

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	8

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Изучение работы и назначение системы контроля версий git приобретение навыков по работе с ней

2 Выполнение лабораторной работы

Для начала посмотрим полный путь для нашего каталога

```
avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ pwd /home/avlisovskaya
/home/avlisovskaya
avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ cd /tmp
```

```
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ pwd
/home/avlisovskaya
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ cd /tmp
[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$ ls -la
total 12
drwxr-xr-x 2 avlisovskaya avlisovskaya 4096 Sep 11 10:44 .
drwxr-xr-x 1 root         root         4096 Sep 11 10:44 ..
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 sddm-auth-0cd502e9-0a15-4184-8796-000000000000
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 sddm--omUgoQ
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-Ps6n9Y
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-rvice-myRJKG
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-service-nHGhGm
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-pcyyJv
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-service-SRXD0F
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e.service-JYCwt9
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-service-PlcIyk
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e.service-bb08iY
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 systemd-private-9f189ee69adc4f7181e-TszjGu
-rw-r--r-- 1 avlisovskaya avlisovskaya  4096 Sep 11 10:44 Temp-ebca1725-4b51-4b4b-b8a4-39cd4
[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$
```

Далее, перейдём в каталог /tmp и посмотрим его содержимое

```

[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ ls -a
.          Downloads      .password-store
..         .gitconfig      .ssh
.asy       git-extended    .vboxclient-clipboard-tty2-c
.bash_history .gnupg        .vboxclient-clipboard-tty2-s
.bash_logout .gtkrc-2.0    .vboxclient-draganddrop-tty2
.bash_profile LICENSE       .vboxclient-draganddrop-tty2
.bashrc     .local        .vboxclient-hostversion-tty2
.bashrc.d   .mozilla     .vboxclient-seamless-tty2-c
.cache      newdir       .vboxclient-seamless-tty2-se
.config     pass.txt     .vimrc

```

С помощью ключа -a выведем и дополнительные файлы

Теперь выведем файлы с полной информацией с помощью ключа -l

```

[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ ls -l
итого 24
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya 322 мар 14 12:21 Downloads
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya  74 мар  8 01:20 git-extended
-rw-r--r--. 1 avlisovskaya avlisovskaya 18657 мар 10 20:24 LICENSE
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya   0 мар 14 12:30 newdir
-rw-r--r--. 1 avlisovskaya avlisovskaya  26 мар 10 19:58 pass.txt
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya  70 мар  9 22:30 work
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya   0 фев 26 01:02 Видео
drwxr-xr-x. 1 avlisovskaya avlisovskaya   0 фев 26 01:02 Документы

```

теперь выведем типы элементов с помощью -F

```

[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ ls -F
Downloads/  LICENSE  pass.txt  Видео/    Загрузки/  Музыка/    'Рабочий стол'/
git-extended/  newdir/  work/    Документы/  Изображения/  Общедоступные/  Шаблоны/
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$

```

Посмотрим, есть ли в каталоге /var/spool каталог cron. Как видим, он есть

```

[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$ ls /var/spool/
abrt      anacron  cron    lpd    plymouth
abrt-upload at      cups    mail
[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$

```

Создадим каталог newdir. Внутри него создадим каталог morefun. Создадим каталоги letters memos и misk одной командой. Попробуем удалить newdir с помощью rm. Не получилось, так как это каталог. Удалим его дочерний элемент с помощью rmdir. Удаление прошло успешно

```

[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir newdir
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir newdir/morefun
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir letters memos misk
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ rmdir letters memos misk
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$

```

#Контрольные вопросы

Строка, в которую мы можем писать команды для исполнения

С помощью pwd. Например: pwd Загрузки

С помощью `ls -F`. Например: `ls -F /tmp`

С помощью `ls -al`. Например: `ls -al /var`

При помощи `rm` и `rmdir` соответственно. С помощью `rm -R` можно удалить как файл, так и каталог.

`R git-extended`

С помощью `history`. Например, `history`

`!<номер_команды>:s/<что_меняем>/<на_что_меняем>`. Например, `!3:s/a/F`

`cd; mkdir newdir; rm file.txt`

Символы экранирования - специальные символы, которые интерпретируются по другому. Например, `cd /tmp`

`a//newdir`

Выводит также владельца, дату, права доступа и название файла.

Относительный путь - путь относительно текущего нахождения. Например, `cd tmp` и `cd /tmp`

разные по значению команды

С помощью `man`

`tab`

3 Выводы

В результате выполнения работы были получены навыки работы с базовыми командами терминала # Список литературы{.unnumbered}