# Лабораторная работа №6

**НБИбд-01-22** 

Атанесов Даниил Николаевич

# Содержание

| 1 | Цель работы                    | 5 |
|---|--------------------------------|---|
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |

# Список иллюстраций

| 2.1  | Использую | команду | ls .   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |
|------|-----------|---------|--------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|      | Использую |         |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |
| 2.3  | Использую | команду | gre    | <b>)</b> . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |
|      | Использую |         |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7  |
| 2.5  | Использую | команду | gre    | ) .        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7  |
| 2.6  | Использую | команду | find   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7  |
| 2.7  | Использую | команду | ls - : | ۱.         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8  |
|      | Использую |         |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8  |
| 2.9  | Использую | команду | rm ·   | -r         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8  |
| 2.10 | Использую | команду | ged    | it         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ç  |
| 2.11 | Использую | команду | ps a   | ux         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ç  |
|      | Использую |         |        |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |

## Список таблиц

## 1 Цель работы

```
Добавить к сайту данные о себе.
```

```
Список добавляемых данных.

Разместить фотографию владельца сайта.

Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).

Добавить информацию об интересах (Interests).

Добавить информацию от образовании (Education).

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору:

Управление версиями. Git.

Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).
```

## 2 Выполнение лабораторной работы

1. Записываю в file.txt название файлов /etc. (рис. [2.1])

## [datanesov@fedora ~]\$ ls /etc > file.txt

Рис. 2.1: Использую команду ls

### 2.1

2. Дописываю в file.txt названия файлов из домашнего каталога. (рис. [2.2])

```
[datanesov@fedora ~]$ ls ~ >> file.txt
```

Рис. 2.2: Использую команду ls

### 2.2

3. Вывожу имена всех файлов из file.txt с расширением .conf. (рис. [2.3])

```
[datanesov@fedora ~]$ grep .conf file.txt > conf.txt
```

Рис. 2.3: Использую команду grep

4. Записываю эти файлы в новый файл conf.txt. (рис. [2.4])

```
[datanesov@fedora ~]$ ls -l| grep c*
-rw-r--r--. 1 datanesov datanesov 804 мар 18 22:38 conf.txt
```

Рис. 2.4: Использую команду grep

### 2.4

5. Ищу файлы с первым символом в названии 'с'. (рис. [2.5])

```
[datanesov@fedora ~]$ find ~/c* -name "c*"-print
```

Рис. 2.5: Использую команду grep

#### 2.5

6. Ищу их же вторым способом (рис. [2.6])

```
[datanesov@fedora ~]$ ls -l |grep h*|less
[1]+ Остановлен ls --color=auto -l | grep --color=auto h* | less
```

Рис. 2.6: Использую команду find

#### 2.6

7. Вывожу имена файлов из каталога /etc , начинающихся с символа h (рис. [2.7])

```
[datanesov@fedora ~]$ find ~ -name "log*"print> ~/logfile & rm -r logfile
[2] 10473
```

Рис. 2.7: Использую команду ls - l

8. Запускаю в фоновом режиме процесс, который будет записан в файл logfile и записаны будут только те у кого имя начинается с log. (рис. [2.8])

```
[datanesov@fedora ~]$ gedit &
[3] 10517
[2] Завершён find ~ -name "log*"print > ~/logfile
[datanesov@fedora ~]$ ps aux |grep -i gedit
datanes+ 10655 0.0 0.0 222176 2316 pts/0 S+ 22:44 0:00 grep --color=aut
o -i gedit
[3]- Завершён gedit
```

Рис. 2.8: Использую find

#### 2.8

9. Удаляю файл logfile. (рис. [2.9])

# [datanesov@fedora ~]\$ man kill

Рис. 2.9: Использую команду rm -r

#### 2.9

10. Запускаю gedit в фоне. (рис. [2.10])

```
KILL(1
KILL(1)
                                  User Commands
NAME
       kill - terminate a process
SYNOPSIS
       kill [-signal|-s signal|-p] [-q value] [-a] [--timeout milliseconds
       signal] [--] pid|name...
       kill -l [number] | -L
DESCRIPTION
       The command kill sends the specified signal to the specified processes of
       process groups.
       If no signal is specified, the TERM signal is sent. The default action
       for this signal is to terminate the process. This signal should be used
       in preference to the KILL signal (number 9), since a process may install
       a handler for the TERM signal in order to perform clean-up steps before
       terminating in an orderly fashion. If a process does not terminate after
       a TERM signal has been sent, then the KILL signal may be used; be aware
       that the latter signal cannot be caught, and so does not give the target
       process the opportunity to perform any clean-up before terminating.
       Most modern shells have a builtin kill command, with a usage rather
       similar to that of the command described here. The --all, --pid, and
       --queue options, and the possibility to specify processes by command
       name, are local extensions.
       If signal is 0, then no actual signal is sent, but error checking is
```

Рис. 2.10: Использую команду gedit

11. Проверяю наличие работающих в фоне приложений. (рис. [2.11])

```
[datanesov@fedora ~]$ kill gedit
bash: kill: gedit: аргументами должны быть идентификаторы процессов или заданий
```

Рис. 2.11: Использую команду ps aux

12. Получаю подробное описание на команду kill. (рис. [2.12])

# [datanesov@fedora ~]\$ man du

Рис. 2.12: Использую команду man

## 2.12

13. Закрываю gedit. (рис. [??])

[datanesov@fedora ~]\$ df

{#refs} :::