Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Лабораторная работа №4

Нати Ф. Б.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Нати Франшиску Бунда
- студент 1 курса, группа НММбд-02-22
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

Объект и предмет исследования

- Терминал
- Базовые команды работы с консолью

Цель работы

• Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Задание

- Ознакомиться и разобрать на практике основные команды для работы с коммандной строкой
- Выполнить упражнения
- Ответить на контрольные вопросы

Выполнение лабораторной работы

Nº4

Команда pwd

[fbnati@fedora ~]\$ pwd /home/fbnati

Определили полное имя домашнего каталога.

Команда ls

```
(Check (Checker 201) 1.1

Serve (Checker 201)
```

```
| The sate of the
```

Команды mkdir и rmdir

[fbnati@fedora ~]\$ mkdir newdir [fbnati@fedora ~]\$ [fbnati@fedora ~]\$ cd newdir [fbnati@fedora newdir]\$ mkdir morefun [fbnatigfedora -]\$ mkdir letters nemos misk [fbnatigfedora -]\$ ls letters misk work Домументы Изображения Общедоступпым Ваблоны пявоз neadir видео Запрузки Рузики "Рабочий стол"

Команда man

[fbnati@fedora ~]\$ man ls

-R, --recursive list subdirectories recursively -\$ sort by file size, largest first

--sert-MORD
sort by MORD instead of name: none (-W), size (-\$), time (-t),
version (-V), extension (-W), width

Команда man

[fbnati@fedora ~]\$ man cd

- -p Display readline function names and bindings in such a way that they can be re-read.
- -P List current **readline** function names and bindings.
- -s Display readline key sequences bound to macros and the strings they output in such a way that they can be reread.
- S Display readline key sequences bound to macros and the strings they output.
- -v Display readline variable names and values in such a way that they can be re-read.
- -V List current readline variable names and values.
- -**f** <u>filename</u>

Read key bindings from filename.

-q <u>function</u>

Query about which keys invoke the named <u>function</u>.

-u <u>function</u>

Unbind all keys bound to the named function.

-r <u>keyseq</u>

Remove any current binding for keyseq.

w koucoascholl command

Команда тап

[fbnati@fedora ~]\$ man pwd

```
-L, --logical
use PWD from environment, even if it contains symlinks

-P, --physical
avoid all symlinks

--help display this help and exit

--version
output version information and exit
```

Команда history

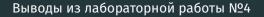
```
| Chesticidate | 1 https://distruction.com/chesticidate | 1 souds off restall by get | 2 souds off restall by get | 4 souds off restall by get | 4 souds off restall by get | 5 reason | 5 reason | 6 souds |
```

Ответы на контрольные вопросы

[fbnati@fedora ~]\$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/study_2022-023_os-intro/labs/lab02/report

[fbnati@fedora ~]\$ cd work

Результаты



В ходе выполнения лабораторной работы были приобретены практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.