

Отчет по лабораторной работе № 6

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровень командной строки

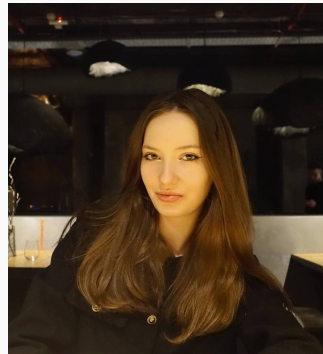
Скобеева А.А.

18 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Скобеева Алиса Алексеевна
- студентка 1-го курса
- направление “Прикладная информатика”
- Российский университет дружбы народов
- 1132246836@pfur.ru



Вводная часть

- Данная презентация актуальна для всех, кто интересуется работой с командной строкой на ОС Linux Fedora Sway

- Командная строка

- Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки

- Материалы с платформы ТУИС

Основная часть

- Выводим содержимое каталога
- Используем команду ls с различными опциями

```
[aaskobeeva@fedora tmp]$ ls -l
итого 0
srwxr-xr-x. 1 root root 0 map 17 12:18 sddm-auth-b81f7f63-92ab-4a21-935b-d23802fb5113
srwx-----, 1 sddm sddm 0 map 17 12:18 sddm--k0Cagd
drwx-----, 3 root root 60 map 17 12:18 systemd-private-cfd11acdee4241c88ce0063f4542c062-abrtd.s
-xS9gsc
drwx-----, 3 root root 60 map 17 12:18 systemd-private-ofd11a0dce4241c88ce0063f4542c062-chrony
```

- Создаем различные каталоги
- Выполняем команды, требуемые по заданию. Например, удаляем каталоги одной командой

```
[aaskobeeva@fedora ~]$ mkdir letters memos misk
[aaskobeeva@fedora ~]$ ls
Documents      letters      misk         work         Загрузки     Общедоступные
Downloads      LICENSE     newdir       Видео        Изображения  'Рабочий стол'
git-extended   memos       README.md    Документы    Музыка       Шаблоны
[aaskobeeva@fedora ~]$ rmdir letters memos misk
[aaskobeeva@fedora ~]$ ls
Documents      git-extended  newdir       work         Документы I  Изображения  Общедоступные
Downloads      LICENSE       README.md    Видео        Загрузки     Музыка       'Рабочий стол'
```

- С помощью команды man находим нужные нам команды
- Также, просматриваем разные команды с помощью man

```
[aaskobeeva@fedora ~]$ man cd  
[aaskobeeva@fedora ~]$  
[aaskobeeva@fedora ~]$ man pwd  
[aaskobeeva@fedora ~]$ man mkdir  
[aaskobeeva@fedora ~]$ man rmdir
```

- Просматриваем историю команд
- Модифицируем некоторые из них

```
[aaskobeeva@fedora ~]$ !77:s/newdir//  
cd
```

- Мы успешно выполнили задания лабораторной работы, проведя необходимые операции с каталогами.