

TP Servlet_JSP

Objectif du TP :

Créer une application web pour la gestion des comptes d'authentification utilisant des données en mémoire. Les utilisateurs pourront s'inscrire et se connecter via l'interface web.

Étapes suggérées :

1. Création du projet :

Créez un nouveau projet Java EE dans votre IDE.

2. Création d'une classe Utilisateur :

L'utilisateur est caractérisé par son nom, son login et son mot de passe.

3. Servlets pour la gestion des comptes :

Créez une Servlet pour l'inscription des utilisateurs.

Créez une Servlet pour la connexion des utilisateurs.

Utilisez des structures de données en mémoire pour stocker les comptes des utilisateurs.

4. Création des JSP :

Créez des JSP pour les pages d'inscription et de connexion.

Utilisez des formulaires HTML dans les JSP pour collecter les informations d'inscription et de connexion des utilisateurs.

5. Logique métier :

Implémentez la logique pour vérifier les informations d'authentification (inscription, connexion) dans les Servlets.

6. Intégration Servlet-JSP :

Liez les Servlets et les JSP pour collecter et afficher les informations des utilisateurs.

Utilisez les mécanismes de passage de données (attributs de requête ou de session) pour transférer les données de la Servlet vers les JSP.

7. Test :

Testez l'application en vous inscrivant avec de nouveaux comptes et en vous connectant pour vérifier le fonctionnement correct du système d'authentification.