Лабораторная работа № 8. Текстовой редактор vi

Озьяс Стев Икнэль Дани

НКНбд-02-21

14 May, 2022 Moscow, Russia

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

Цель работы

Цель данной работы — познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Ход работы

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

- Я ознакомился с теоретическим материалом.
- · Я ознакомился с редактором vi.
- · Создал каталог с именем ~/work/os/lab06 (рис. 1)

```
anijamekhini - S skilr work
anijamekhini - S od work
anijamekhini - S od work
anijamekhini - Jewerk S skidr os
anijamekhini - Jewerk S od s
anijamekhini - Jewerk S od s
anijamekhini - Jewerk os S skidr I abbū
tożyjamekhini - Jewerk os S skidr I abbū
tożyjamekhini - Jewerk os S skidr I abbū
```

Figure 1: Создание каталога ~/work/os/lab06

· Перешел в каталог ~/work/os/lab06 (рис. 2)

```
eczjyseddank3 -/werk/cs 1 cd labde
eczjyseddank3 -/werk/cs/labde 5
```

Figure 2: Переход в каталог ~/work/os/lab06

• Вызвал vi и создал файл hello.sh (рис. 3)

vozjyasedkines -/work/os/labbe ś wi hello.H

Figure 3: Создание файла hello.sh с помощью vi

• Нажал клавишу і и вводил данной текст (рис. 4)

Figure 4: Ввод текста

- Нажал клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
- Нажал : для перехода в режим последней строки.

• Нажал w (записать) и q (выйти), а затем нажал клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы. (рис. 5)

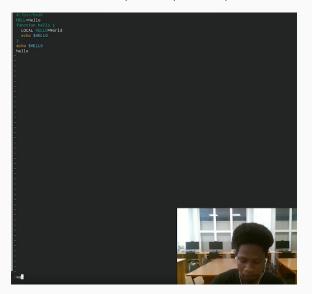


Figure 5: Сохранения изменений и выход из vi

• Сделал файл исполняемым (рис. 6)

```
+axtyasedkine5 -/werk/os/labb6 & cheod +x hello.sh
```

Figure 6: Право доступа на файл hello.sh

Задание 2. Редактирование существующего файла

• Вызвал vi на редактирование файла hello.sh (рис. 7)



Figure 7: Вызов vi на редактирование файла hello.sh

· Установил курсор в конец слова HELL второй строки. (рис. 8)

Figure 8: Установка курсора в конец слова HELL второй строки

• Перешел в режим вставки и заменил на HELLO. Нажал Esc для возврата в командный режим. (рис. 9)

```
#I/Min/Mash
futtle_Milo.
function hallo.(
IOON, Miclimbrid
ecilo Mello
ecilo Mello
ecilo Mello
hallo
```

Figure 9: Переход в режим вставки и замена на HELLO

· Установил курсор на четвертую строку и стер слово LOCAL. (рис. 10)

Figure 10: Установка курсора на четвертую строку и удаление слова LOCAL

• Перешел в режим вставки и наберал следующий текст: local, нажал Esc для возврата в командный режим. (рис. 11)

```
#//dirabah
HILLOMHID
Function Palis Z
Foreign File
Foreig
```

Figure 11: Переход в режим вставки и ввод текста: local

Установил курсор на последней строке файла с помощью команды
 G. Вставил после неё строку, содержащую следующий текст: echo
 \$HELLO. (рис. 12)

```
### (Michaelo
###LOHMEIlo
Fanction hallo (
local ###LOWORId
echo $##LO
echo $##LO
hello
echo $##LO
echo $##LO
echo $##LO
```

Figure 12: Вставка после последней строки файла текста: echo \$HELLO.

- Нажал Еѕс для перехода в командный режим.
- Удалил последнюю строку. (рис. 13)

```
#//Air/Seas
#ELLO-Mello II.C
Good of #ELLO-Mello
echo S#ELLO
# 100 S#ELLO
```

Figure 13: Удалиение последней строки.

• Ввел команду отмены изменений и для отмены последней команды (рис. 14)

Figure 14: Ввод команды отмены изменений и

• Ввел символ : для перехода в режим последней строки. Записал произведённые изменения и вышел из vi. (рис. 15)



Figure 15: Запись изменений и выход из vi

Выводы

Выводы

Я познакомился с операционной системой Linux и получил практические навыки работы с редактором vi.

