



SEC : Rapport Final Minishell
Léo Meissner

Ce projet a pour but de coder un minishell capable de réaliser les principales actions du shell.

Les questions de ce projet ont toutes été traitées à l'exception de la question 11 (Pipelines) pour laquelle je n'ai pas trouvé de solution fonctionnelle. Je ne suis pas parvenu à mettre en relation, via un nouveau tuyau chaque fils pour qu'ils puissent communiquer entre eux. J'ai pensé à mettre une simple boucle while s'arrêtant lorsque `commande_seq(i) == NULL` mais j'ai eu des erreurs de segmentation que je ne suis pas parvenu à résoudre.

L'application se compose uniquement d'un script `minishell.c` représentant l'entièreté du projet. Pour construire l'exécutable il suffit donc de lancer la commande `gcc -Wall -o nomExecutable minishell.c readcmd.c`.

Tests : Après le traitement de chaque question, j'ai testé le fonctionnement de mon minishell, par exemple lancé une horloge (commande `xclock`) au premier plan, la stopper, la relancer en arrière plan etc... Puis une fois la question suivante traitée, j'effectuais de nouveau les tests des questions précédentes afin de vérifier que le nouveau code n'avait pas impacté l'ancien.