A voir dans ce tutoriel (Pouiller)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du Document | | | |
| Client : | CEREMA/DTecITM/CITS | Projet : | tutoriel-web-spring-pouiller |
| Rédacteur : | Daniel Lévy | Directeur de Projets :  Expert : | Daniel Lévy |
| Approbateur : |  | Directeur : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historique des Modifications | | |
| 10/10/2017 | V00.00.00 | Initialisation |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diffusion | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Documents de Référence | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Table des matières

[1 Renseignements généraux à propos du tutoriel 4](#_Toc496721051)

[2 Objectifs du tutoriel 4](#_Toc496721052)

[2.1 Utiliser l'internationalisation avec SPRING 4](#_Toc496721053)

[3 Objectifs poursuivis par le Cerema 5](#_Toc496721054)

[3.1 Adapter le tutorial en fonction des composants modernes retenus 5](#_Toc496721055)

[3.2 Tester le tutoriel avec les composants modernes 5](#_Toc496721056)

[3.3 Réaliser un POM.XML modèle réutilisable 5](#_Toc496721057)

[3.4 Définir les stratégies d'implémentation à retenir pour TraficWeb 5](#_Toc496721058)

[4 Travail réalisé 5](#_Toc496721059)

[5 Capitalisation 6](#_Toc496721060)

[6 Tâches à réaliser par Clemessy 6](#_Toc496721061)

# Renseignements généraux à propos du tutoriel

**Site web** : <http://rpouiller.developpez.com/tutoriels/spring/application-web-spring-hibernate/>

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Site Web : | <http://rpouiller.developpez.com/tutoriels/spring/application-web-spring-hibernate/> |
| Localisation du tutorial au format pdf sur le dépôt GITHUB | tutoriel-web-spring-pouiller/conception\_appli/tuto\_pouiller\_spring-application-web.pdf |
| Type de projet | WEB, MAVEN, SPRING |

# Objectifs du tutoriel

**Déclarer le Controller SPRING** dans le descripteur de déploiement d'une application **web.xml**.

**Utiliser la configuration par annotations de SPRING** (context : component-scan dans **applicationContext.xml**).

**Utiliser l'internationalisation de SPRING** (bean ReloadableResourceBundleMessageSource dans le **applicationContext.xml**).

**Utiliser les taglibs de SPRING** dans les jsp.

**Créer un Controller annoté par SPRING** interceptant une action et aiguillant vers une ressource (jsp).

**Alimenter les attributs d'une requête** dans un Controller annoté SPRING.

**Utiliser des Expression Language (EL)** **dans une jsp** pour restituer les attributs d'une requête.

**Utiliser des Expression Language (EL) appelées PLACEHOLDERS dans les messages contenus dans les properties** SPRING et les alimenter avec les attributs d'une requête.

## Utiliser l'internationalisation avec SPRING



1. **Déclarer le bean** ReloadableResourceBundleMessageSource dans applicationContext.xml
2. **Préciser le nom de base** des properties contenant les messages SPRING dans applicationContext.xml
3. **Créer les properties** contenant les messages SPRING *sous le classpath*
4. **Incorporer la directive d'inclusion des taglibs SPRING** dans les vues jsp affichant les messages SPRING
5. **Incorporer les balises <spring:message code="key"/>** dans les vues jsp affichant les messages SPRING

# Objectifs poursuivis par le Cerema

Utiliser SPRING 5.0.0

Appliquer Maven 5.0.0

Appliquer HTML5

## Adapter le tutoriel en fonction des composants modernes retenus

## Tester le tutoriel avec les composants modernes

## Réaliser un POM.XML modèle réutilisable

## Définir les stratégies d'implémentation à retenir pour TraficWeb

# Travail réalisé

# Capitalisation

L'utilisation de l'archétype MAVEN "**maven-archetype-webapp**" est à **proscrire**. Le POM résultant est totalement inutilisable car les composants utilisés sont tous dépréciés (Java SE1.5 !!!).

# Tâches à réaliser par Clemessy

Relire et Valider les modifications apportées par le Cerema au readme.txt