Отчёта по лабораторной работе

Текстовый редактор vi

Дудырев Глеб Андреевич

Содержание

| 1 | Цель работы | 5 |
|---|--------------------------------|---|
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |
| 3 | Выволы | Ç |

Список иллюстраций

| 2.1 | Запуск файла в vi | 6 |
|-----|----------------------|---|
| 2.2 | Работа с файлом в vi | 7 |
| 2.3 | Запуск файла | 7 |
| 2.4 | Изменение файла | 8 |
| 2.5 | Запуск файла | 8 |

Список таблиц

1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки рабо- ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

2 Выполнение лабораторной работы

Итак, для начала нам предлагается изучить теоретическую часть касательно редактора vi, в которой мы узнаем основные команды и как переключаться между режимами vi. После изучения теории перейдем к выполнению задания. Переместимся в каталог лабораторной работы номер 8, в откроем файл hello.sh, используя текстовый редактор vi(рис. 2.1).

gadudihrev@fedora lab08]s vi hello.sk

Рис. 2.1: Запуск файла в vi

В данном файле перейдем в режим вставки(клавиша і), вставим предложенный нам текст. Затем перейлем в командный режим(клавиша esc), открываем последнюю строку(":"), сохраняем введенные нами изменения и выходим(команда wq)(рис. 2.2).

Рис. 2.2: Работа с файлом в vi

Дадим пользователям права на выполнения нашего файла(команда chmod). И выполним наш файл. Как можно заметить на рисунке, то наш код содержит ошибки, давайте их исправим(рис. 2.3).

```
[gadudihrev@fedora lab08]$ ./hello.sh
./hello.sh: строка 4: LOCAL: команда не найдена
```

Рис. 2.3: Запуск файла

Снова откроем наш файл в редакторе vi, исправим HELL на HELLO, предварительно перейдя в режим вставки. Между словами можно переключаться используя команду "w", теперь перейдем на строку, которая содержит LOCAL, и удалим это слово, используя команду "d". На его место впишем local. Теперь скопируем предпоследнюю строку, команда "Y". Переместим курсор на последнюю строку, команда "G", и при помощи команды "р", вставим скопированную строку. Удалим

последнюю строку, команда "d", и отменим последнее действие, команда "u". Сохраняем изменения и выходим.(рис. 2.4).

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

"""
"hello.sh" 9L, 1058
```

Рис. 2.4: Изменение файла

Проверяем работу нашего файла и наблюдаем чудо))(рис. 2.5).

```
[gadudihrev@fedora lab08]$ ./hello.sh
Hello
World
Hello
```

Рис. 2.5: Запуск файла

3 Выводы

Были получены практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.