

Suivi du projet

1 Taches accomplies

Fonctionnalités	Jean	Kevin	Steve	Avcmnt	H rstt
Saisie et vérification du code barres	10			80%	2.00
Recherche d'informations grâce au code - barres.	15			98%	0.3
Traitement en fonction du résultat de la recherche.	10			50%	5
Importation via courriel.	20			85%	3
Configuration de l'adresse courriel	8			100%	0
Réception des courriers spécifiques	20			100%	0
Ajout automatique des albums récupérés	15			50%	7.5
Importation via un autre moyen				0%	0
Bibliothèque et date de retour		25		20%	20
Système d'alerte pour les dates de retour		10		10%	9.0
IHM / Design PC	20			35%	13.0
Capture unique			35	95 %	1.8
Capture multiple			2	95 %	0.1
Configuration d'une adresse			8	90%	0.8
Système d'envois par courriel			21	90%	2.1
Système d'envois via un autre moyen				0%	0
Vérification de la validité du code barres			3	100%	0.0
Affichage du titre d'un album scanné			11	5 %	10.5
Enregistrement des albums				0%	0.0
Mise en commun avec les albums du client PC				0%	0.0
IHM / Design Android			16	95%	0.8
Optimisation du code	10		38	90%	4.8
Sous-total	128	35	134	59%	123.1
Organisation et documentation	Jean	Kevin	Steve	Avcmnt	H rstt
Documentation		30		80%	6
Gestion projet		40		80%	8
Sous-total	0	70	0	80%	14
Total	128	105	134	60%	137.1

2 Synthèse

	Pourcentage effectué	Heures passées
Fonctions de priorité 1 (Primaire)	79%	203
Fonctions de priorité 2 (Secondaire)	29%	84
Fonctions de priorité 3 (Facultative)	10%	10

3 La rétrospective

3.1 Ce qui a été fait

La plupart des éléments de base ont été effectués, les applications *PC* et *Android* ont toutes les deux les bases nécessaires pour être utilisables.

Ainsi nous avons réalisé, premièrement, sur l'application *PC* :

Recherches d'informations sur l'ouvrage – Une recherche en fonction de l' *ISBN* du livre pour importer directement les informations dans le programme comme le nom de l'auteur, la collection, le nombre de pages, etc. depuis internet.

Importation des *ISBNs* – L'importation des *ISBNs* scannés depuis l'application *Android* à aussi été implémentée.

Et sur l'application *Android* :

Mise en place de la structure – L'application de base, avec son design est fonctionnelle.

Capture des *ISBN* – Les *ISBN* sont capturés par l'application.

Exportation des *ISBN* – Les *ISBN* capturés sont correctement transmis à l'application *PC*.

3.2 Ce qui a posé problème

Dans un premier temps, la classe *JavaMail* n'est pas fiable sur *Android* et sa compréhension à posé problème pour le développement du système d'envois des *ISBNs* par email. Il en de même pour *zxSwing*, qui initialement mènent pas prévu pour être utilisé comme bibliothèque, mais comme application externe. On a donc du réadapter le programme pour pouvoir l'importer dans notre application.

An niveau de l'application *PC*, la compréhension de *Hibernate* pour la gestion de la base de données a (et est encore en fait) un problème assez complexe à gérer.

3.3 Ce qui aurait pu être amélioré

Le format d'affichage des informations importés dans l'application du prototype aurait pu être un peu mieux travaillé. La détection du bug lors de l'importation des *ISBNs* depuis le portable aurait aussi permis d'améliorer le prototype.