



Systeme Unix

Minishell 2

Contact b-psu-150@epitech.eu

Abstract:



Table des matières

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| .1 | Détails administratifs | 2 |
| .2 | Sujet | 3 |
| .3 | Fonctions autorisées | 4 |



.1 Détails administratifs

- Les sources doivent être rendues dans le répertoire `PSU_année_minishell2`
ex : `PSU_2013_minishell2` pour l'année 2013-2014
- Votre binaire devra compiler avec un Makefile.
- Votre binaire se nommera `mysh`



.2 Sujet

- Le but du projet est de reprendre le sujet du `minishell1` et d'y ajouter la gestion des ';', des pipe '|' et des quatre redirections '>', '<', '»' et '«'.
- Exemple simple :

```
1 $> mkdir test ; cd test ; ls -a ; ls | cat | wc -c > tutu ; cat tutu
2 . . .
3      5
```

- Les agrégations de filedescriptors, par exemple la sortie d'erreur, sont en bonus.
- Exemple sur tcsh :

```
1 $> cat toto >& /tmp/titi
```



.3 Fonctions autorisées

- les fonctions autorisées du minishell1
- pipe
- dup
- dup2