

Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

Комаров Владимир Артемович.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Комаров Владимир Артемович
- НКАбд-02-2024 № Студенческого билета: 1132246757
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/kerfarion/study_2024-2025_os-intro



Цель: Научиться работать с языком разметки markdown

Создать отчёт по лабораторной работе №2.

Лабораторная работа является небольшой научно-исследовательской работой, которую и оформлять следует по всем утверждённым требованиям. При подготовке отчета по лабораторной работе вы освоите ряд важных элементов, которые в дальнейшем пригодятся

Создание отчёта

С помощью шаблона из лабораторной работы настраиваю файл report.md и начинаю писать, с помощью специальных команд пишу сам отчёт.

```
vakonarov@vbox:~$ chmod g+w abc1
vakonarov@vbox:~$ cp /usr/include/sys/io.h /home/vakonarov/
vakonarov@vbox:~$ mv io.h equipment
vakonarov@vbox:~$ ls
abc1  bin  Desktop  Downloads  equipment  git-extended  gpg-key.pub  hugo_extended.0.144.1.Linux-64bit.tar.gz  LICENSE  may  monthly  Music  Pictures  Public  README.md  sf_From_Fedora_Linux
vakonarov@vbox:~$ mkdir ski.places
vakonarov@vbox:~$ mv equipment ski.places/
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/
equipment
vakonarov@vbox:~$ mv ski.places/equipment ski.places/equiplist
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/
equiplist
vakonarov@vbox:~$ rm abc1
vakonarov@vbox:~$ touch abc1
vakonarov@vbox:~$ mv abc1 ski.places/
vakonarov@vbox:~$ mv ski.places/abc1 ski.places/equiplist2
vakonarov@vbox:~$ ls
bin  Desktop  Downloads  git-extended  gpg-key.pub  hugo_extended.0.144.1.Linux-64bit.tar.gz  LICENSE  may  monthly  Music  Pictures  Public  README.md  sf_From_Fedora_Linux  ski.places  Temp
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/
equiplist  equiplist2
vakonarov@vbox:~$ mkdir ski.places/equipment
vakonarov@vbox:~$ mv ski.places/equiplist ski.places/equipment/
vakonarov@vbox:~$ mv ski.places/equiplist2 ski.places/equipment/
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/equipment/
equiplist  equiplist2
vakonarov@vbox:~$ mkdir newdir
vakonarov@vbox:~$ mv newdir ski.places/
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/
equipment  newdir
vakonarov@vbox:~$ mv ski.places/newdir/ ski.places/plans
vakonarov@vbox:~$ ls ski.places/
equipment  plans
vakonarov@vbox:~$ mkdir australia
vakonarov@vbox:~$ ls -l australia/
total 0
vakonarov@vbox:~$ chmod u+rwx australia/
vakonarov@vbox:~$ ls -l australia/
total 0
vakonarov@vbox:~$ ls -ld australia/
drwx--x--x. 1 vakonarov vakonarov 0 Mar 27 19:46 australia/
vakonarov@vbox:~$ chm
```


После написания отчёта нужно из файла, в котором находится отчёт сделать команду make, для создания pdf и docx

```
vakomarov@vbox:~$ chmod g-x, o-x australia/
chmod: invalid mode: 'g-x,'
Try 'chmod --help' for more information.
vakomarov@vbox:~$ chmod g-x australia/
vakomarov@vbox:~$ chmod o-x australia/
vakomarov@vbox:~$ ls -ld australia/
drwxr--r--. 1 vakomarov vakomarov 0 Mar 27 19:46 australia/
vakomarov@vbox:~$ mkdir play
vakomarov@vbox:~$ chmod u-rwx play/
vakomarov@vbox:~$ chmod g-rw play/
vakomarov@vbox:~$ chmod o-rw play/
vakomarov@vbox:~$ ls -ld play/
drwx--x--x. 1 vakomarov vakomarov 0 Mar 27 19:50 play/
vakomarov@vbox:~$ touch my_os
vakomarov@vbox:~$ ls -l my_os
-rw-r--r--. 1 vakomarov vakomarov 0 Mar 27 19:51 my_os
vakomarov@vbox:~$ chmod u-w my_os
vakomarov@vbox:~$ chmod u+x
chmod: missing operand after 'u+x'
Try 'chmod --help' for more information.
vakomarov@vbox:~$ chmod u+x my_os
vakomarov@vbox:~$ ls -l my_os
-r-xr--r--. 1 vakomarov vakomarov 0 Mar 27 19:51 my_os
vakomarov@vbox:~$ touch feathers
vakomarov@vbox:~$ chmod g+w feathers
vakomarov@vbox:~$ ls -l feathers
-rw-rw-r--. 1 vakomarov vakomarov 0 Mar 27 19:52 feathers
vakomarov@vbox:~$ cat /etc/passwd
cat: /etc/passwd: No such file or directory
vakomarov@vbox:~$ cp feathers file.Old
vakomarov@vbox:~$ ls
australia bin Desktop Documents Downloads feathers file.Old git-extended gpg-key.pub hugo_extended_0.144.1_linux-64bit.tar.gz LICENSE may monthly Music my_os Pictures play Public README
vakomarov@vbox:~$ mv file.Old play
vakomarov@vbox:~$ ls play
file.Old
vakomarov@vbox:~$ cp play
```

Рис. 2: Выполнение make

Пуш изменений на гитхаб

Отправляем все изменения файлов на гитхаб

```
vakomarov@vbox:~$ cp -r play fun
vakomarov@vbox:~$ ls fun
file.old
vakomarov@vbox:~$ mv fun play
vakomarov@vbox:~$ ls play
file.old  fun
vakomarov@vbox:~$ mv play/fun/ play/games
vakomarov@vbox:~$ chmod u-r feathers
vakomarov@vbox:~$ cp feathers play
cp: cannot open 'feathers' for reading: Permission denied
vakomarov@vbox:~$ chmod u+r feathers
vakomarov@vbox:~$ chmod u-x play
vakomarov@vbox:~$ cd play
-bash: cd: play: Permission denied
vakomarov@vbox:~$
```

1. Кулябов Д. С. Введение в операционную систему UNIX - Лекция.
2. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. - 4-е изд. -СПб. : Питер, 2015. - 1120 с.

Я научился работать с языком разметки Markdown и создал отчёт для лабораторной работы.