

MiniShell

Cahier des charges:

Développer en équipe, un MiniShell pouvant:

- Lancer des commandes internes (exemple cd, pwd ..)
- Lancer des commandes externes (exemple ls, cp, rm ..)
- Gérer des travaux avec la commande jobs
- Gérer les redirections des flux d'entrée et de sortie

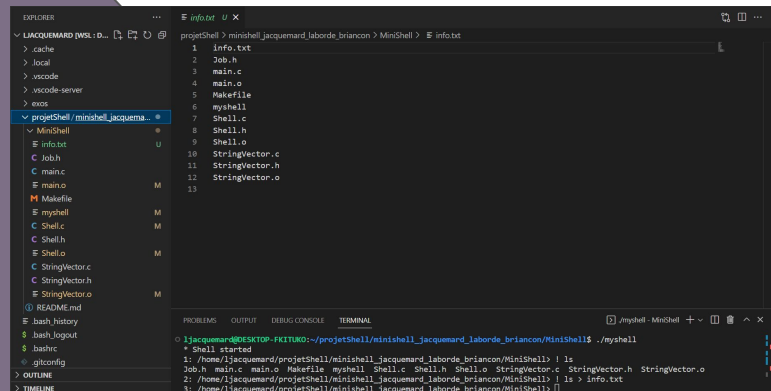
Grâce à ce projet j'ai découvert comment:

- Programmer en C
- Gérer des redirections de flux
- Gérer des processus père et fils
- Gérer des signaux
- Gérer des commandes
- Travailler en équipe avec Git

Logiciel utilisé:

- Programmation en C
- Utilisation d'un dépôt Git

Livrables:



The screenshot shows a VS Code editor with a project named 'projetshell' open. The file explorer on the left shows the project structure, including files like 'main.c', 'main.o', 'Makefile', 'myshell', 'Shell.c', 'Shell.h', 'StringVector.c', 'StringVector.h', and 'StringVector.o'. The terminal window on the right shows the output of the program, which is a simple shell prompt. The terminal text is as follows:

```
projetshell > minishell_jacquemard_laborde_briancon > MinShell > E info.txt
1 info.txt
2 job.h
3 main.c
4 main.o
5 Makefile
6 myshell
7 Shell.c
8 Shell.h
9 Shell.o
10 StringVector.c
11 StringVector.h
12 StringVector.o
13
```

Interface du mini shell