



# JSP et Servlet Pape Mamadou Djidiack FAYE Séquence 4 : JSP

Travaux Dirigés Séquence 4: JSP

### **Exercice1:**

Écrire une page JSP qui affiche la date et l'heure du jour

# **Exercice 2:**

Écrire une page JSP qui calcul et affiche la surface et le périmètre d'un cercle dont la longueur et la largeur sont passés en paramètre d'URL

# **Exercice 3:**

Écrire la page affichage.jsp, qui reçoit les paramètres du formulaire généré par la page form.jsp et qui fait l'affichage.

## **Exercice 4:**

Développez une application Quiz permettant à un utilisateur de répondre à des questions à choix multiple et de recevoir leurs notes après soumissions.

### NB:

- Se limiter à 5 questions.
- Adoptez le model MVC en utilisant Servlet et page JSP

# **Exercice 5**

Développez une application web permettant de faire la gestion de contacts :

Sachant qu'un contact est caractérisé par :

- Prenom
- Nom

JSP et Servlet Séquence 4: JSP



- Email
- Téléphone

L'application doit avoir les fonctionnalités suivantes :

- Ajouter un contact
- Lister les contacts
- Rechercher un contact (nom, prenom,...)
- Modifier un contact
- Supprimer un contact

L'application utilisera une base de données MySQL pour le stockage des données

# **Exercice 6**

Il s'agit d'une application Web de gestion de fils de discussions (chat) simple qui fonctionnera derrière un serveur JBOSS.

Les fonctionnalités sont les suivantes :

- Permettre à chaque utilisateur de saisir un pseudonyme (pas de gestion des mots de passe).
- Permettre à chaque utilisateur de saisir un message textuel.
- Mémoriser les interventions de tous les utilisateurs, précédées de leurs pseudos.
- Les afficher aux utilisateurs.
- Se déconnecter.