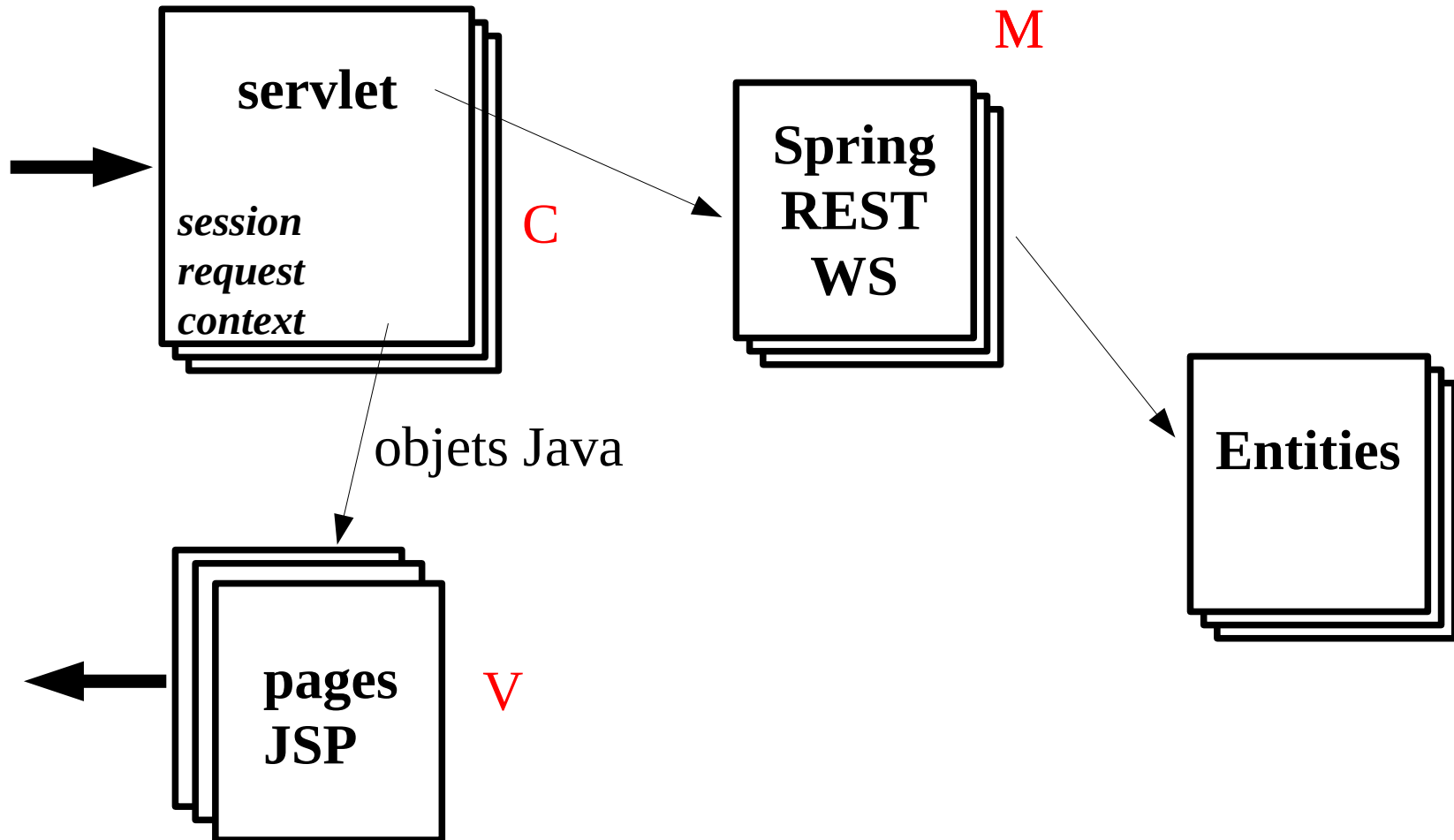


# **Projet Applications Web**



**Daniel Hagimont**  
**Camelia Slimani**  
**Boris Teabe**

# Rappel : MVC



# Technologies additionnelles



- Styles : CSS / LESS / Bootstrap
- JavaScript : scriptaculous, JQuery, AngularJS, React ...
- Services techniques : transactions, sécurité ...
- Client non web
- ...
- Mais Spring/JPA

# Objectif du projet



- Aller plus loin que les TP
- Implanter une application web dynamique réaliste
  - degré de complexité  $\leq$  nombre d'entités (au moins 7)
- Découvrir par vous même des aspects non détaillés en cours
- Travailler en groupe

# Éléments d'évaluation



- Ambition du projet
- Structuration du code
- Découverte de technologies
- Avancement régulier
- Répartition des tâches
- Gestion de projet

# Déroulement du projet



- Groupes
  - En quadrinome (sauf exception)
  - Pas de contrainte dans les groupes A/B/L12/L34/M
  - **Deadline composition groupe : 11/03/2025 (midi)**
    - **Pas de nouvelles : ABI**
- Séances de suivi
  - Assistance d'un intervenant
- **Comptes rendus obligatoires chaque semaine (email)**
  - La veille du suivi (4 séances)
    - 21/03, 1-2-3/04, 6-7/05, 20-22/05, 3-4-5/06
  - Rappeler les réalisations de chaque semaine
    - Configuration d'outils
    - Lines of code
  - Prise en compte dans l'évaluation

# Déroulement du projet



## ➤ Première séance de suivi

- Définition du site
- Documents présentant :
  - Thème de site (réaliste)
  - **Spécifications : fonctionnalités, enchaînement des pages, schéma de données (spec grossière, mais au propre)**
  - (Environnement configuré)
- Retour d'un enseignant sur le document (par email)

## ➤ Séances suivantes

- Blog d'avancement (**format email/text**), quelques lignes ajoutées à chaque étape
- Historique d'avancement

# Déroulement du projet



## ➤ Evaluation du projet

- Présentation :
  - 5mn présentations (slides)
  - 5mn démo
  - 5mn questions
  - Projection dans une salle de TP (à préparer)
- A la suite de votre présentation :
  - Envoyer une archive
    - Code source (enlever les binaires (code, images ...))
    - Rapport succinct



# Rappel des dates



- 11/03/2025 (midi / deadline groupes) +4
- 21/03/2025 (1<sup>er</sup> suivi / spécifications) +14
- 1-2-3/04/2025 (suivi) +11
- 6-7/05/2025 (suivi) +35 (vacances)
- 20-22/05/2025 (suivi) +14
- 3-4-5/06/2026 (présentations) +14

# Conseils



- Faire un environnement propre de développement (vscode, Tomcat, Spring, svn/git ...)
- Faire marcher un exemple de bout en bout avec les briques technologiques (maquette, comme pour le TP)
- Faire une spécification propre du site (schémas) – doc à rendre
- Travaillez (et debuggez) par incréments (et sauvegardes)
- Vous êtes 4, il y a une raison, répartissez vous les tâches
- Utiliser des techniques collaboratives (skype, visio ...)

# Prochaine étape



- **Deadline : 11/03/2025 midi**
  - mail notifiant la constitution d'un groupe
  - Si vous ne trouvez pas de groupe, envoyer un mail
  - Pas de nouvelle : ABI
- **Premier suivi (21/03/2025)**
  - Une proposition de projet avec un document de spécifications
  - Environnement configuré

# Correspondance : daniel.hagimont@irit.fr



- Pour toute correspondance
  - Titre du mail :
    - JEE : dupont-durant-dumont-dumas
- Constitution du groupe
  - {Prénom Nom – groupe}
  - Exemple :
    - Alain Dupont – groupe L1
    - David Durant – groupe L2
- Compte-rendu (format email/texte)
  - Un blog rappelant toutes les étapes depuis le début
  - Exemple :
    - Séance 1 :
      - Thème du site : gestion d'un club sportif
      - Spécifications du site
    - Séance 2 :
      - Définition des entity : classes x, y, z (330 LOC)

# Thème de votre projet



- Pour éviter d'avoir tout le temps les mêmes projets, cette année, je vous impose un thème général :
- Gestion d'une association ou un club
- Exemples de fonctionnalités
  - Gestion des adhérents
  - Calendrier d'événements
  - Email aux adhérents
  - Forum de discussion
  - Cotisations