

Workflow de migration de JSP-JSF1 vers JSF2 (dans le cadre d'une appli EC2)

- 1 Renommage en masse des fichiers .jsp en .xhtml
- 2 Écriture des template_basic.xhtml et template.xhtml
- 3 Remplacement en masse des "e:page" par des "ui:composition/ui:define"
- 4 Suppression des '<% blah... %>' restant
- 5 Remplacement des '
' par des '
'
- 6 Remplacement des 'e:' et 't:' par des 'h:' ou 'f:' ou 'p:.*' ou balise xhtml

1 Renommage en masse des fichiers .jsp en .xhtml

2 Écriture des template_basic.xhtml et template.xhtml

(en fonction des includes trouvés dans les jsp)

3 Remplacement en masse des "e:page" par des "ui:composition/ui:define"

- remplacement par lot basé sur des expressions régulières (à la sed) avec emacs. Ces expressions sont fonctions du contenu des pages, donc propres à l'application et non généralisables (du moins pas facilement). Elles sont donc à adapter et données ici uniquement à titre d'exemple; on pourra utiliser pour les construire la fonction '[regexp-builder](#)' d'emacs.
- regexp :

```
<e:page(.|\s-)*?navigation\.jsp\"%>
```

- remplacée par :

```
<ui:composition xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core"
xmlns:ui="http://java.sun.com/jsf/facelets"
xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
xmlns:t="http://myfaces.apache.org/tomahawk"
xmlns="http://primefaces.prime.com.tr/ui"
template="template.xhtml">
<ui:define name="content">
```

- évidemment, remplacement en masse des balises fermantes correspondantes soit :
 - regexp :

```
</e:page>
```

- remplacée par :

```
</ui:define>
</ui:composition>
```

- la première regexp m'a supprimé deux t:div ouvrant, d'où l'étape de remplacement en masse suivante :
 - regexp :

```
^\s-?</t:div>(.\|\s-)?</ui:define>
```

- remplacée par :

```
</t:div>
</ui:define>
```

4 Suppression des '<% blah... %>' restant

- regexp :

```
^\s-?<%\.?>$
```

- remplacée par : rien du tout

5 Remplacement des '
' par des '
'

6 Remplacement des 'e:' **et** 't:' par des 'h:' **ou** 'f:' ou 'p:*' ou balise xhtml

Tableau de correspondances :

Esup- commons e:*	Tomahawk t:*		JSF2 Html h:*	JSF2 Core f:*	Primefaces p:*	XHTML
messages	-		messages	-	-	-
text	-		outputText	-	-	-
dataTable	-		dataTable	-	-	-
commandButton	-		commandButton	-	-	-
inputText	-		inputText	-	-	-
selectOneMenu	-		selectOneMenu	-	-	-
outputLabel	-		outputLabel	-	-	-
paginator	-		?	-	?	-
subsection	-		-	-	-	h1
section	-		-	-	-	h2
menu	-		-	-	menu	ul
menuItem	-		-	-	menuItem	li + h:commandLink
italic	-		-	-	-	i
bold	-		-	-	-	em
ul	-		-	-	-	ul
li	-		-	-	-	li
-	div		-	-	-	div
-	outputText		outputText	-	-	-
-	column		column	-	-	-
-	panelGroup		panelGroup	-	-	-
-	updateActionListener		-	setPropertyActionListener	-	-
-	dataList		-	-	dataList	-
-	graphicImage		-	-	graphicImage	-
-	htmlTag (ex: 'br')		-	-	-	* (ex:)
-	panelNavigation2		?	-	?	-
-	popup		?	-	?	-