

Anthony Biga :

Tout d'abord j'ai participé à la conception de l'application EnvoieDeNotes. J'ai apporté ma contribution en particulier au diagramme de classes et au mapping objet-relationnel.

Par la suite la mise en place d'un modèle de données m'a été confiée par le chef de projet (Ilias Hassala). Pour ce faire j'ai été amené à développer la partie « métier » du programme dont l'architecture est de type MVC. C'est pourquoi j'ai du coder les classes suivantes : Personne, Etudiant, Enseignant, Cours, Filiere, Coefficient et Inscription. Pour le mapping entre notre modèle et la base de données Oracle utilisée, j'ai du inclure dans la définition de ces classes les annotations JPA adéquates.

Une fois ma tâche accomplie, j'ai pu assister Ilias dans la réalisation des fonctionnalités d'import/export entre les données de l'application et une ou plusieurs feuilles de calcul de type Microsoft Excel ainsi que d'envoi de mails personnalisés aux étudiants enregistrés dans la base de données relationnelle. Durant cette phase du développement, j'ai également contribué à l'amélioration de certains DAO en vue de l'implémentation des méthodes nécessaires à la bonne marche des fonctionnalités citées précédemment.