

Devoir MIF17

22 janvier 2009 – 2 h. – Sans documents

Questions de cours (8 points)

- 1- Que sont les diagrammes d'activité en UML ? A quoi servent-ils ? (2 points)
- 2- Qu'est ce que la modélisation du domaine dans le processus unifié ? A quoi sert elle ? Pourquoi la mène-t-on ? (3 points)
- 3- Qu'est ce que l'architecture d'un système d'information ? Comment le processus unifié permet-il de se focaliser sur l'architecture du SI à construire ? (3 points)

Cas d'utilisation (12 points)

Un opérateur internet vous demande de créer une plate forme de publication de blogs sur le web. Une fois en place sur le portail de l'opérateur, cette plateforme permettra à ses abonnés de créer leur blog, de le paramétrer (commentaires ou non, modération ou non, etc.), de publier des articles, de gérer des commentaires, etc. L'opérateur souhaite de plus proposer aux visiteurs une fonctionnalité de recherche sur tous les blog hébergés, et bénéficier de services avancés d'administration : tableaux de bord sur l'utilisation de la plateforme, possibilité de désactiver un blog en cas de plainte, etc.

- 1- Ecrivez deux récit d'utilisation (4 lignes chacun)
- 2- Proposez un modèle du domaine lié au monde des blogs, de leur gestion et de leur utilisation
- 3- Déterminez les acteurs du système à l'étude
- 4- Proposez (donnez juste le nom du CU ; le ou les acteurs concernés ; et une courte description si le nom ne suffit pas)
 - a. 1 CU portée organisation boîte noire / objectif stratégique
 - b. 3 CU portée système / objectif stratégique
 - c. 12 CU portée système / objectif utilisateur
- 5- Détaillez deux CU portée système / objectif utilisateur (intervenants et intérêts, garanties minimales, garanties en cas de succès, déclencheur, scénario nominal, extensions)
- 6- Expliquer comment continuer l'ébauche de conception du SI qui a été faite aux questions 1-5