

Автономная некоммерческая организация «Профессиональная образовательная  
организация «Московский Международный Колледж»

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дисциплина/МДК: Операционные Системы / ОС

**ОТЧЕТ**  
**К Лабораторной работе № 3**  
**Тема: Работа с Файловой системой Linux**

Выполнил студент гр. И-9-23 Юрченко Даниил  
Владимирович

Оценка

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(оценка  
прописью)

Проверил преподаватель

\_\_\_\_\_

г.Москва  
2025 г.

Тема: Работа с Файловой системой Linux.

Цель: приобретение умений проводить действия с файловой системой Linux

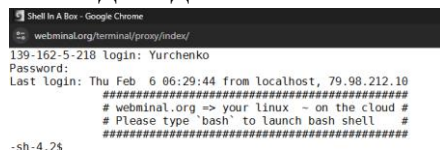
ТО и ПО: процессор: Intel Pentium G630, видеокарта: Intel 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller, ОС: Windows, Linux ОЗУ: 2гб, Браузер: Chrome

Описание хода выполнения работы:

1. Открываем конструктор Linux - <https://www.webminal.org/>
2. Создаём Каталоги и подкаталоги в соответствии с выбранной темой
3. Даём названия файлам
4. Загружаем в файлы необходимый материал
5. Сохраняем в виде скриншота или копируем код

Цель и Порядок Работы:

1. Вводим данные пользователя на сайт - <https://www.webminal.org/>



```

Shell in A Box - Google Chrome
webminal.org/terminal(proxy/index/)
139-162-5-218 login: Yurchenko
Password:
Last login: Thu Feb  6 06:29:44 from localhost, 79.98.212.10
#####
# webminal.org => your linux ~ on the cloud #
# Please type 'bash' to launch bash shell   #
#####
-sh-4.2$
  
```

2. Узнаём Список Папок и файлов ( В нашем случае директория Games)

```

-sh-4.2$ pwd
/home/Yurchenko
-sh-4.2$ ls -l
total 0
drwxrwxr-x. 4 Yurchenko Yurchenko 30 Jan 23 07:25 Games
-sh-4.2$
  
```

3. Переходим в нашу созданную папку и находим подкаталоги

```

drwxrwxr-x. 4 Yurchenko Yurchenko 30 Jan 23 07:25 Games
-sh-4.2$ cd Games
-sh-4.2$ ls -l
total 0
drwxrwxr-x. 2 Yurchenko Yurchenko 35 Jan 23 07:27 mobile
drwxrwxr-x. 2 Yurchenko Yurchenko 33 Jan 23 07:52 pc
-sh-4.2$
  
```

- 3.1 Заходим в подкаталог mobile и смотрим содержимое файла

```

-sh-4.2$ cd mobile
-sh-4.2$ ls -l
total 4
-rw-rw-r--. 1 Yurchenko Yurchenko 182 Jan 23 07:32 Subway
-rw-rw-r--. 1 Yurchenko Yurchenko  0 Jan 23 07:27 Surf.md
-sh-4.2$ cat Subway Surf.md
https://media3.giphy.com/media/v1.Y2lkPTc5MGI3NjExcmx1dzdiYTU5ZjZpcndhNzd1MzZxdGc0YWQ0NTk0NDhibjM0N2huZiZlZD12MV9pbmRlcm5hbF9naWZfYnlfawQmY3Q9Zw/dkUjtjuBEdICST5zG7p/giphy.gif Surf.md
-sh-4.2$
  
```

- 3.2 Заходим в подкаталог pc и смотрим содержимое файла

```

/home/Yurchenko/Games/pc
-sh-4.2$ ls -l
total 4
-rw-rw-r--. 1 Yurchenko Yurchenko 44 Jan 23 07:54 hoi.md
-rw-rw-r--. 1 Yurchenko Yurchenko  0 Jan 23 07:52 touch
-sh-4.2$ cat hoi.md
https://images.app.goo.gl/MX8hQGEs8d1xMFvj7
-sh-4.2$
  
```

4. Закрываем терминал, все данные пользователя остаются внутри.

Изучен теоретический материал: Файловая система Linux

Произведен обзор онлайн – инструментов:

<https://www.webminal.org/>

## Контрольные вопросы

1. Какой командой можно создать несколько подкаталогов за один раз? – `mkdir -p`
2. Как узнать текущую директорию в терминале? - `pwd`
3. Какие ключи используются с командой `ls` для отображения скрытых файлов? `ls -a`
4. Какой командой можно отредактировать содержимое текстового файла? `Nano`

-

Вывод: в ходе лабораторной работы изучен актуальный материал по теме работа с файловой системой Linux, приведено описание всех тонкостей работы с этой файловой системой.