

OS(2018)

projet:minishell

LIES AMAROUCHE

14 DÉCEMBRE 2018

1 Information sur le code :

A) compilation

Il suffit de dézipper l'archive et de faire un make et d'exécuter le ./Exe .

B) les fonctions

Le projet portait sur le fait de programmer un minishell et cela nous a permis de revoir toutes les notions qu'on a vu dans le cours, mon minishell prend comme commande en plus des commandes stendart:

1. cd : qui permet de changer de répertoire.
2. sleep:marquer un temps d'arrêt en bash
3. && : pour lancer une seconde commande si la première réussi.
4. ; : pour lancer deux commndes sur une même ligne.
5. exit : pour quitter le minishell.
6. > : rediriger la sortie dans un fichier , les erreurs sont affichées dans la console. Si fichier n'existe pas il est créé, si il existe son contenu est remplacé.
7. >> : rediriger la sortie dans un fichier sans écraser son contenu. Si fichier n'existe pas il est créé.
8. < : passer la commande en entrée standard .
9. 2> : rediriger les erreurs dans un fichier , la sortie est affichée dans la console. Si fichier n'existe pas il est créé, si il existe son contenu est remplacé.
10. 2 >> :rediriger les erreurs dans un fichier sans écraser son contenu. Si fichier n'existe pas il est créé.
11. 2&>1 : rediriger la sortie dans un fichier, les erreurs sont envoyées au même endroit. Si fichier n'existe pas il est créé, si il existe son contenu est remplacé.
12. 2&> >1 : idem, mais sans écraser le contenu du fichier.

13. `1&>2` :rediriger les erreurs dans un fichier, la sortie est envoyée au même endroit. Si fichier n'existe pas il est créé, si il existe son contenu est remplacé.
14. `1&> >2`: idem, mais sans écraser le contenu d'un fichier.
15. `&>`: rediriger toute les sorties (standard, erreurs) dans un fichier.
16. `&> >`:idem, mais sans écraser le contenu dans un fichier.

C) Sources

https://moodle.univ-paris8.fr/moodle/pluginfile.php/114093/mod_resource/content/3/slides_PIU_tp5.pdf
http://www.ai.univ-paris8.fr/~alinehuf/l2/support_JM.pdf
<http://www.ai.univ-paris8.fr/~alinehuf/l2.php>
<https://chrtophe.developpez.com/tutoriels/minisysteme/>