

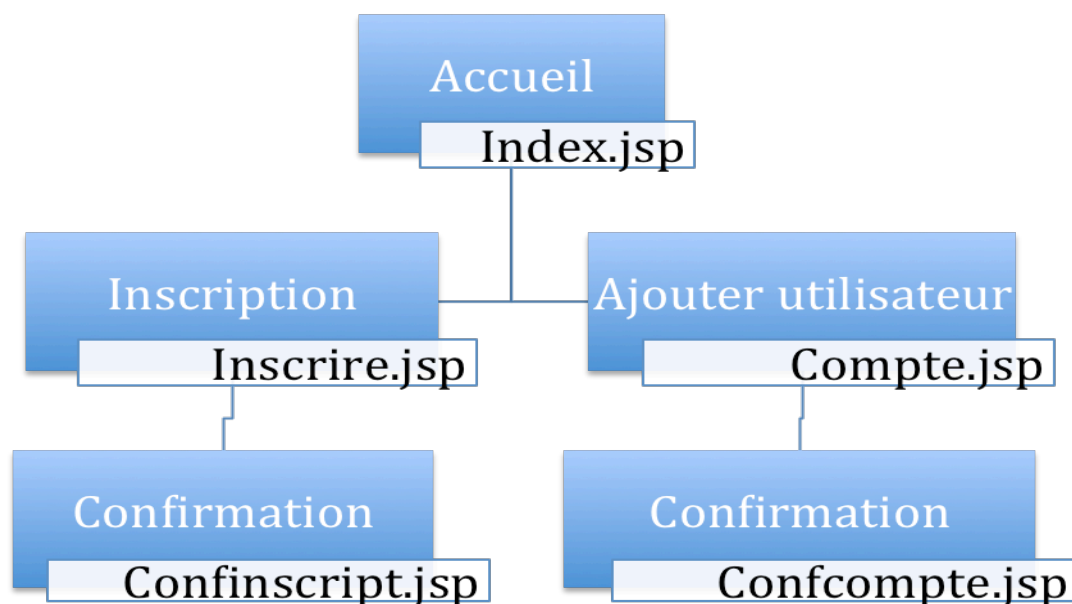
Objectifs : - Création des formulaires avec Struts 2
- Validation par Struts 2

Préparation de l'environnement :

1. Ouvrir Eclipse, puis créer un nouveau projet Web dynamique « FormStruts »
2. Ajouter les librairies nécessaires pour exploiter les Tags de Struts.
3. Dans « WebContent/WEB-INF », créer le fichier de configuration Web.xml et ajouter le filtre « Dispatcher ». (Vous pouvez utiliser le fichier Web.xml fourni avec les documents JEE)

Couche présentation :

On souhaite créer une interface graphique qui permet d'enregistrer les informations des lauréats de l'ENSA de Khouribga et une autre pour ajouter un compte utilisateur comme indiqué dans la structure en dessous :



4. Créer la page de démarrage « **index.jsp** ». Cette page représente la page d'accueil de l'application dans laquelle l'utilisateur peut entrer dans la page « **Inscrire.jsp** » pour effectuer l'inscription en ligne des lauréats et « **Compte.jsp** » pour créer un nouveau compte.
5. A l'aide des Tags Struts créer la page « **Compte.jsp** ». Cette page est définie comme suit :

The screenshot shows a web form titled "Création d'un compte". It contains five input fields: "Nom:" with the value "Perso", "Prénom:" with the value "Moi", "Courriel:" with the value "moi.perso@anisal.org", "Mot de passe:" with masked characters "••••••••", and "Confirmation:" which is empty. Each field has a green checkmark icon to its right. At the bottom of the form are two buttons: "Reset" and "Créer mon compte".

- Quand l'utilisateur clique sur le bouton « **Créer mon compte** », une autre page s'affiche « **Confcompte.jsp** » qui affiche les informations saisies par l'utilisateur et un bouton de confirmation.
 - Le bouton « Reset » permet de revenir à la page d'accueil
6. En utilisant toujours des Tags Struts, créer une autre page jsp « **inscrire.jsp** ». Cette page est définie comme suit :

The screenshot shows a web form titled "» Informations de lauréat :". It contains ten input fields, each preceded by a label and a red asterisk indicating a required field: "Nom :", "Prénom :", "Numéro téléphone :", "Adresse :", "Pays :", "Ville :", "Entreprise / organisme :", "Fonction :", "Email 1 :", "Age", and "Contact Facebook :". The "Adresse :", "Entreprise / organisme :", and "Fonction :" fields are larger than the others. At the bottom of the form are two buttons: "Valider" and "Annuler".

- Quand l'utilisateur clique sur le bouton « **valider** », une page de confirmation s'affiche « **Confinscript.jsp** » qui affiche toutes les informations saisies par l'utilisateur et un bouton de confirmation.
 - Le bouton « Annuler » pour revenir à la page d'accueil
7. Utiliser un fichier de style « **styles.css** » pour un bon affichage des formulaires (choisir les styles de votre choix)
 8. Après la création des pages Jsp, créer le fichier « struts.xml », ce fichier doit être créé dans le chemin « WebContent/WEB-INF/classes ».
 9. Configurer le fichier « struts.xml » pour gérer les navigations entre les pages

Traitement:

Dans cette partie on va créer les classes JavaBean pour traiter les informations des lauréats et les comptes utilisateurs

10. Dans le package nommé « **com.ensak.bean** », écrire deux classes Java « **Laureat** » et « **Compte** » définies respectivement par les attributs {**nom, prenom, tel, adr, pays, ville, entreprise, fonction, email, age, contact**} et {**nom, prenom, courriel, password**}.
11. Lier les pages Jsp avec le traitement puis tester votre projet.