

Introduction au motif de conception MVC

Audran YOULOU ZHAZHA, Jcertif University 2012
<audran.zhazha@gmail.com>

Plan

1. Pourquoi utiliser le motif de conception MVC ?
2. Motif de conception MVC
3. Implémentation MVC: Spring MVC
4. Questions

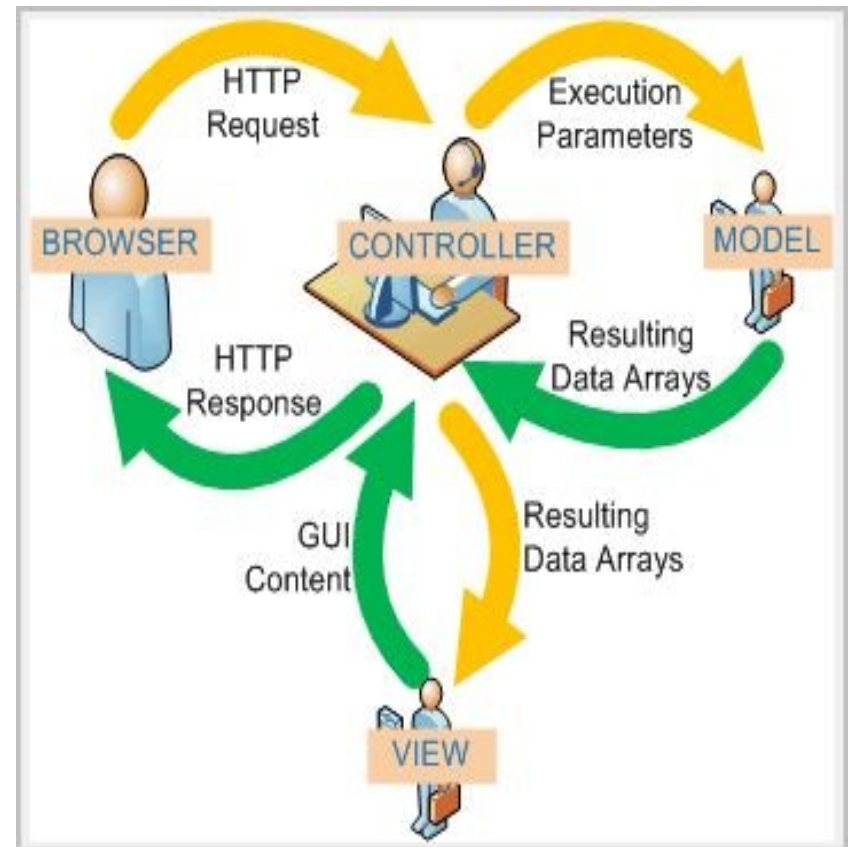
Pourquoi utiliser le motif de conception MVC ?

- Motif de conception logiciel **éprouvé**
- Permet la **modularité** de l'application
- Rend l'application **flexible** et **évolutive**
- Facilite la **maintenance** de l'application
- L'ajout des nouvelles fonctionnalités est **aisé**

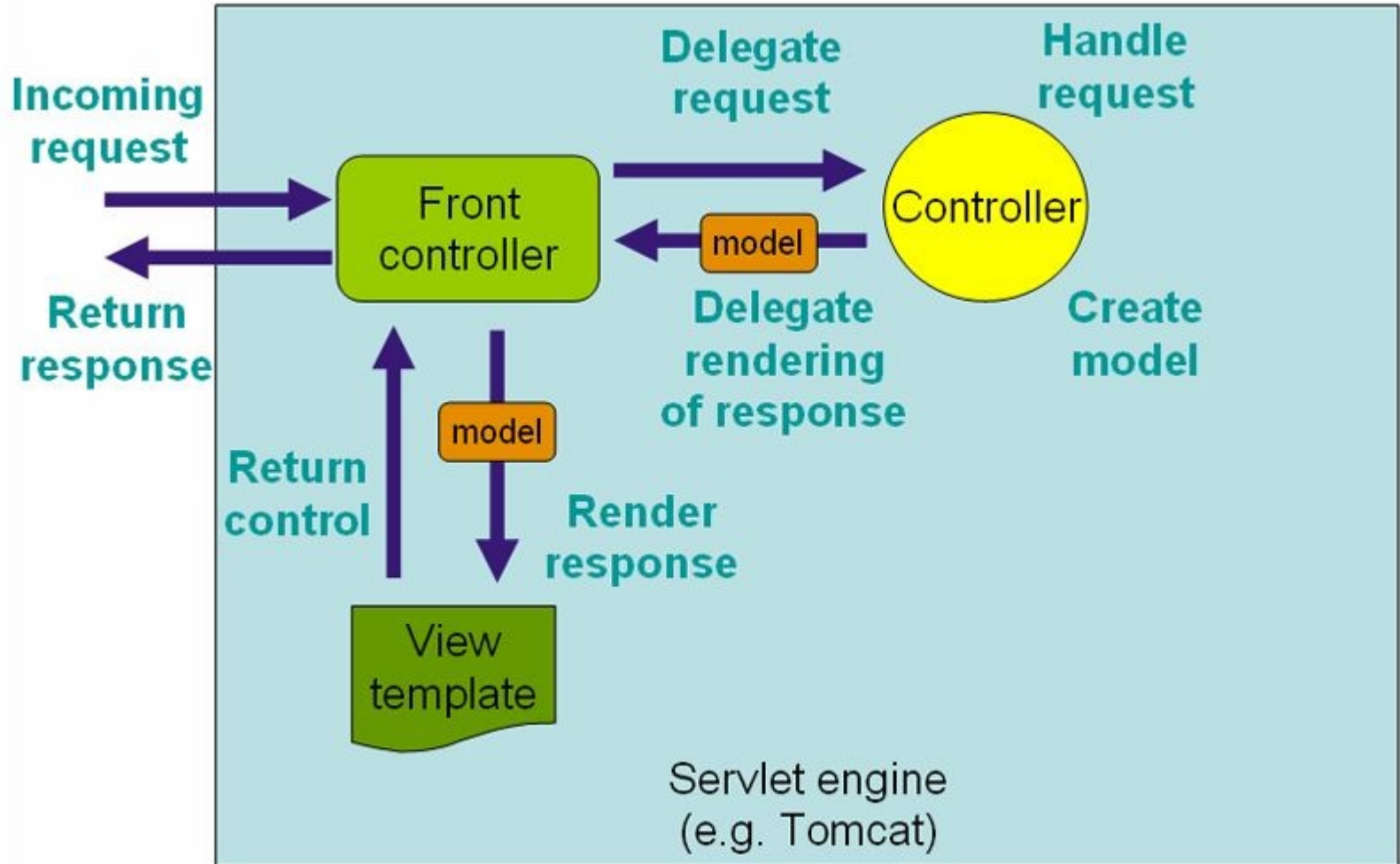
Motif de conception MVC

■ Principe: séparation des responsabilités

- **Vue:** gère les sorties – visualisation (U.I)
- **Contrôleur:** gère les entrées (traitements des actions de l'utilisateur)
- **Modèle:** gère la logique métier et les données



Implémentation MVC: Spring MVC



The requesting processing workflow in Spring Web MVC (high level)

Questions ?

