

Rapport Individuel de projet long

En date du 17 avril 2023

Axel Deora, ENSEEIHT.

Contributions significatives par composante:

1.1 Zone de texte de gauche (édition de raffinages)

→ Ajout de méthodes permettant l'exploitation de la zone de texte de gauche (Zone de saisie des raffinages)

→ Coloration du texte entré dans la zone en fonction du type de mots-clés (exemple, Mot clés de structures (Si, Alors, Sinon..) en Rouge, et conditions en bleu:

Image **Si (beauTemps) Alors:**

→ ajout d'une option permettant d'augmenter ou de diminuer la taille de la police de la zone de gauche. Bouton supérieurs "+" et "-"

→ Pour un traitement ultérieur des structures de contrôle, le fait de cliquer sur un mot-clé permet d'obtenir son **type** (structure, condition...), son **identifiant** (qui permettra par la suite de l'indexer dans la séquence de structures) et sa **valeur/keyword** qui le décrit lui-même.

exemple:

```
Vous avez cliqué sur 'Alors',  
qui est un mot-clé de type 'structure',  
avec comme id 10.
```

Pour le mot clé **Alors**

```
Vous avez cliqué sur '(beauTemps)',  
qui est un mot-clé de type 'condition',  
avec comme id 9.
```

Pour la condition **beauTemps**.

1.2 Zone de droite (listing des raffinages)

→ Piste de réflexion pour changer le **JTexPane** prévu originalement en classe **JTree**, puis ajout d'un **JPopUpMenu** permettant (plus tard) de modifier, d'ajouter ou de supprimer un raffinement en particulier.

Classe modifiées en conséquence:

→ La zone d'éditations des raffinages (VueEditionRaffinages.java) dont l'attribut ***edition*** a été passé de **JTextArea** à **JTextPane**, car cette dernière est plus puissante et octroie beaucoup plus de libertés.

→ La classe VueListeRaffinages.java pour l'ajout du **JTree**

→ la classe **Menu.java** pour le lien entre le bouton ZoomOut et ZoomIn pour la police d'écriture, et **Main.java**