livres</h3> <table><thead><tr><th>Nom</th><th>Titre</th></tr></thead><tbody><tr><td>Charles Baudelaire</td><td>Les Fleurs du mal</td></tr></tbody></table> <p>Ajout d'un livre</p>		Nom	Titre	Charles Baudelaire	Les Fleurs du mal
Nom	Titre						
Charles Baudelaire	Les Fleurs du mal						

Cas d'une Bluraythèque :

http://localhost:8080/TP-01-Mediatheque/ajout		http://localhost:8080/TP-01-Mediatheque/ajouter					
<h2>Bienvenue dans ma Blu-rayThèque</h2> <h3>Ajout d'un blu-ray</h3> <p>Nom : <input type="text" value="Robert Zemeckis"/></p> <p>Titre : <input type="text" value="Forrest Gump"/></p> <p><input type="button" value="Valider"/></p> <p>Retour</p>		<h2>Bienvenue dans ma Blu-rayThèque</h2> <h3>Liste des blu-rays</h3> <table><thead><tr><th>Nom</th><th>Titre</th></tr></thead><tbody><tr><td>Robert Zemeckis</td><td>Forrest Gump</td></tr></tbody></table> <p>Ajout d'un blu-ray</p>		Nom	Titre	Robert Zemeckis	Forrest Gump
Nom	Titre						
Robert Zemeckis	Forrest Gump						

Vous vous appuyerez sur le diagramme de classes suivant :

