Rapport : CY Books

Equipe :

-Nolland Léo

-Rayan Chaouche

-Yssam Bairouki

-Allan Rahajarizafy

-Ryad Ziouche

Description du Sujet :

Le sujet de notre projet est la réalisation d’une application de gestion d’emprunt pour une librairie. Ainsi, l’application doit être utilisable uniquement par la personne en charge de gérer les emprunts. L’application doit permettre la recherche de livre de la BNF à l’aide de l’API, afficher un membre, afficher les livres les plus empruntés ces 30 derniers jours, réaliser un emprunt, ajouter un membre et modifier les informations d’un membre.

Répartition des tâches :

Après avoir étudié le sujet en groupe, nous avons séparé et attribué les tâches de cette manière :

-API : Léo Yssam

-Interface : Rayan Ryad

-BDD : Ryad Allan

-Divers (Java “classique”): Léo Allan Yssam Rayan

Problèmes rencontrés :

Maven :

Nous avons rencontré beaucoup de difficultés lors de la réalisation de l’interface. En effet, pour lancer l’application et vérifier qu’une interface pouvait mener à une autre, il faut construire et lancer le projet et pour ce faire, il nous était fortement recommandé sur les diverses ressources que nous avions trouvés qu’il fallait utiliser Maven.

Cependant, malgré de multiple tentative, ce programme ne s’exécutait pas correctement sur les appareils de tous les membres du groupe. Pour remédier à ce problème, nous avons fait en sorte que les membres du groupe responsable de l’interface travaillent avec au moins une personne n’ayant pas ces problèmes de configuration.

BDD :

Pour lancer le projet, nous avons fais en sorte que les bases de données se connectent à IntelliJ, étant donné que c’est le l’IDE recommandé par notre enseignant. Encore une fois, cela posait problème car nous ne travaillons pas tous sur IntelliJ, certains d’entre nous ayant abandonné l’idée d’arriver à activer leur licence suite à de multiples échecs.

Pour remédier à ce problème, nous avons choisi, comme pour le problème de Maven, de mettre une personne travaillant sur IntelliJ pour s’occuper de connecter les bases de données à l’IDE.