

Manuel

Ce manuel vous expliquera précisément comment utiliser le paquet Ada « SGF », qui vous permettra de créer, modifier et supprimer des fichiers et des répertoires grâce à son propre système de gestion de la mémoire.

Pour commencer, lancez le programme principal ; trois options s'offriront à vous :

```
Available interfaces :  
1 - Terminal  
2 - Menu  
99 - Exit  
Please enter the number to the corresponding interface that you would like to use.  
Interface number : |
```

Nous allons passer en détail chacune des ses options.

Mode Terminal

Nous allons commencer par la première option : l'interface terminale.

Comme son nom l'indique, l'interface terminale vous permet de modifier le système de gestion de fichiers à la manière d'un terminal Unix.

Ce mode est destiné aux utilisateurs expérimentés et inclut plusieurs commandes :

```
Select a command to execute :  
- pwd : get current directory  
- touch : create file  
- size : change file size  
- mkdir : create directory  
- cd : change current directory  
- ls : display all childs of given path  
    - -r : allow recursivity over directories  
    - -l : add more information about the files, including their sizes  
- rm : remove file  
    - -r : remove directory  
- mv : move file (and eventually, rename it) into another directory  
- cp : copy a file into another directory  
    - -r : copy a directory into another directory  
- exit : leave terminal  
> |
```

Pour exécuter quel que soit la commande, écrivez celle-ci directement dans le terminal avec ces paramètres nécessaires, et appuyer sur “entrer”, si celle-ci a été correctement marquée, le résultat, visuel ou non, s'appliquera, sinon, une erreur s'affichera indiquant le problème.

Mode Menu

Passons à la seconde option : l'interface menu.

Cette option affichera à la place un menu, avec chaque commande numérotée, et guidera l'utilisateur sur les paramètres qu'il doit entrer ou non.

Ce mode est conçue pour les utilisateurs plus casuel et inclut les mêmes commandes que le précédent, qui sont les suivants:

```
Available commands :  
1 - Current working directory  
2 - Add new file  
3 - Add new directory  
4 - Change file size  
5 - Change working directory  
6 - List directory content  
7 - List recursively all directory content  
8 - Remove a file  
9 - Remove a directory  
10 - Move or rename a file or a directory  
11 - Copy a file  
12 - Copy a directory  
13 - Archive a directory  
99 - Quit menu  
Please enter the number to the corresponding command  
Command number : |
```

Pour exécuter une commande, tapez le numéro directement dans le terminal et suivez les instructions qui vous seront données, quand le guide sera terminé, le résultat, visuel ou non, s'appliquera, sinon, une erreur s'affichera indiquant le problème, et vous demandera de réessayer.

Fin d'utilisation

Pour finir, si vous pensez avoir fait toutes les modifications nécessaires, vous pouvez quitter l'interface en choisissant la dernière option : Quitter.

Dans le cas d'un problème, vous pouvez nous contacter par mail,
tristan.gallardo@etu.toulouse-inp.fr ou ellisa.ee@etu.toulouse-inp.fr.