

Лабораторная №6

Отчёт-презентация

Захаров А.П.

16 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Захаров Александр Петрович
- студент
- Российский университет дружбы народов
- a.zaхарov@yandex.ru

Задание

Разобраться в работе UNIX подобных системах с помощью командной строки.

Цель работы

Пройти основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Выполнение лабораторной работы

Продемонстрировал команды `pwd`, `cd`, `ls`.

```
~
apzakharov > pwd
/Users/user
~
apzakharov > cd /tmp
/tmp
apzakharov > ls
FontCharInfo.txt                com.adobe.acrobat.rna.3923.1f5=
FontNameInfo.txt                com.adobe.acrobat.rna.40a.1f5=
MozillaUpdateLock-9E84F675BF344784 com.apple.launchd.QXvrvnYvfB/
Tor ProjectUpdateLock-191289357BF03661 powerlog/
com.adobe.acrobat.rna.0.1f5.DC=  tmux-501/
com.adobe.acrobat.rna.312a.1f5=
/tmp
apzakharov > vim ~/.zshrc
/tmp
apzakharov > ls -FAG
FontCharInfo.txt                com.adobe.acrobat.rna.3923.1f5=
FontNameInfo.txt                com.adobe.acrobat.rna.40a.1f5=
MozillaUpdateLock-9E84F675BF344784 com.apple.launchd.QXvrvnYvfB/
Tor ProjectUpdateLock-191289357BF03661 powerlog/
com.adobe.acrobat.rna.0.1f5.DC=  tmux-501/
com.adobe.acrobat.rna.312a.1f5=
/tmp
apzakharov > █
```

Рис. 1: `pwd`, `cd`, `ls`

Удалял и создавал директории

```
~
apzakharov > cd newdirt
cd: no such file or directory: newdirt
~
apzakharov > mkdir newdir
~
apzakharov > mkdir newdir/morefun
~
apzakharov > mkdir -p newdir/morefun/letters newdir/morefun/memos newdir/morefun/misk
~
apzakharov > ls newdir/morefun
letters/ memos/  misk/
~
apzakharov > rm -rv newdir/morefun/*
zsh: sure you want to delete all 3 files in /Users/user/newdir/morefun [yn]? y
newdir/morefun/letters
newdir/morefun/memos
newdir/morefun/misk
~
apzakharov > rm newdir
rm: newdir: is a directory
~
apzakharov > find newdir
newdir
newdir/morefun
~
apzakharov > rmdir
```

Просмотрел историю с помощью history.

```
~
apzakharov > history
1056  find newdir
1057  ls | grep newdir
1058  ls newdir
1059  man ls
1060  cd git-extended
1061  ls
1062  ls -R
1063  man cd
1064  man pwd
1065  man mdkir
1066  man mkdir
1067  man rmdir
1068  man rm
1069  history
1070  cd
1071  ls Movies
```

```
~
apzakharov > ls -r
```

Выводы

Во время выполнения лабораторной работы я углубил свои знания системных команд UNIX.