

Projet Applications Web

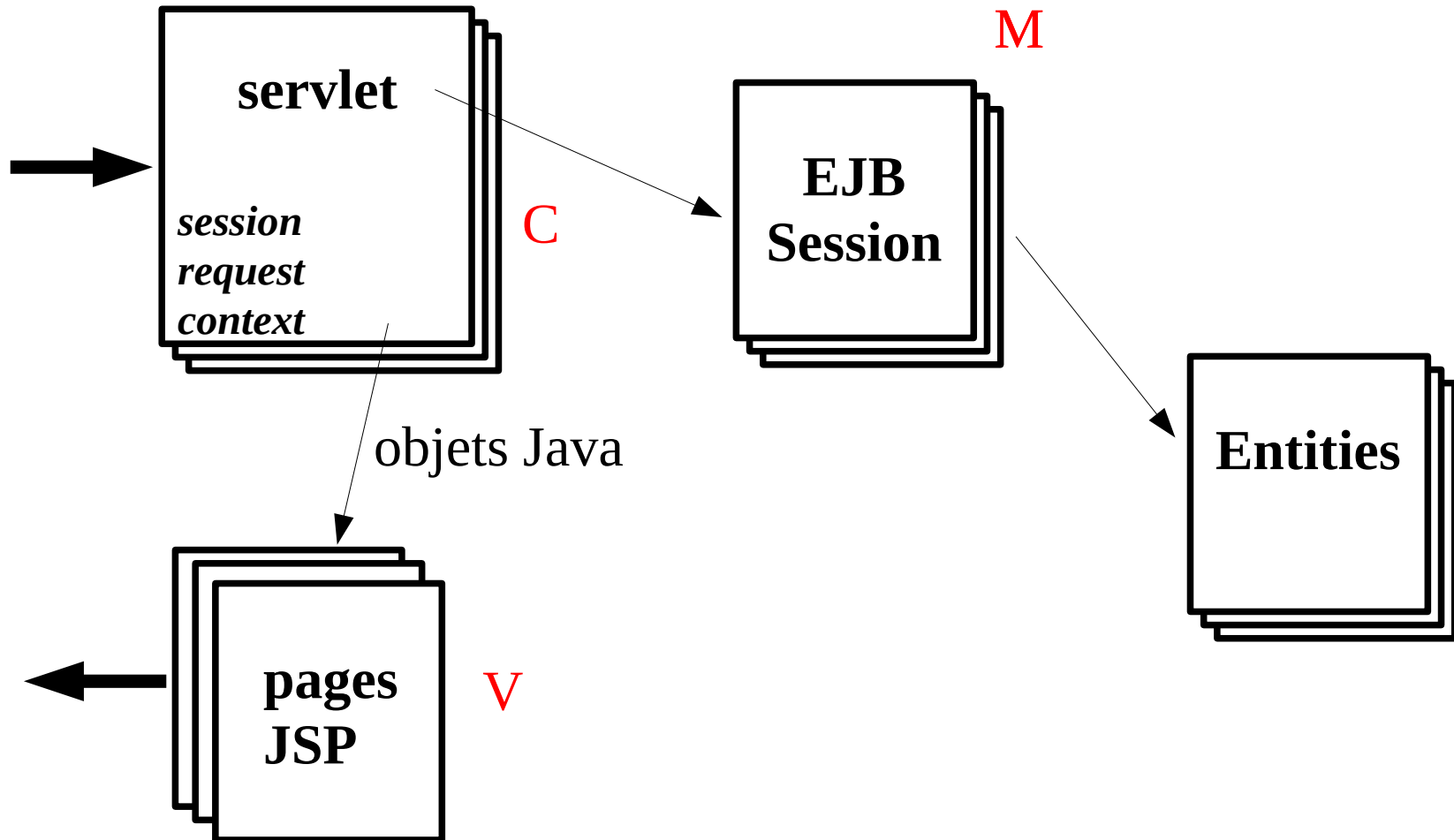


Daniel Hagimont

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