

Technologie JEE

Rapport TP N°2 : Struts2

Réalisé par :

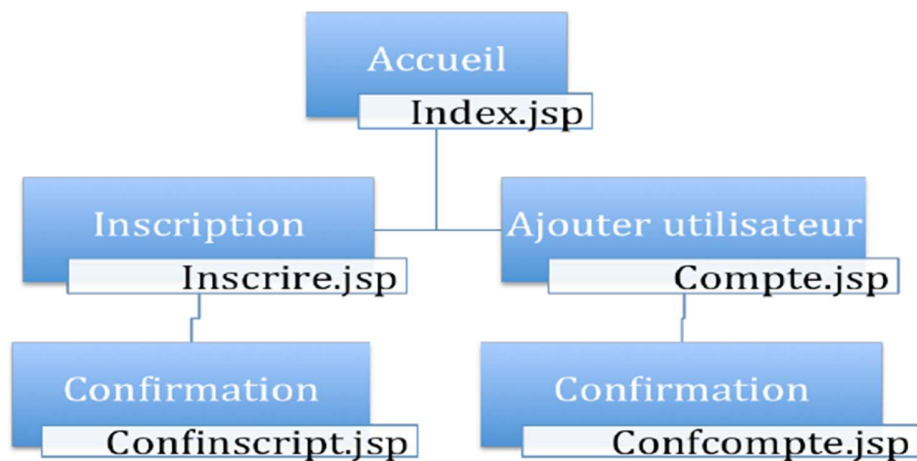
Abdelghani MOUSSAID

Encadré par :

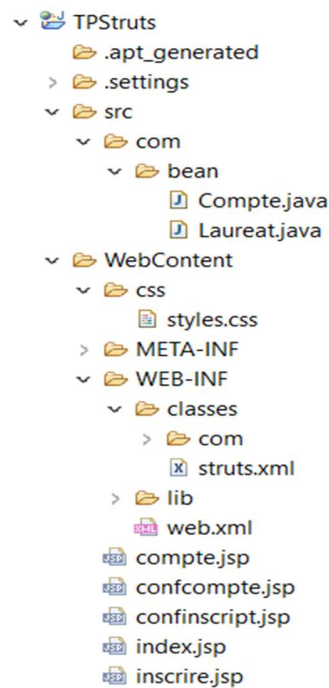
Pr. Noredine GHERABI


But Principale :

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 :



Hierarchie de notre projet :





The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8007/TPStruts/'. The page content is a white box with blue text. The main heading is 'BIENVENUE DANS L'ESPACE DE GESTION DES ÉTUDIANTS DE L'ENSA KHOURIBGA'. Below this, there are two links: 'Inscription Lauréat' and 'Créer un nouveau Compte'.

index

localhost:8007/TPStruts/

BIENVENUE DANS L'ESPACE DE GESTION DES ÉTUDIANTS DE L'ENSA KHOURIBGA

[Inscription Lauréat](#)
[Créer un nouveau Compte](#)

Compte.jsp

compte

localhost:8007/TPStruts/compte.jsp

CRÉATION D'UN COMPTE

Nom :	<input type="text" value="Moussaid"/>
Prénom :	<input type="text" value="Abdelghani"/>
Courriel :	<input type="text" value="moussaidabdelghani@gmail.com"/>
Mot de passe :	<input type="password" value="p@55w0rd"/>
Confirmation :	<input type="password" value="p@55w0rd"/>

ConfCompte.jsp

The screenshot shows a web browser window with the title 'Confirmation du Compte'. The address bar displays 'localhost:8007/TPStruts/compte'. The main content area has a light blue background and features the heading 'CONFIRMATION D'UN COMPTE' in large, bold, black letters. Below the heading is a table with four rows, each containing a label and a value. The labels are in white text on a light blue background, and the values are in black text on a light orange background. The rows are: NOM: Moussaid, PRÉNOM: Abdelghani, COURRIEL: moussaidabdelghani@gmail.com, and MOT DE PASSE: p@55w0rd. Below the table, there are two buttons: a green 'Confirmer' button and a white 'Reset' button with a black border.

NOM:	Moussaid
PRÉNOM:	Abdelghani
COURRIEL:	moussaidabdelghani@gmail.com
MOT DE PASSE:	p@55w0rd

Confirmer

Reset

Inscrire.jsp

INSCRIPTION DU LAURÉAT

Nom * :	Mouhidine
Prénom * :	Anas
Numéro téléphone * :	0662636465
Adresse * :	80 Res Al <u>Amane</u> - Ain Sebaa
Pays * :	Maroc
Ville * :	Casablanca
Entreprise/Organisme * :	<u>Novelis</u>
Fonction * :	<u>Developpeur</u> Full-Stack
Email * :	mouhidine.anas@gmail.com
Age :	25
Contact Facebook :	fb.com/MD.Anas
<input type="button" value="Enregistrer"/>	
<input type="button" value="Annuler"/>	

Conflinscripton.jsp

CONFIRMATION D'INSCRIPTION

NOM:	Mouhidline
PRÉNOM:	Anas
NUMÉRO TÉLÉPHONE:	0662636465
ADRESSE:	80 Res Al Amane - Ain Sebaa
PAYS:	Maroc
VILLE:	Casablanca
ENTREPRISE/ORGANISME:	Novelis
FONCTION:	Developpeur Full-Stack
EMAIL:	mouhidline.anas@gmail.com
AGE:	25
CONTACT FACEBOOK:	fb.com/MD.Anas
<div>Confirmer</div>	
<div>Annuler</div>	

Code Source :

Struts.xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE struts PUBLIC
    "-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 2.3//EN"
    "http://struts.apache.org/dtds/struts-2.3.dtd">
<struts>

    <package name="default" namespace="/" extends="struts-default">
        <default-action-ref name="ensa">
        </default-action-ref>
        <action name="ensa">
            <result>index.jsp</result>
        </action>
        <action name="compte" class="com.bean.Compte">
            <result name="input">compte.jsp</result>
            <result>confcompte.jsp</result>
        </action>
        <action name="inscription" class="com.bean.Laureat">
            <result>confinscript.jsp</result>
        </action>
        <action name="saveCompte" class="com.bean.Compte" method="save">
            <result name="success">index.jsp</result>
        </action>
        <action name="saveInscription" class="com.bean.Laureat"
            method="save">
            <result name="success">index.jsp</result>
        </action>
    </package>
</struts>
```


Inscription.jsp :

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<%@taglib prefix="s" uri="/struts-tags" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<title>inscription</title>
</head>
<body>

<div class="container">
<h1> Inscription du lauréat </h1>
<s:form action="inscription">
    <table>
        <tr><s:textfield label="Nom * " name="nom"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textfield label="Prénom * " name="prenom"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textfield label="Numéro téléphone * " name="tel"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textarea label="Adresse * " name="adr"></s:textarea></tr>
        <tr><s:textfield label="Pays * " name="pays"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textfield label="Ville * " name="ville"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textarea label="Entreprise/Organisme * " name="entreprise"></s:textarea></tr>
        <tr><s:textarea label="Fonction * " name="fonction"></s:textarea></tr>
        <tr><s:textfield label="Email * " name="email"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textfield label="Age " name="age"></s:textfield></tr>
        <tr><s:textfield label="Contact Facebook " name="contact"></s:textfield></tr>
        <tr>
            <s:submit value="Enregistrer"/>
            <s:reset value="Annuler"/>
        </tr>
    </table>
</s:form>
</div>
</body>
```

ConfInscript.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<%@taglib prefix="s" uri="/struts-tags" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<title>Inscription</title>
</head>
<body>
<div class="container">
<h1>Confirmation d'inscription</h1>
<s:form action="saveInscription">
    <table border="1">
        <tr><th>Nom: </th><td><s:property value="nom"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Prénom: </th><td><s:property value="prenom"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Numéro téléphone: </th><td><s:property value="tel"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Adresse: </th><td><s:property value="adr"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Pays: </th><td><s:property value="pays"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Ville: </th><td><s:property value="ville"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Entreprise/Organisme: </th><td><s:property value="entreprise"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Fonction: </th><td><s:property value="fonction"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Email: </th><td><s:property value="email"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Age: </th><td><s:property value="age"></s:property></td></tr>
        <tr><th>Contact Facebook: </th><td><s:property value="contact"></s:property></td></tr>

        <s:submit value="Confirmer"/>
        <s:reset value="Annuler"/>

    </table>
</s:form>
</div>
</body>
</html>
```

Laureat.java

```
package com.bean;

import com.opensymphony.xwork2.ActionSupport;

public class Laureat extends ActionSupport{

    private String nom;
    private String prenom;
    private String tel;
    private String adr;
    private String pays;
    private String ville;
    private String entreprise;
    private String fonction;
    private String email;
    private int age;
    private String contact;

    public String save(){
        return "success";
    }

    public Laureat() {
        super();
    }

    public Laureat(String nom, String prenom, String tel, String adr, String pays, String ville,
        String entreprise, String fonction, String email, int age, String contact) {
        super();
        this.nom = nom;
        this.prenom = prenom;
        this.tel = tel;
        this.adr = adr;
        this.pays = pays;
        this.ville = ville;
        this.entreprise = entreprise;
        this.fonction = fonction;
        this.email = email;
        this.age = age;
        this.contact = contact;
    }
}
```

On répète la même procédure pour le compte avec les changements indiqués dans le cahier de charge