

Лабораторная работа 6

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Чигладзе М.В.

29 мая 2003

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Чигладзе Майя Владиславовна
- студент РУДН направления Прикладная информатика
- заместитель ОСК профсоюза РУДН
- волонтер университета и Москвы
- [1132239399@pfur.ru]
- <https://github.com/LaMeru>



Вводная часть

- Изучение интерфейса командной строки особенно актуально для системных администраторов, разработчиков программного обеспечения и других специалистов, работающих с Unix-системами. Кроме того, навыки работы с командной строкой могут быть полезны для обычных пользователей, которые хотят лучше понимать, как работает их операционная система и как можно управлять ею.

- Объект исследования: интерфейс взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки.
- Предмет исследования: основные команды и инструменты командной строки, а также принципы и методы их использования для выполнения различных задач в Unix-системах.

Цели и задачи

- Цель работы: изучить основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки и получить практические навыки работы с основными командами и инструментами командной строки. Задачи работы:
- Изучить основные команды и принципы работы в командной строке.
- Освоить работу с файлами и каталогами.
- Получить навыки выполнения основных операций с использованием командной строки (создание, копирование, перемещение, удаление файлов и каталогов).
- Изучить возможности использования командной строки для автоматизации задач.
- Получить практические навыки решения наиболее распространенных задач с использованием командной строки.

Материалы и методы: - Теоретические материалы: Документация и руководства по командной строке Unix - Практические материалы: Операционная система Unix с установленной командной строкой - Методы исследования: Изучение и анализ теоретических материалов; Выполнение практических заданий на компьютере; Анализ и обобщение результатов.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

##1

В ходе лабораторной работы, мы научились понимать в какой директории находимся с помощью команды

`pwd`

##2

Мы узнали множество опций и неоднократно применяли команду

`ls`

##3

Узнали как создавать каталог, один и несколько, а также как их удалять (пустыми или полными)

Результаты

Результатами лабораторной работы 6 являются: - Изучение основных команды Unix и принципы работы с ними. - Овладение навыками работы с файлами и каталогами в командной строке. - Получение навыков выполнения различных операций (создание, копирование, перемещение, удаление) с использованием командной строки. - Изучение возможности автоматизации задач с использованием сценариев командной строки. - Приобретение практические навыков решения различных задач с использованием командного интерфейса.