**Spring MVC - Création d’un wizard**

Afin de créer un wizard, il faut dans un 1er temps créer le Controller

|  |
| --- |
| @Controller @RequestMapping(**"/wizard.form"**) @SessionAttributes(**"modelWizard"**) **public class** WizardController {  (…)  } |

@RequestMapping(**"/wizard.form"**) : On commencera à résoudre l’url par wizard.form

@SessionAttributes(**"modelWizard"**) : L’objet « modelWizard » sera mis temporairement en session

Il faut ensuite définir les étapes du wizard

|  |
| --- |
| **private** String[] **pageViews** = **new** String[] {**"firstStepView"**,**"step2"**, **"step3"**};  *//Première étape* @RequestMapping **public** ModelAndView processWizard() {  **return new** ModelAndView(**"wizard/firstStepView"**,**"modelWizard"**, **new** ModelWizard()); }  *// Renvois de l'étape suivant le numéro d'étape* @RequestMapping(method = RequestMethod.***POST***) **public** ModelAndView processPage(@RequestParam(**"\_page"**) **int** currentPage,  @ModelAttribute(**"modelWizard"**) ModelWizard modelWizard) {  *// pageViews est un tableau qui renvois le nom de la vue suivant le numéro d'étape* **return new** ModelAndView(**"wizard/"**+**pageViews**[currentPage-1]); }  */\*\*  \* Dernière page  \*/* @RequestMapping(params = **"\_finish"**) **public** ModelAndView processFinish(@ModelAttribute(**"modelWizard"**) ModelWizard modelWizard,SessionStatus status) {  *// suppression de l'objet en session* status.setComplete();  **return new** ModelAndView(**"wizard/successView"**); }  @RequestMapping(params = **"\_cancel"**) **public** String processCancel(SessionStatus status) {  *// suppression de l'objet en session* status.setComplete();  **return "wizard/canceledView"**; } |

L’instruction « status.setComplete(); » est très importante à la fin du wizard afin de vider la session de l’objet « modelWizard »

Il ne vous reste ensuite qu’à écrire vos pages JSP

**firstStepView.jsp**

|  |
| --- |
| <**form:form action="/wizard.form?\_page=2" method="post" modelAttribute="modelWizard"**>  <**form:label path="step1"**>Step1 : </**form:label**>  <**form:input path="step1"** />  <**input type="submit" value="Go to step 2"** /> </**form:form**> |

**step2.jsp**

|  |
| --- |
| <**form:form action="/wizard.form?\_page=3" method="post" modelAttribute="modelWizard"**>  <**form:label path="step2"**>Step2 : </**form:label**>  <**form:input path="step2"** />  <**input type="submit" value="Go to step 3"** /> </**form:form**> |

**step3.jsp**

|  |
| --- |
| <**form:form action="/wizard.form?\_finish=1" method="post" modelAttribute="modelWizard"**>  <**form:label path="step3"**>Step3 : </**form:label**>  <**form:input path="step3"** />  <**input type="submit" value="finish !"** /> </**form:form**> |

**successView.jsp**

|  |
| --- |
| <**body**>   Step 1 : **${**modelWizard.step1**}** <**br**/>  Step 2 : **${**modelWizard.step2**}** <**br**/>  Step 3 : **${**modelWizard.step3**}** <**br**/> </**body**> |

Et voici la définition de l’objet « ModelWizard »

|  |
| --- |
| **public class** ModelWizard {  **private** String **step1**;  **private** String **step2**;  **private** String **step3**;   **public** String getStep1() {  **return step1**;  }   **public void** setStep1(String step1) {  **this**.**step1** = step1;  }   **public** String getStep2() {  **return step2**;  }   **public void** setStep2(String step2) {  **this**.**step2** = step2;  }   **public** String getStep3() {  **return step3**;  }   **public void** setStep3(String step3) {  **this**.**step3** = step3;  } } |