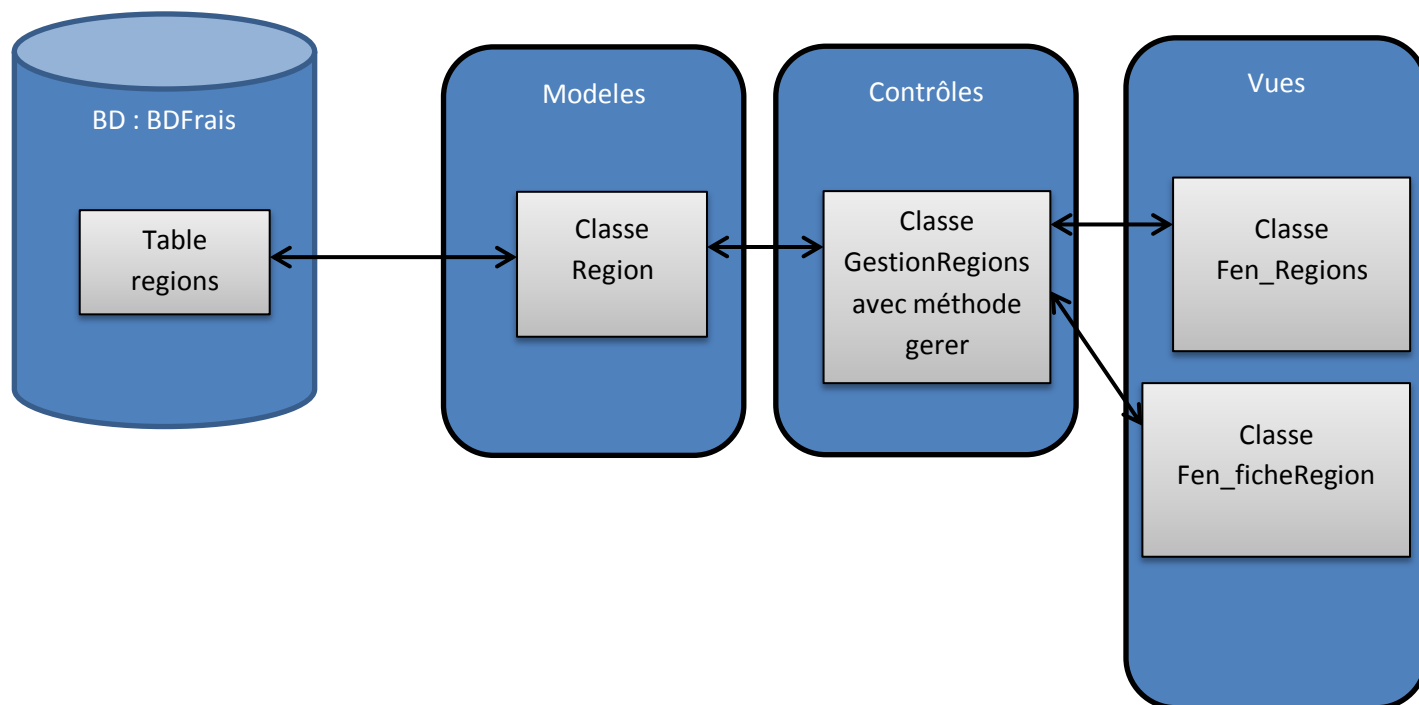


Mission 14J : Gestion Régions

Vous allez ici, créer les fenêtres qui permettent de gérer les données d'une région.

Mini diagramme MVC



La fenêtre **Fen_Regions** s'affiche lorsque l'utilisateur a cliqué sur l'option :
«**Visiteur** → **Localisation** → **Gestion Régions** → **Gérer**»

La fenêtre **Fen_ficheRegion** s'affiche, à partir de la fenêtre **Fen_Regions**, lorsque l'utilisateur clique sur l'un des boutons «**Ajouter**», «**Modifier**», «**Supprimer**», «**Consulter**»,

Concepteur Développeur Informatique

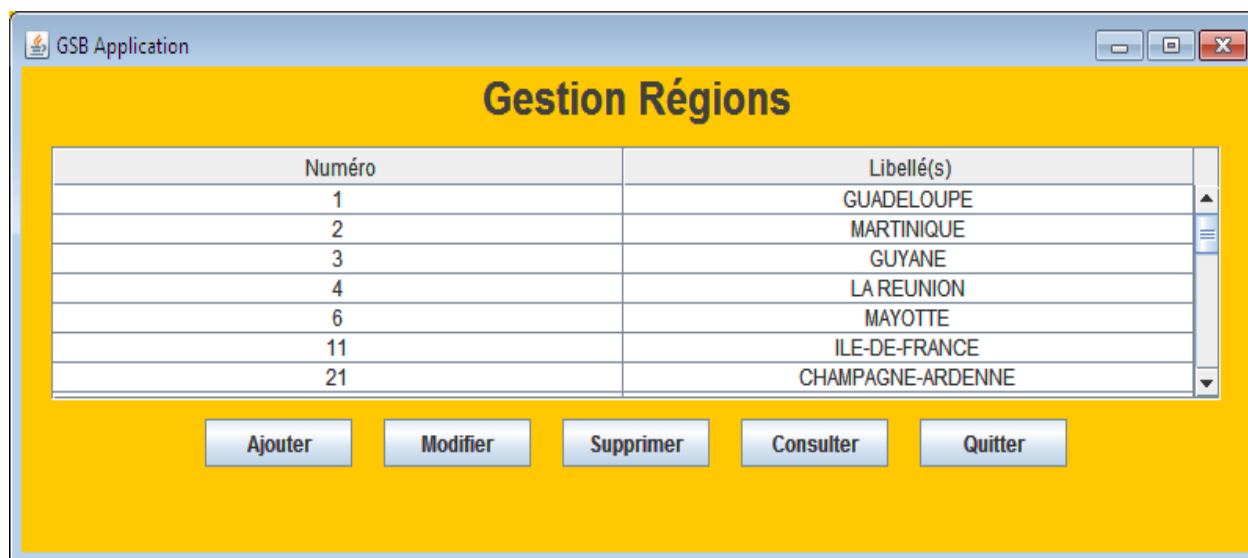
Fiche Projet fait en cours

Projet GSB : Mission 14J

Travail à faire :

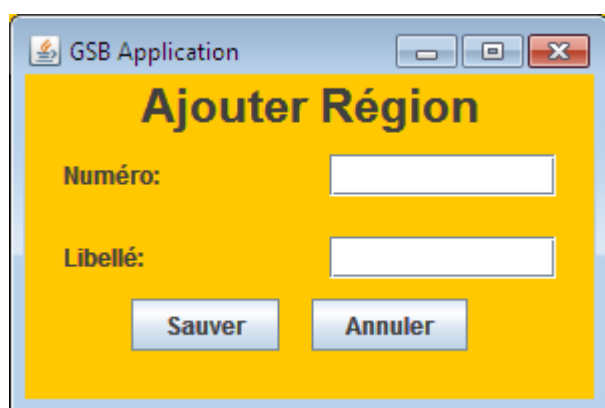
1) Créez les deux fenêtres afin qu'elle ressemble à ceci :

Fenêtre : **Fen_Regions** :



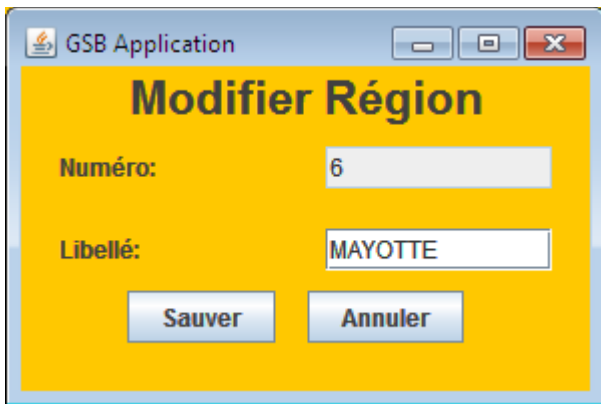
La grille de données ci-dessus est un objet de type **JTable** dans la technologie SWING,
(Au départ : remplissez-le par des chaînes de caractères)

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton « **Ajouter** », la fenêtre « **Fen_ficheRegion** » s'affiche vide :



Si l'utilisateur choisit une région dans la liste et clique sur le bouton « **Modifier** », c'est la même fenêtre qui s'affiche :

Concepteur Développeur Informatique
Fiche Projet fait en cours
Projet GSB : Mission 14J



- Idem pour les boutons «**Supprimer**» et «**Consulter**»,

2) Créez la classe « **GestionRegions** » avec sa méthode «**gerer**» :

- a. Cette méthode est appelée par clic sur l'option de menu citée plus haut,
- b. Elle doit afficher la fenêtre **Fen_Regions** sans les données issues de la BD,
- c. La fenêtre affichée permettra d'aller vers la fenêtre fiche de la région sans les données issues de la BD.

3) **Maintenant il faut afficher et gérer les vraies données des régions :**

Pour Cela :

➔ Normalement dans la mission « Mission6J_CoucheMétier », vous avez créé dans le projet «**GSB.library**» la classe « **Region** » et ses méthodes « **créer()**, **modifier()**, »

4) Finissez de coder les fenêtres «**Fen_Regions**» et «**Fen_ficheRegion** » afin qu'elles :

- a. La fenêtre **Fen_Regions** appelle la méthode « **lstRegions** » et remplit la grille **par** les régions issues de la BD,
- b. La fenêtre **Fen_ficheRegion** appelle les méthodes :
 - i. **créer()** pour insérer une ligne dans la table SQL des régions,
 - ii. **modifier()** pour modifier une ligne dans la table SQL des régions,
 - iii. **supprimer()** pour supprimer une ligne dans la table SQL des régions,
 - iv. **lire()** pour lire une ligne dans la table SQL des régions (les champs de la fenêtre ne sont plus modifiables),