

Rapport de Projet : Mini Projet POO

I. Spécifications

a) Fonctionnalités fournis :

- Gestion d'une session emprunteur ou gestionnaire.
- Possibilité d'emprunter/réserver un objets avec persécution sur le stock et vérification de la pertinence de la demande.
- Possibilité de rendre un objet par l'emprunteur.
- Le gestionnaire peux valider les demandes d'emprunt, valider les réservations dont la date de début est arrivée et récupérer les objets dont l'emprunt a expirer.
- Affichage des différentes informations : état du stock, états des emprunts d'une personnes, états des emprunts en cours, emprunts a valider et réservations globales.
- Avancer dans le temps.

b) Fonctionnalités pouvant être implémenter :

- Gestion d'un fichier XML avec mémorisation des utilisateurs et de leurs emprunts.
- Donner la priorité aux réservations avant les nouveaux emprunts
- Test Junit (non implémenter par faute de temps)

II. Déroulement du projet et répartition.

a) Déroulement :

- Les premières semaines ont étai consacré a l'architecture de notre projet, comment allions nous le structurer. Cela nous pris beaucoup plus de temps que prévue car nous n'étions souvent pas d'accord, et changions beaucoup d'avis avec l'avancement du projet et la découverte de nouvelles difficultés non prévue. C'est pendant ce temps la que nous avons construit la structure du projet (l'ensemble des classes + signatures des méthodes principales). Les deux dernière semaines ont étai consacrer a l'édification du projet.

b) Répartition:

- Pour la recherche de la structure du projet, nous avons tout les deux rechercher en même temps une architecture correcte pour pouvoir par la suite conforter nos idées. C'est ensuite Mathiux Boutelier qui s'occupa de coder cette structure et commencer a remplir cette structure. Felix s'occupa pendant la dernière semaine de continuer et finir le projet. C'est aussi moi qui m'occupe de la rédaction de ce compte rendu et du fichier txt.