 S. Hérauville	Langage Web 2 - XML	M1 GIL
	Tutoriel SPRING : Ressources statiques	Mars 2018
		page 1 / 3

I - Gestion des ressources statiques dans les pages JSP

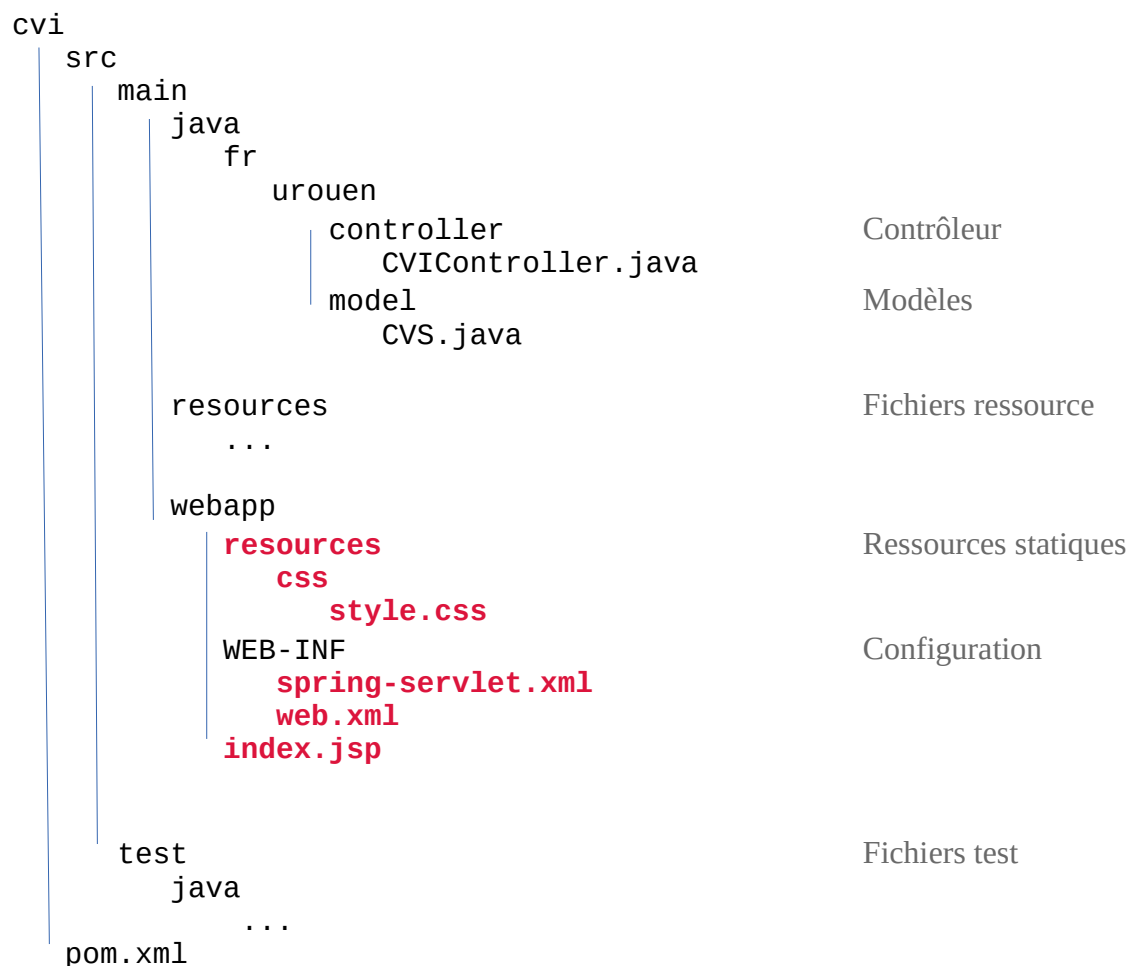
Objectif :


- Modification du projet précédent pour la prise en charge de ressources statiques
- Gestion des feuilles de style css (par extension, idem pour les fichiers images, javascript, ...)

Référence : Tutoriel Spring MVC

I.1 - Modification du projet

Les éléments ajoutés ou modifiés par rapport au projet précédent sont visualisés en rouge sur l'arborescence suivante :



 <i>S. Hérauville</i>	Langage Web 2 - XML	M1 GIL
	Tutoriel SPRING : Ressources statiques	Mars 2018
		page 2 / 3

II - Code de l'application

Les modifications à apporter dans les différents fichiers de code apparaissent ci-dessous (les parties grisées ne sont pas modifiées)

II.1 - Fichier de configuration : web.xml

```
<web-app xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
    http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd" version="2.5">
```

```
<display-name>Spring MVC Rest cvi</display-name>
```

```
<servlet>
    <servlet-name>spring</servlet-name>
    <servlet-class>
        org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet
    </servlet-class>
    <load-on-startup>1</load-on-startup>
</servlet>
```


```
<servlet-mapping>
    <servlet-name>spring</servlet-name>
    <url-pattern>/</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

```
<!-- For root context -->
<listener>
    <listener-class>
        org.springframework.web.context.ContextLoaderListener
    </listener-class>
</listener>
```

```
<context-param>
    <param-name>contextConfigLocation</param-name>
    <param-value>/WEB-INF/spring-servlet.xml</param-value>
</context-param>
```

```
<servlet-mapping>
    <servlet-name>default</servlet-name>
    <url-pattern>*.css</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

```
</web-app>
```

 S. Hérauvillle	Langage Web 2 - XML	M1 GIL
	Tutoriel SPRING : Ressources statiques	Mars 2018
		page 3 / 3

II.2 - Fichier de configuration : spring-servlet.xml

```
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
  xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.springframework.org/schema/beans
    http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
    http://www.springframework.org/schema/context
    http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd
    http://www.springframework.org/schema/mvc
    http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc.xsd">

  <context:component-scan base-package="fr.univ" />

  <bean id="viewResolver"
    class="org.springframework.web.servlet.view.UrlBasedViewResolver">
    <property name="viewClass"
      value="org.springframework.web.servlet.view.JstlView" />
    <property name="prefix" value="/WEB-INF/jsp/" />
    <property name="suffix" value=".jsp" />
  </bean>

  <mvc:resources mapping="/resources/**" location="/resources/" />
  <mvc:annotation-driven />

</beans>
```

II.3 - Vue : index.jsp

```
<%@taglib prefix="spring" uri="http://www.springframework.org/tags"%>

<html>
<head>
  <title>Rest CVI</title>

  <spring:url value="/resources/style.css" var="mainCss" />
  <link href="${mainCss}" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<h1>Projet REST CVI</h1>
<p>Service web xml pour la gestion de CVs</p>
</body>
</html>
```

II.4 - Ressource : style.css

```
h1 {
  color: blue;
}
```