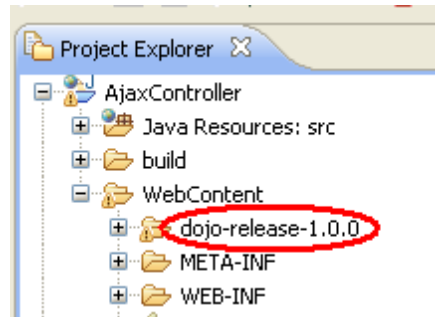


Exercice7 : DOJO application

Etape1 : préparation

Extraire dojo dans le dossier WebContent du projet Web dynamique.



Retour à eclipse, rafraîchir le projet Web dynamique. Vous devriez voir le dossier dojo-release-1.0.0 sous WebContent.

Etape2 : développement de la première page

Nous allons développer une application Dojo simple. Plus tard, nous allons analyser le code.

Dans le dossier WebContent créer une nouvelle page HTML appelé app1.html. Cette page est en XML. Le but est de saisir une date.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>App1</title>
<link rel="stylesheet"
  type="text/css"
  href="dojo-release-1.0.0/dijit/themes/tundra/tundra.css"/>
<script type="text/javascript"
  djConfig="parseOnLoad: true"
  src="dojo-release-1.0.0/dojo/dojo.js">
</script>
...
</head>
<body class="tundra">
...
</body>
</html>
```

Enregistrer les modifications. Effectuer un test

Publier les fichiers sur le serveur.

Exécutez la page sur le serveur. Pour le browser, l'URL sera

<http://localhost:8080/exercice7/app1.html>.

Application One

Enter a date below:

Cliquez sur la case la date d'entrée. Ceci ouvrira un widget calendrier.

Enter a date below:

November						
S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
2006		2007		2008		

Vous avez terminé une nouvelle application Dojo

Etape3 : ajout d'une combi box

Une liste déroulante est un menu déroulant menu, où l'utilisateur peut modifier la valeur. HTML ne fournit aucune balise d'entrée pour cette. Dojo sauve la journée en nous donnant ce widget.

Dessous de la ligne:

```
dojo.require("dijit.form.DateTextBox");
```

Ajoutez la ligne suivante pour importer le code de zone de liste déroulante:

```
dojo.require("dijit.form.ComboBox");
```

En dessous de la ligne

```
<input dojoType="dijit.form.DateTextBox" />
```

Ajoutez

```
<br/>  
<select dojoType="dijit.form.ComboBox"  
...  
</select>
```

Comme vous pouvez le voir, la liste déroulante est créé en utilisant la même approche que d'un menu déroulant - un `<select>`

Tag HTML qui contient un tas de `<option>` tags. La seule différence est l'existence de la `dojoType` attribuer.

Enregistrer les modifications.

Publier des fichiers.

test

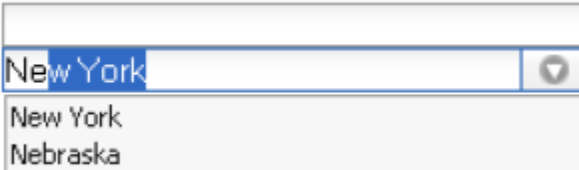
Rafraîchissez la page du navigateur Web.

Application One

Enter a date below:



Autocomplétion est activée. Si vous entrez "Ne", le système affiche la liste des États qui commencent par cette chaîne motif.



Etape4 : ajout d'un checkbox et un bouton radio

HTML fournit un support natif pour tous ces widgets. La seule raison pour utiliser dojo pour ces widgets est d'avoir un look uniforme pour l'ensemble de l'application.

Ajouter cette contrainte dojo aux contraintes existantes

```
dojo.require("dijit.form.CheckBox");
```

Les checkboxes couvrent aussi les boutons radio. Il n'est pas utile d'importer de nouvelles dépendances js. En dessous de la ligne

```
</select>
```

Créer votre bouton.

```
<br/>  
<input id="ch1" dojoType="dijit.form.CheckBox"  
...
```

Sauvez et essayez

Application One

Enter a date below:

▼

☒ Send me e-mail

☒ IBM ☐ Microsoft ☐ Oracle