

Arthur SERRE

Benjamin LECROQ

Mathias MOUCHOT

Florian BLONDEL

Boris HO

PRODUCTEL Livrable 5

16 Décembre 2011

Pour ce livrable, nous devions chacun écrire un rapport personnel sur ce projet Productel. Ce projet nous demandait d'utiliser des compétences acquises à l'école sur 3 mois. Le but étant de faire une étude de marché et de développer un support de données informatique pour la société.

Nous vous avons chacun rédigé un rapport personnel :

Un des problèmes les plus récurrent que j'ai eu n'était pas un problème de compréhension avec mon groupe ou de matériel. Ce problème était surtout un manque de temps. En effet chaque livrable nous réclamait une nouvelle compétence que l'on venait à peine d'apprendre en cours, ce qui rendait le laps de temps pour la production très court. Par exemple pour le livrable 4, on devait produire des vues sauf que mon TP de base de données sur les vues était prévue pour le vendredi matin alors que le livrable était demandé le soir même. Ceci rendait accessible le travail à produire qu'à une partie du groupe qui avait reçu le cours plutôt dans la semaine. Ce problème amène donc un gros déséquilibre où certains se retrouvaient obligés de faire le livrable tandis que d'autres restaient quasiment passifs pour un livrable.

L'un des autres problèmes venait du fait qu'en tant qu'ancien CPI de l'EISTI j'avais en même temps que ce projet un autre projet à mener. En effet nous devions réaliser un programme en C sur les fractales. L'un des problèmes est que d'une part avoir deux projets à gérer nous prend énormément de temps. Mais en plus il se trouve que la plus part de nos livrables sur les deux projets étaient souvent en même temps.

Dans les choses que j'ai pu apprendre avec ce projet sont le calcul matriciel sur Excel et les amortissements linéaires pour des machines. Au final c'est le livrable 2 où j'ai le plus appris car c'était le seul où j'avais les compétences pour réaliser le travail demandé. Pour les autres j'ai surtout eu de petites tâches à faire en adéquation avec mes capacités du moment ainsi que très souvent le rapport à faire.

J'ai appris qu'avoir deux projets devient ingérable si l'on n'est pas très attentif et minutieux face aux dates de livrables.

Si je devais le refaire je choisirais sans doute les mêmes membres car ils ont tous su travailler et apporter leur contribution au projet. En revanche je serais bien plus attentif aux dates de rendu de projet en regardant ce qu'il faut faire et ce qu'il faut savoir afin de prévoir pour le laps de temps restant, entre la maîtrise de la compétence demandée et le rendu du livrable, du temps libre afin de m'investir complètement sur les tâches demandées.

Matthias Mouchot

Lors de ce projet, nous avons rencontrés de nombreux problèmes de délais. En effet, nous attendions les cours et les TP pour commencer les exercices demandés. Ceci fut une très mauvaise stratégie puisque les cours et TP étaient très tardifs, notamment le dernier TP qui était le jour même du rendu. On s'est alors retrouvé plusieurs fois avec nos autres projets à rendre (fractals, rapport de rh...), en même temps que le Productel qui tombait un peu comme un cheveu sur la soupe.

Ce projet ne m'a pas plut particulièrement, et je ne pense pas avoir appris beaucoup de choses, puisqu'on avait jamais assez de temps pour approfondir ce que l'on avait vu en TP.

Par contre, pour finir se projet sur un point positif, mon groupe était très bien, nous nous sommes entraidés et avons bien répartis les taches, malgré les difficultés citées ci-dessus.

Si c'était à refaire donc, je choisirais la même équipe, et j'aurais appris par moi-même les connaissances requises aux rendus, sans attendre les cours et TP. Même si ce n'est pas comme ça que je vois le principe d'une école, mais cela reste mon avis personnel.

Benjamin Lecroq

Ce projet a été une occasion d'avoir un aperçu des demandes des entreprises, et donc de sortir de l'apprentissage « scolaire ». Je me suis personnellement plus investi dans tout ce qui concernait la BDD, c'est à dire l'élaboration du MCD, les requêtes de création des tables ainsi que les requêtes du dernier livrable destiné à retrouver les différentes valeurs présentent dans le fichier Excel. Ce travail me permit de développer mes connaissances en SQL et il fut également l'occasion d'avoir un exemple concret d'utilisation de base de données dans un cas précis.

Concernant les difficultés rencontrées, elles sont principalement liées à un soucis de correspondance entre cours et compétences demandé lors des livrables. En effet, les cours traitant des points à mettre en œuvre dans les livrables avaient généralement lieu quelques jours seulement avant la date limite de rendu, ce qui ne permettait pas une organisation optimale de notre temps de travail.

Florian Blondel

En conclusion, ce projet a réclamé beaucoup de travail et d'organisation. La coordination et l'entraide entre les membres étaient bonnes malgré les difficultés rencontrées.