



TOB : Projet Long

Rapport individuel 1

MATHURIN Maël - Groupe MN-4

Notre groupe travaille sur le développement d'un tableur, les détails de l'avancement du projet sont présentés dans le rapport global et ce document a pour but de lister les tâches que j'ai réalisé ou auxquelles j'ai participé :

- Création du premier diagramme UML afin d'avoir une première direction pour savoir ce que l'on devait faire. Ce diagramme sera complété au fur et à mesure de l'avancement du projet, et des nouveaux problèmes rencontrés.
- Travail en groupe : Évaluation des valeurs métiers des fonctionnalités de notre projet, ainsi que leurs difficultés, permettant de savoir lesquels sont à réaliser en priorité.
- Création des premiers composants du tableur : le tableur, les cellules, et une position.
- Création de la représentation d'une formule mathématique, avec des additions, des soustractions, multiplication, etc.. Il s'agit de l'interface Formule ainsi que toutes ses implantations dans le sous package `tableur.math.formule`.
- Création d'un parseur (nommé Lecteur) afin de convertir une formule écrite en String vers une formule défini par l'interface Formule. La formule peut maintenant être évalué.
- Création de tous les fichiers test qui test les formules, ainsi que le parseur.
- Premier codage du parseur (ici, la classe nommée Lecteur), permettant de convertir une formule écrite en String, vers une formule étant un objet Formule, qui peut être évalué, modifié, etc... Voir fichier `Formule.java` et le sous-package `tableur.math.Formule`
- Création d'une première version d'un visuel du tableur, non complète et qui a été mis à jour après.
- Création de l'interface d'une action qui agira sur les cellules.