

# **Projet Applications Web**

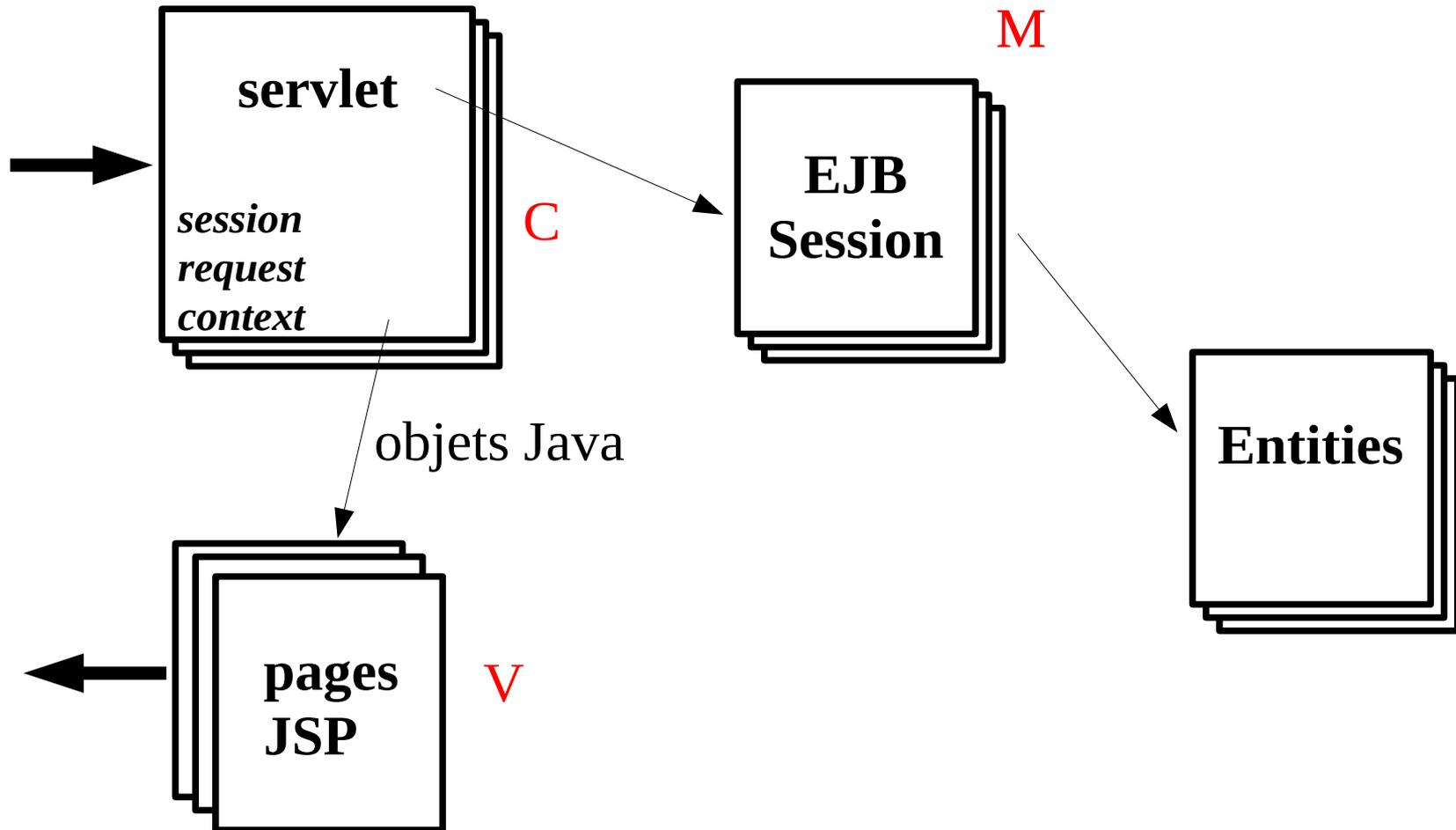


**Daniel Hagimont**

**Boris Teabe**

**Armel Jeatsa**

# Rappel : JEE / MVC



# Technologies additionnelles



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

# Objectif du projet



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

# Eléments 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 : 9/04/2024 (minuit)**
    - Pas de nouvelles : ABI
- **RDV obligatoire lors des séances de suivi**
  - Appel : prise en compte dans l'évaluation
- **Comptes rendus obligatoires chaque semaine (email/text)**
  - La veille du suivi (4 séances)
  - 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 (présentiel + compte-rendu)
  - Définition du site
  - Documents présentant :
    - Thème de site (réaliste)
    - Spécifications : fonctionnalités, enchaînement des pages, schéma de données (spec grossière, mais au propre)
    - (Environnement configuré)
- Séances suivantes (présentiel + compte-rendu)
  - Blog d'avancement, quelques lignes ajoutées à chaque étapes

# 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



- 5/04/2024 (lancement) semaine 14
- 9/04/2024 (deadline groupes) semaine 15
- 25/04/2024 (suivi) semaine 17
- 02/05/2024 (suivi) semaine 18
- 16/05/2024 (suivi) semaine 20
- 23/05/2024 (suivi) semaine 21
- 28-29/05/2024 (présentations) semaine 22

# Conseils



- Faire un environnement propre de développement (jboss, eclipse, 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 : 9/04/2024 minuit**
  - mail notifiant la constitution d'un groupe
  - Si vous ne trouvez pas de groupe, envoyer un mail
  - Pas de nouvelle : ABI
- **Premier suivi (25/04/2024)**
  - 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 : réservation des salles à l'N7
      - 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 :
- **Outils pédagogiques**
- Exemples
  - Site pour mettre en ligne des cours (comme moodle)
  - Site pour faire des questionnaires (comme moodle)
  - Site pour faire l'appel
  - Site pour faire des sondages (comme limesurvey, wooclap)
  - Site pour gérer des projets (groupes, rendus)
  - Site pour trouver un stage
  - Site pour composer un EDT