



Spring MVC

static resources

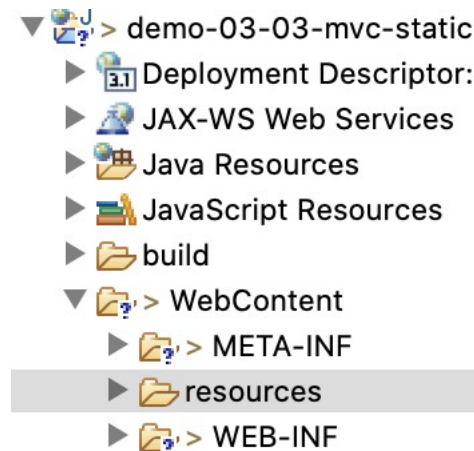
Utiliser des ressources statiques

- On doit "ranger" (localiser, organiser) les scripts js, les pages html, les feuilles de style css dans un répertoire de notre application
- Ensuite on doit référencer ce répertoire dans notre configuration spring en xml :

```
<mvc:resources mapping="/..." location="/..."></mvc:resources>
```
- Ensuite ces ressources sont disponibles via une expression jsp `"${...emplacement}"` dans le code java

Processus 1/3

- On place tout dans le dossier *WebContent/resources*



Processus 2/3

- spring-mvc-demo-servlet.xml

```
...  
<mvc:resources mapping="/resources/**" location="/resources/">  
</mvc:resources>  
...
```

Processus 3/3

- Dans les jsp utiliser les expressions `${...}` pour indiquer la localisation des ressources à utiliser .

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
    href="${pageContext.request.contextPath}/resources/css/mon-css.css">

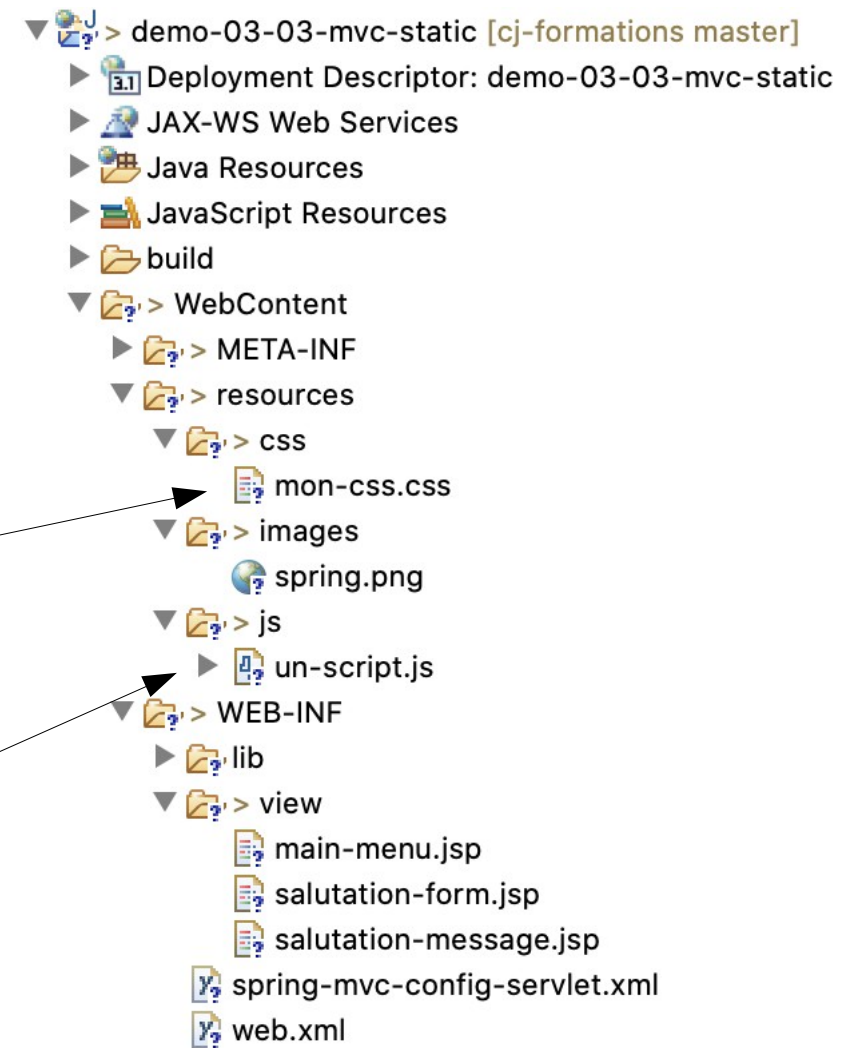
  <script src="${pageContext.request.contextPath}/resources/js/un-script.js">
</script>
</head>
<body> . . . etc
une resource static ici :


<hr>un bouton sur lequel j'ai un script js dans les resources statiques
<input type="button" onclick="jsMethodeName()" value="js test button"/>

<div> un paragraphe mis en forme avec mon-css.css</div> . . .
</body>
```

mon-css.css

```
div {  
    width: 300px;  
    height: 200px;  
    border: dotted 1px black;  
    font-family: verdana;  
    font-size: 20px;  
    background-color: powderblue;  
}
```



un-script.js

```
function jsMethodeName() {  
    alert("la méthode javascript jsMethodeName s'execute() ...!!!");  
}
```