TD3

Tests de validation

L'objectif de ce TD est de finir la phase d'analyse du SIGB commencée lors du TD2. Les tests de validation seront écrits à l'issue de cette phase.

- Q1 : Pour chaque cas d'utilisation construisez les diagrammes de séquence illustrant un fonctionnement nominal.
- Q2 : Pour le diagramme de séquence correspondant au cas d'utilisation « enregistrer un emprunt », élaborez deux diagrammes d'objets (un avant l'exécution de la séquence et un après l'exécution). Expliquez à quoi servent ces diagrammes d'objets.
- Q3 : Listez les évolutions nécessaires que vous avez faites aux classes de ces objets.
- Q4 : Rappelez l'objectif des tests de validation.
- Q5 : A partir des diagrammes de séquence élaborés, réalisez très précisément les tests de validation. Pour ce faire, vous remplirez le tableau suivant :

Titre:	id
Contexte:	
Entrée:	
Scénario:	
Résultat	
attendu :	
Moyens de vérification :	
vérification :	

- Q6 : Définissez un ordre dans lequel les tests de validation doivent être réalisés. Justifiez l'ordre que vous avez choisi. Pensez-vous que votre ensemble de tests est complet ?
- Q7 : Echangez votre travail avec un autre groupe d'étudiants. Vérifiez que les réponses des autres étudiants ne contiennent pas d'erreur. En particulier, prêtez attention à ce que toute fonctionnalité ait des tests de validation lui correspondant.

X. Blanc 29/08/2006