

TransBord

- Journal du travail personnel -

Laurent Hermann

Taches réalisées pour le projet TransBord

Date début	Date fin	Tache	Observation
30.10.02		Réception de la donnée	J'ai proposé à l'équipe une manière de former le groupe, de distribuer les tâches et une manière d'attaquer le problème.
06.11.02		Réflexion sur l'organisation du groupe - Réflexion sur les outils à utiliser - Réflexion sur les tâches à distribuer	Cela s'est particulièrement mal passé. Des manières opposées d'attaquer le problème s'affrontent sur la manière de mener le projet. J'ai exposé mes difficultés à M. Thiémarc.
13.11.02		Réflexion sur l'organisation du groupe - Choix sur les outils à utiliser - Distribution des tâches	Nous essayons malgré tout d'avancer sur une nouvelle voie. Je ne sais pas vraiment comment m'y prendre. J'opte pour une sorte de démocratie. Je me plie aux choix votés à la majorité des présents. C'est une manière de me déresponsabiliser.
20.11.02		Etablissement d'un diagramme UML - Première réflexion	M. Brio nous expose un premier jet de structuration UML du projet
27.11.02		Définition de l'interface graphique Etablissement d'un diagramme UML (2) - Deuxième réflexion	Le groupe choisit l'interface graphique. Le schéma UML est repensé en conséquence.
04.12.02		Recherche d'information individuellement - L'équipe algorithmique s'occupe de maîtriser son domaine - L'équipe algorithmique fait des tests avec WxPython	Je m'informe auprès des autres de leurs avancements. L'équipe interface graphique montre des résultats très intéressants. L'équipe algorithmique est en recherche.
11.12.02		Recherche d'information individuellement - L'équipe algorithmique s'occupe de maîtriser son domaine - L'équipe algorithmique fait des tests avec WxPython	Je m'informe auprès des autres de leurs avancements. L'équipe interface graphique fait d'autres tests. L'équipe algorithmique fait son pseudo code
18.12.02		Recherche d'information individuellement - L'équipe algorithmique s'occupe de maîtriser son domaine - L'équipe algorithmique fait des tests avec WxPython	Je m'informe auprès des autres de leurs avancements. L'équipe interface graphique fait d'autres tests. L'équipe algorithmique fait sa documentation
08.01.03		Rendu du premier jet d'implémentation du graphe	Sur ce que j'ai rendu, l'équipe algo peut commencer à implémenter.
22.01.03		Refonte de l'implémentation du graphe selon une autre approche	Selon les conseils de M. Brio, je modifie l'interface.
29.01.03		Correction du graphe selon des demandes du groupe algorithmique	Encore des modifications et des corrections de bugs
05.02.03		Nouvelle version du graphe	Encore des modifications et des corrections de bugs
08.02.03		Travail en commun - Debugage - Ajout de méthodes demandées - Implémentation de l'enregistrement dans des fichiers	La mise en commun n'est pas facile. Beaucoup de problèmes sont mis à jours et prennent du temps pour être corrigés.

		- Remise en forme de mes fichiers, formatage des sources - Aide aux collègues	
12.02.03		Changement de responsabilité - Suite à une discussion avec M. Brio, le « chef » actuel du projet, à savoir moi-même, et avec le groupe, nous donnons le poste de « chef » de projet à M. Brio. - Les autres postes ne changent pas.	Sur les conseils de M. Thiémard et de M. Brio, je cède ma place de « chef » de groupe. C'est un poids en moins sur mes épaules.
15.02.03		Travail en commun - Ajout de méthodes demandées - Débuggage en collaboration avec M. Bosquet au sujet de l'enregistrement et la lecture des fichiers. - Transformations des spécifications de mes classes selon un nouveau schéma UML - Intégration des valeurs xy venant d'une nouvelle classe info. - Debugage - Aide aux collègues	Je finis de mettre à jours de mes codes. J'en passe le contrôle a l'équipe algorithmique pour une intégration complète.
16.02.03		Travail en commun - Recherche de documents perdus heureusement mémorisés dans le mailing-liste - Aide aux collègues - Premier jet de documentation	
19.02.03		Présentation de la structure du groupe à M. Thiémard	
11.03.03		Réunion du groupe. Réflexion sur le travail déjà fait et à faire.	C'est le début de la deuxième phase de développement de notre projet de groupe.
25.03.03		Présentation et distribution des tâches. Je dois réfléchir sur la représentation des arcs et sommets selon leurs différents états.	
8.04.03		Je regarde avec Steve Frei comment il a implémenté la partie qu'il a faite et que je dois maintenant modifier.	
29.04.03		Mise au point et acceptation du principe de séparation des informations d'états des informations de présentation.	La réflexion c'est faite en présence de la majorité des membre. Tous ont pu donner leurs points de vue. Il m'est néanmoins nécessaire de prendre certaines décisions arbitrairement afin de faire avancer mon travail. Celles-ci pourront sans problème être modifiées par la suite.
13.05.03		Décision au niveau de l'implémentation du système de présentation des sommets et des arcs selon les décisions déjà prises.	Les décisions au niveau de la structure ont été vérifiées ensemble avec M. Briot.

Conclusions

Un début difficile a assuré une fin encore plus difficile. L'expérience est bonne à prendre. Si certaines choses sont supposées par la sagesse, elles sont souvent confirmées par la pratique. Les relations ne sont pas évidentes à gérer ainsi que la communication. Le rôle de « chef » de projet n'est pas facile à tenir.