

TP IHM 4^{ème} Année G.I : Servlet/JSP/JavaBean/JDBC

I. Création d'un projet Web Dynamique :

- 1) Le nom du projet web dynamique est '*Tp6ExemplesJDBCGroupeXX*'.
- 2) Pour la base de données vous avez le choix d'utiliser **MySQL/Oracle/Derby**

II. Réalisation d'un module d'une application de gestion d'employés

Le but de cette partie est la réalisation d'un module d'une application de gestion d'employés.

Le module consiste à l'enregistrement des informations relatif à un employé.

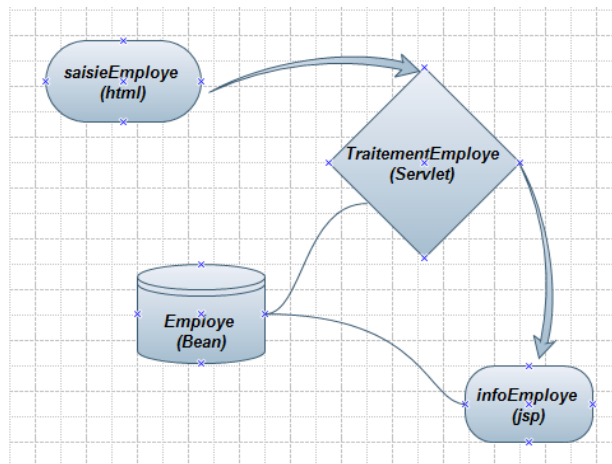
La solution, pour réaliser ce module, se base sur les JSP, Servlet et JavaBean.

Les informations qu'on souhaite afficher pour un employé sont :

- Nom, Age, Fonction, Salaire, Nom Service.

Les parties intervenant dans la réalisation de ce module sont :

- ***Employe.java*** : Le Bean qui encapsule des informations de l'employé.
- ***saisieEmploye.html*** : Le formulaire de la saisie des informations.
- ***infoEmploye.jsp*** : Affiche les informations de l'employé après validation.
- ***TraitementEmploye.java*** : Récupère les informations de l'employé saisie, les encapsule dans un Bean, enregistre le Bean dans un support de transport adéquat et redirige la sortie vers la page d'affichage.



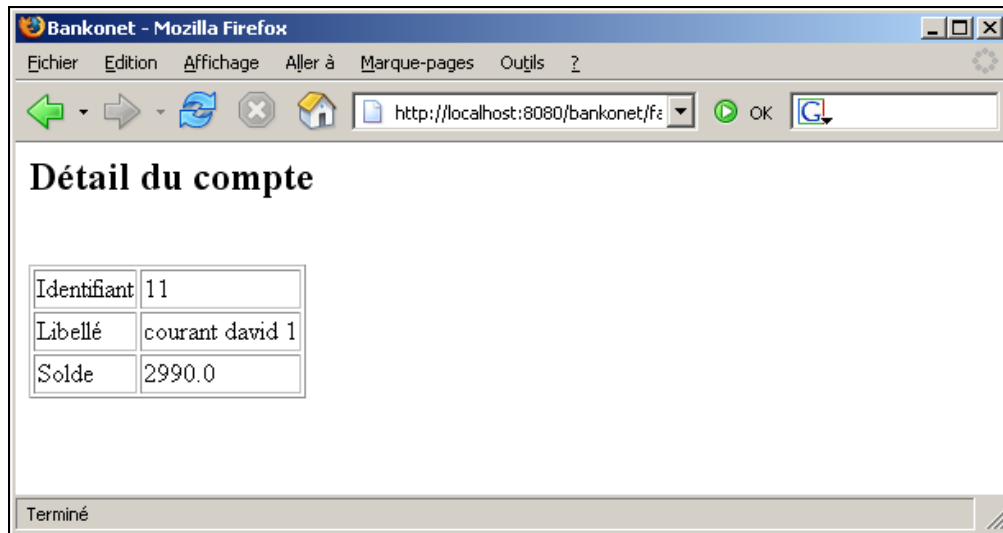
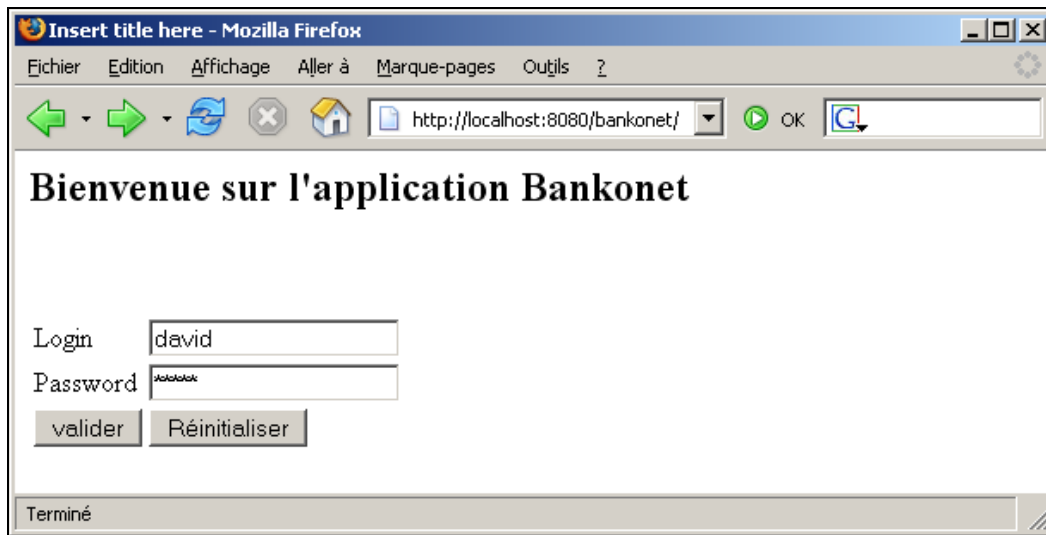
- 1- Réaliser le module de cette application.

III. Réalisation d'une application de consultation du compte

L'objectif est la réalisation d'une application de consultation du compte.

Les informations client et comptes sont stockées en base de données :

Identifiant	Login	Password	Libellé	Solde
11	david	david	Courant david 1	2990.0
1	admin	admin	Administrateur	0.0



- 1- Réaliser en respectant le modèle MVC cette application.
 - ✓ En cas d'erreur on affiche une page d'erreur avec le message suivant 'Le client est inconnue'.

IV. Déploiement :

- 1) Le déploiement sera effectué grâce à l'application 'Tomcat Manager'.
- 2) La génération du fichier 'war' sera effectuée par Eclipse.
- 3) Chaque groupe va déployer et tester le projet réalisé par un autre groupe.