

JSTL

ISIL 2019

Exercice 1 Ecrire une page jsp permettant d'afficher les nombres pairs avec un background gris et les nombres impairs avec un background noir :



Exercice 2 Reprenez l'exemple de cours (MVC) et afficher les informations des étudiants de la promotion sans utiliser le code Java dans la vue.

Exercice 3 – Formatage

En utilisant la bibliothèque **fmt** affichez des informations comme la date et la monnaie au format approprié de chaque langue choisie.

Mots clés : `<fmt:setLocale value= « en_us »/>`

`<fmt:formatDate value= type=/>`

`<fmt:formatNumber value= type=/>`

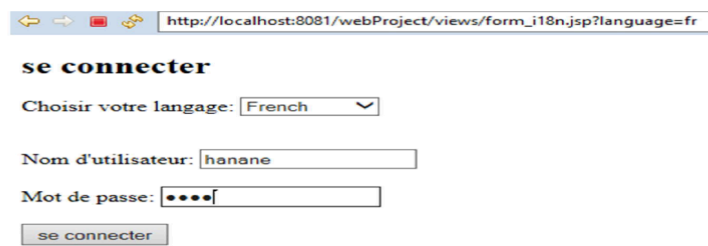
Exercice 4

Créez un formulaire par lequel l'utilisateur choisi sa langue et en se basant sur la langue choisi vous changez le contenu de la page et vous affichez un message dans une autre vue au moment de la validation toujours par rapport à la langue choisie.

Mots clés : `<fmt:setBundle basename="languages.text" />`

Voir exemple :

En cas de Français :



se connecter

Choisir votre langage: French

Nom d'utilisateur: hanane

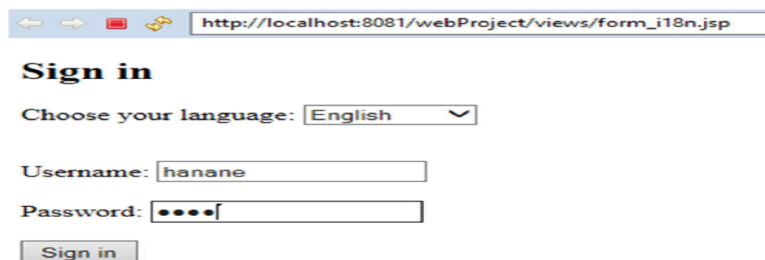
Mot de passe:

se connecter



Bonjour hanane

En cas d'anglais



Sign in

Choose your language: English

Username: hanane

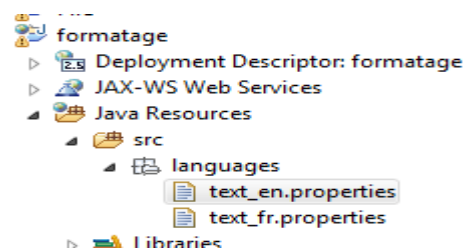
Password:

Sign in

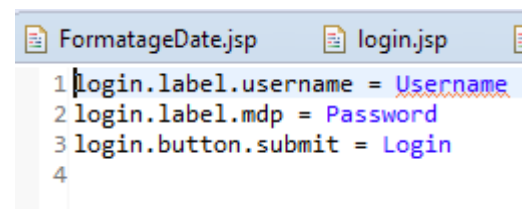


Hello hanane

Les fichiers propriétés :

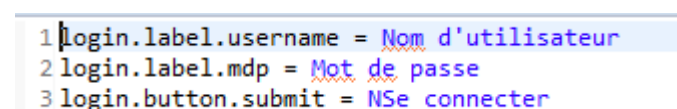


text_en



```
1 login.label.username = Username
2 login.label.mdp = Password
3 login.button.submit = Login
4
```

text_fr :



```
1 login.label.username = Nom d'utilisateur
2 login.label.mdp = Mot de passe
3 login.button.submit = NSe connecter
```

Exercice 5 : (SQL)

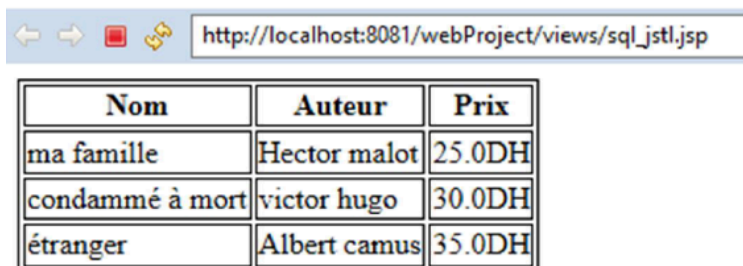
Dans cet exercice vous allez afficher des livres de la base de données magasin en utilisant le **DataSource** et des Marqueurs JSTL pour faire une requête SQL et afficher le résultat

Voici la forme du fichier context.xml ainsi que l'exécution :

- **Le fichier context.xml**

```
<Resource
    name= "jdbc/magasin"
    driverClassName = "com.mysql.jdbc.Driver"
    url="jdbc:mysql://localhost:3306/magasin"
    type="javax.sql.DataSource"
    username="root"
    password=""
    auth="Container"
    maxActive="8"/>
```

- **Exécution :**



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "http://localhost:8081/webProject/views/sql_jstl.jsp". Below the address bar is a table with three columns: "Nom", "Auteur", and "Prix". The table contains three rows of data:

Nom	Auteur	Prix
ma famille	Hector malot	25.0DH
condamné à mort	victor hugo	30.0DH
étranger	Albert camus	35.0DH

Mots clés : <sql: setDatasource datasource= ../>

<sql: query var= ../>

<c : forEach var=... items=..>