



TOB : Projet Long

Rapport itération 1

Groupe MN-4

Le projet de notre groupe est de développer un tableur gratuit, permettant de faire des calculs et des opérations simples sur les cellules.

Voici la liste de ce qu'on a fait et de ce qui est en cours de développement :

1 Ce qui est fait :

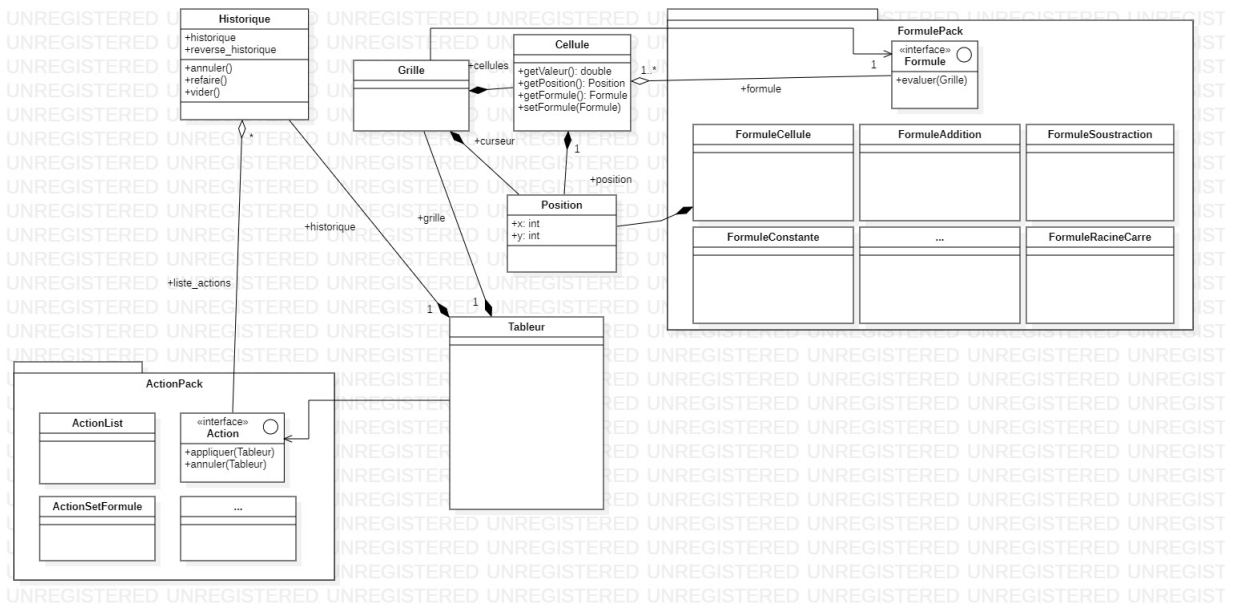
- Premier diagramme UML.
- Interface graphique où l'on peut rentrer des valeurs dans les cellules.
- Récupération de ce que l'on rentre dans les cellules. On peut voir cet avancement en appuyant sur "Entrée" une fois que l'on a marqué quelque chose dans la cellule, le texte est alors affiché sur la console.
- Création d'un parseur pour analyser les formules rentrées par l'utilisateur.
- Création de la "menuBar" afin d'implémenter différentes fonctionnalités et d'y accéder depuis un menu.
- Sauvegarde d'un tableur dans un fichier (nouveau ou pré-existant) et chargement du tableur à partir d'un fichier de sauvegarde créé depuis le tableur
- Formule interprétable par le tableur avec un "=" avant la formule
- Raccourcis usuels (ctrl+C, ctrl+V, ctrl+X, ctrl+N, ctrl+shift+S)
- La cellule de tableur sélectionnée est dorénavant mise en évidence

2 Ce qui est en cours de développement :

- Mise en place de l'historique, permettant d'annuler une ou plusieurs actions, ou de les refaire une fois annulé.
- Implémenter les différents calculs et traitements applicables aux cellules du tableur. Les calculs et traitements sont déjà en partie développés, il reste à les inclure au menu.
- Remise à zéro complète (objet + visuel, pour l'instant seul l'objet est remis à zéro)
- Sélection multiple de cellules

3 Diagramme UML :

Voici le diagramme UML actuel de notre tableau. Il n'est pas complet et a déjà été un peu modifié dans notre implantation.



4 Diagramme UML :

Voici l'interface graphique actuelle du tableau.

