

Deogracia DILOUKOUNKOU
Thomas MILLOX
Gérôme RODRIGUES
Axel ROYER
Lucie TETARD

Rapport RH

Parcours pour personnes handicapées



ECOLE INTERNATIONALE DES SCIENCES DU TRAITEMENT DE
L'INFORMATION

Cycle ingénieur 1^{ère} année - génie informatique

Table des matières

Introduction	3
I. Synthèse de groupe	3
II. Synthèses individuelles	4
Conclusion	6

Introduction

Au cours de ce deuxième semestre de première année du cycle ingénieur, il nous a été proposé de développer une application sur ordinateur pour aider les personnes handicapées, ici à mobilité réduite, à se déplacer dans un lieu public. Ainsi, durant quatre mois nous avons collaboré en équipe sur ce projet. L'équipe est composée de Deogracia DILOUKOUNKOU, Thomas MILLOX, Gérôme RODRIGUES, Axel ROYER et Lucie TETARD. Nous nous surnommons la Dream Team et nous allons aborder notre expérience de travail vis-à-vis du groupe.

I. Synthèse de groupe

Nous avons souvent eu l'habitude pour des projets de constituer des groupes avec des personnes avec qui nous avons des affinités. Pour celui-ci, c'est différent, les groupes étant imposés par un tirage au sort nous n'avions pas d'autre choix que de coopérer afin de mener à bien ce projet. Cela représente davantage le monde professionnel car nous ne connaissons pas toujours les personnes avec qui nous travaillons ou travaillerons dans notre futur professionnel.

Pour ce projet, nous avons tout d'abord cherché à nous connaître afin de répartir les tâches en fonction des préférences et des capacités de chacun.

Nous avons organisé des réunions mensuelles, généralement le jeudi après-midi, auxquelles nous essayions d'être tous présents. Auquel cas un compte rendu était rédigé pour les absents mais également pour se souvenir de ce qui a été dit ou fait au cours de cette séance.

La force de notre équipe est l'interdisciplinarité. Nous avons tous un bagage scientifique (et non scientifique) différent grâce à nos parcours scolaires différents et nos expériences. Ce qui nous a permis de nous compléter.

L'ambiance du groupe était conviviale et basée sur l'entraide. Il n'y a pas eu de gros désaccord durant ce projet, nous avons su nous écouter et effectuer les meilleurs choix possibles en se concertant.

Les difficultés que nous avons rencontrées étaient surtout au niveau des réunions, ainsi que la communication à distance (via l'application Messenger notamment). Il était nécessaire de faire plusieurs relances afin d'obtenir des réponses ou faire des rappels avant chaque réunion pour éviter les absences.

II. Synthèses individuelles

Deogracia DILOUKOUNKOU

Durant quatre mois j'ai eu à travailler sur ce projet scolaire pour moi cela a été un univers de découverte aux vue des conditions dans lesquelles le projet a été donné c'est-à-dire le bagage nécessaire la réalisation de ce projet n'était pas acquis car le cours se faisait au même moment.

Dans tout ce cycle j'ai dû m'adapter en m'organisant à étudier et travailler en parallèle sur le projet, j'ai dû faire preuve de curiosité et de recherche afin de trouver la solution aux problèmes auxquels j'étais confronté. J'ai mis en pratique durant la réalisation du projet les connaissances acquises pendant les cours de communication à savoir ; l'écoute de l'autre, la participation, le respect de l'autre, la prise de parole afin d'exprimer mes idées et au final j'étais dans un groupe conduit d'une très bonne dynamique, une bonne ambiance ce qui nous a permis de bien mener à terme le projet.

Thomas MILLOX

Ce projet a été l'occasion pour moi de développer mes compétences en Java et en programmation objet ainsi que mes compétences de travail en groupe. J'ai trouvé particulièrement intéressant le processus de mise en commun du travail des membres du groupe.

Lors de la réalisation de l'application j'ai principalement travaillé sur les fonctionnalités de la carte, la recherche de chemin par Dijkstra et la mise en commun finale du code. Cela m'a permis de manipuler à mainte reprise l'interface utilisateur de Java ce qui fut une expérience très enrichissante.

J'ai trouvé l'ambiance de travail de ce groupe très agréable et souhaite remercier chacun de ses membres pour le travail qu'ils ont fourni lors de ce projet.

Gérôme RODRIGUES

Grâce à ce projet, j'ai eu l'opportunité d'étendre mes connaissances et mes compétences dans le langage de programmation JAVA ainsi que dans les relations avec des partenaires de travail.

Pour ce projet, je me suis attelé à la gestion de l'avancement du projet, ainsi qu'à la représentation de notre carte sur l'application pour la rendre la plus fidèle possible aux locaux de l'EISTI. Dans l'ensemble, je pense que nous avons bien tenu les délais que nous nous étions fixés pour les différentes étapes du développement.

Je remercie mes partenaires de projet pour leur investissement ainsi que pour leur motivation qui n'a laissé paraître aucune faille. Chacun d'entre nous tire une bonne expérience de ce projet.

Axel ROYER

Ce projet a été pour moi une véritable opportunité d'application concrète de notre apprentissage en cours du langage JAVA. J'ai pu apporter ma pierre à l'édifice au sein d'un groupe coordonné et efficace.

Je me suis principalement attelé à la schématisation et réalisation d'une partie de l'IHM et j'ai pu découvrir à travers les compétences de chacun des nouvelles fonctionnalités que je ne connaissais pas.

Ce fut vraiment très enrichissant et à aucun moment je ne me suis senti perdu durant la réalisation de ce projet. Je suis fier du travail que j'ai pu apporter et fier du résultat final de notre groupe.

J'ai clairement cerné les enjeux d'un tel projet et la possibilité d'application de celui-ci dans la vie réelle et cela m'a donné encore plus envie de travailler dessus.

Je n'ai donc aucuns regrets quant à la réalisation du projet et au déroulement de celui-ci car j'ai pu compter sur une équipe compétente motivée et présente à chaque moment du projet.

Lucie TETARD

Ce projet était pour moi une véritable opportunité de développer mes compétences techniques en programmation informatique, notamment dans le langage JAVA. Mais ce que j'ai surtout travaillé durant ces quatre mois de projet est mon relationnel. Dans la répartition des tâches dans le groupe, je me situe comme la personne qui coordonnait le groupe, qui organisait les tâches, dans le souci du bon déroulement du projet. De manière générale, je pense avoir animé le groupe et aidé à la communication interne.

Je souhaite remercier mes camarades de groupe pour leur investissement dans ce projet et leur contribution. Nous en ressortons tous grandis et riches d'une nouvelle expérience.

Conclusion

Pour résumer ce projet, nous sommes tous d'accord pour dire que c'était une bonne expérience, enrichissante pour nous cinq. C'était l'occasion de travailler dans de conditions proches de celles du milieu professionnel, également de mettre en œuvre ce que nous avons appris dans nos cours de communication et de travail en équipe.