
TP

L'objectif est de créer une application autour de la base **geo**, en utilisant les notions suivantes :

- Servlet.
- Page JSP.
- Persistance des données avec JPA.
- Architecture MVC.
- HTML / CSS + javascript.

Guide.

- Créer un nouveau site web dynamique.
- Référencer les librairies nécessaires : connecteur pour MySQL, JPA, etc.
- Ajouter une page **index.htm** (peu utile dans ce projet).
- Ajouter une page **region-view.jsp** sur ce modèle :

Région

Choix de la langue :   

Choix d'une région :

Numéro de région :

Nom :

Surface :

Description :

URL Wikipédia :

  

- Ajouter un écouteur pour les événements de **ContextServlet**.
Coder ici la connexion à la base de données.
- Ajouter une servlet **RegionController**. Coder ici :
 - Le remplissage de la liste de choix d'une région.
 - La recherche d'une région à partir de la liste de choix d'une région.
 - Le bouton Ajouter (effacement du formulaire).
 - Le bouton supprimer.
 - Le bouton Enregistrer.

Option 1.

Internationaliser le formulaire en ajoutant un fichier de ressources contenant tous les libellés et messages.
Les images des drapeaux sont téléchargeables à partir de l'index du cours.