PROJET JEE 2011 - 2012

PRÉREQUIS

- Equipe projet de 3 à 4 personnes
- **Les personnes sont tirées au sort**
- Java 6
- Authentification via LDAP
- **Etude préalable pour le samedi 14 janvier 2012**
- Projet rendu en mars 2012 (date définie ultérieurement)
- Date de soutenance en mars 2012 (date à définir)

SOCLE TECHNIQUE

- Conteneur de servlet Tomcat 6.0.20 ou serveur d'application
- Birt pour l'édition de document en PDF
- log4j pour les logs applicatifs
- MySQL ou Postgresql pour la base de données
- Maven2
- Repository sur google code (SVN) ou github (git)
- Intégration continue et qualimétrie du code source

TECHNOLOGIES

Groupe A	MongoDB + jsf webflow
Groupe B	Cassandra + jsf webflow
Groupe C	SQL + jsf webflow
Groupe D	BigTable + jsf webflow

VENTILATION PAR PROJET

Groupe A	
Groupe B	
Groupe C	
Groupe D	

PRÉSENTATION DU PROJET

Une boutique en ligne...

DESCRIPTION DU RENDU

- Nom de votre projet
- Etude préalable
- Suivi de projet
- Rendu final
- soutenance

ETUDE PREALABLE

- Validation du socle technique (APIs, serveurs, SGBD...)
- Description de l'intégration dans le Système d'Information
- Schéma de l'Architecture Applicative
- Diagramme des acteurs
- Uses cases
- Description de l'architecture du code (modules, packages, *etc.*)
- Estimation de la charge de travail (organisation du travail)

ETUDE PRÉALABLE

A rendre pour le samedi 14 janvier 2012 à 18h

SUIVI DE PROJET

- 1 heure de suivi par semaine
- Durant 8 semaines
- Présentations de l'avancement projet (responsable du projet)
- Questions fonctionnelles et / ou techniques
- Présence de tout le groupe !

RENDU FINAL

- War déployable dans Tomcat ou serveurs d'application
- Code source et tests unitaires (accès à votre repository)
- Documentation d'installation (démarrage de l'application...)
- Documentation utilisateur
- Documentation technique
- Script d'initialisation de votre base de données (SQL, NoSQL)

SOUTENANCE

- 1 heure par groupe
- Présentation du projet, contexte, *etc.*
- Présentation des documents de suivi projet
- **R**este **A** **F**aire
- Présentation de l'application
- Aspects technique de l'application
- *etc.*

QUESTIONS