Proyecto 1

Roberto Artigues, Emilio Meza, Nicolás Soto 8 de Octubre de 2023

1. Introducción

Desarrollo de un intérprete de comandos simple en Linux (shell). La shell a implementar será similar a las disponibles actualmente en Linux.

2. Parte 1

En el main del codigo se pueden visualizar todos los procesos solicitados para este proyecto, cada uno comentado para que sea mas fácil su entendimiento.

3. Parte 2

Se creo la funcion a continuacion, con sus comentarios en el código explicando los pasos que sigue.

Figura 1: Funcion Demonio

```
RobLand SusDaemon[16761]: El diablillo se ha creado
RobLand SusDaemon[16761]: Diablillo corriendo por la 1 vez
RobLand SusDaemon[16761]: Procesos: 17114, Corriendo: 3, Bloqueados: 0
RobLand SusDaemon[16761]: Diablillito ha terminado
```

Figura 2: Demonio haciendo sus procesos