

Université sidi Mohamed Ben Abdellah
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès
TP «Applications Web JEE»

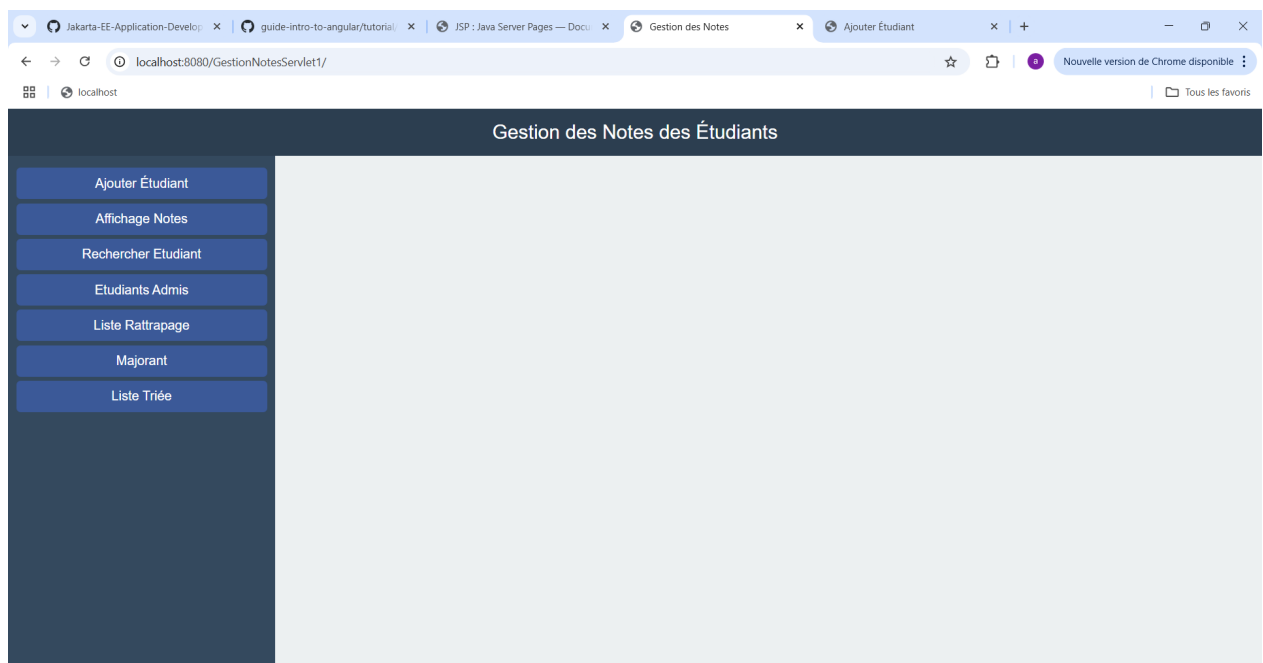
Exercice :

Développer une Application Web permettant la gestion de notes d'étudiants d'un module donné. Pour cela, on se base sur une classe «etudiant» destinée à représenter les informations d'un étudiant (nom, prénom, note1 (note d'un élément de module donné), note2 (note du deuxième élément de module, coefficient 1, coefficient2). Chaque classe « étudiant » possède les champs suivants : un nom (chaîne de caractères) et un prénom (chaîne de caractères) , les notes (nombre réel) et les coefficients

L'application Web à développer offre une interface composée des liens suivants :

- Le lien **Ajouter Etudiant** permettant d'ajouter un nouvel étudiant ; il nous affiche un formulaire pour remplir les différentes infos sur un Etudiant
- Le lien **Affichage Notes** fournissant une page contenant la liste des étudiants et leurs notes
- Le lien **Rechercher Etudiant** permettant d'afficher une page pour la recherche et l'affichage des différentes des infos sur un étudiant donné
- Le lien **Etudiants Admis** qui fournit une page contenant un tableau d'étudiants qui ont validé le module (un étudiant valide un module si sa note est supérieure ou égale à 12)
- Le lien **Liste Rattrapage** qui fournit une page contenant un tableau d'étudiants qui n'ont pas validé le module (un étudiant valide un module si sa note est supérieure ou égale à 12)
- Le lien **Majorant** : permettant de donner les étudiants qui ont obtenu la première note
- Le lien **Liste Triée** fournissant un tableau d'étudiants trié selon la note obtenue (le premier élément du tableau est l'étudiant ayant obtenu la première note, le dernier élément est l'étudiant ayant obtenu la dernière note).

1. Développer cette application Web en utilisant principalement les servlets et les pages JSP
2. Compléter l'application en ajoutant une page de login et un lien pour se déconnecter de l'application



Page d'accueil de l'application gestion Notes

Ajouter un Étudiant

Nom :

Prénom :

CNE :

Note Élément de Module 1 :

Coefficient :

Note Élément de Module 2 :

Coefficient :

Ajouter

Annuler

Formulaire d'ajout d'un étudiant