

Перезентация по лабораторной работе 6

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Неустроева И.Н.

29 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Неустроева Ирина Николаевна
- студентка группы НБИ 02-23
- Российский университет дружбы народов
- <https://inneustroeva.github.io/ru/>

Вводная часть

Мне, как будущему специалисту в сфере информационных технологий, важно научиться работать с командной строкой Линукс

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой по-средством командной строки

Основная часть

Начало работы

Для работы нам понадобится терминал, где мы будем вводить разные команды

```
inneustroeva@inneustroeva:/home$ cd ..
inneustroeva@inneustroeva:/$ ls
afs  boot  etc  lib  lost+found  mnt  proc  run  srv  tmp  var
bin  dev  home  lib64  media  opt  root  sbin  sys  usr
inneustroeva@inneustroeva:/$ cd var
inneustroeva@inneustroeva:/var$ cd spool
inneustroeva@inneustroeva:/var/spool$ ls
abrt  abrt-upload  anacron  at  cron  cups  lpd  mail  plymouth
```


Получение справки по команде

Для того, чтобы получить подробную информацию о команде, используем следующее: `man имя_команды`

```
LS(1)                                User Commands                                LS(1)

NAME
  ls - list directory contents

SYNOPSIS
  ls [OPTION]... [FILE]...

DESCRIPTION
  List information about the FILES (the current directory by default).  Sort entries
  alphabetically if none of -cftuvSUX nor --sort is specified.

  Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

  -a, --all
      do not ignore entries starting with .

  -A, --almost-all
      do not ignore entries starting with .

Manual page ls(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

Модификация команд

Можно также изменять команды из буфера команд(например изменить опцию или её добавить)

```
inneustroeva@inneustroeva:~$ !69:s/-l/-F
ls -F
bin/                               work/                               Общедоступные/
'feh_002838_000001_capture_20240229232825886(1).bmp'  Видео/                             'Рабочий стол'/
feh_006234_000002_filelist         Документы/                         Шаблоны/
git-extended/                     Загрузки/
newdir/                            Изображения/
inneustroeva@inneustroeva:~$
```

Заключительная часть

В ходе выполнения лабораторной работы я научилась взаимодействовать с Линуксом на уровне командной строки.

Работа удалась, цель достигнута ! :::