

Отчёт по лабораторной работе №1

Развертывание виртуальной машины

Думингуш Маурисиу Жозе Себаштиау НБИ-01-19

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	13

List of Figures

2.1	Создание новой виртуальной машины	5
2.2	Конфигурация жёсткого диска	6
2.3	Конфигурация жёсткого диска	6
2.4	Конфигурация жёсткого диска	7
2.5	Конфигурация системы	7
2.6	Приветственный экран	8
2.7	Параметры установки	9
2.8	Этап установки	9
2.9	Завершение установки	10
2.10	Запущенная система	10
2.11	Настройка параметров	11
2.12	Загрузка файлов в репозиторий	12

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, размещение файлов на сервисе Git и подготовка отчета в формате Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Создаю виртуальную машину

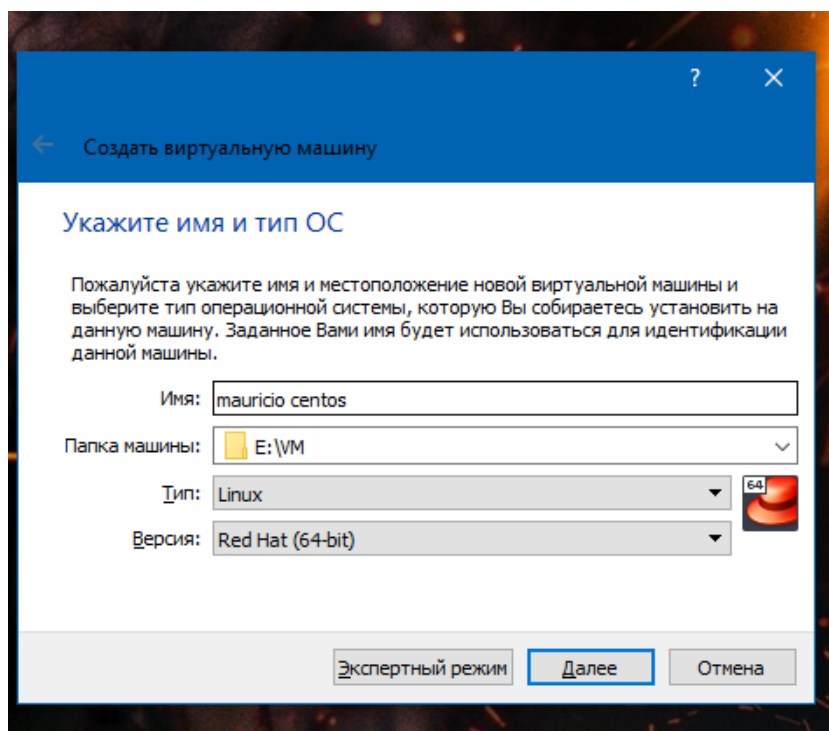


Figure 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

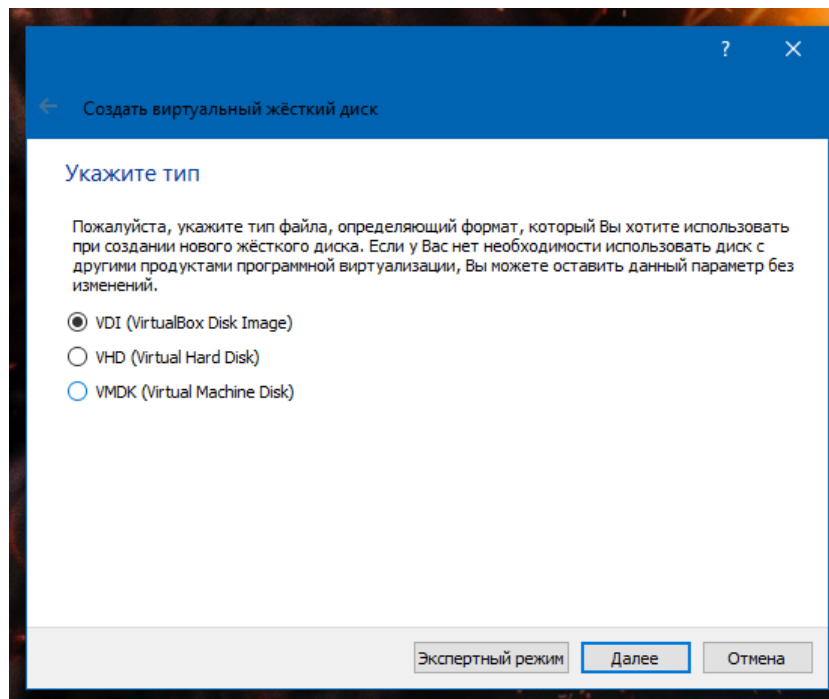


Figure 2.2: Конфигурация жёсткого диска

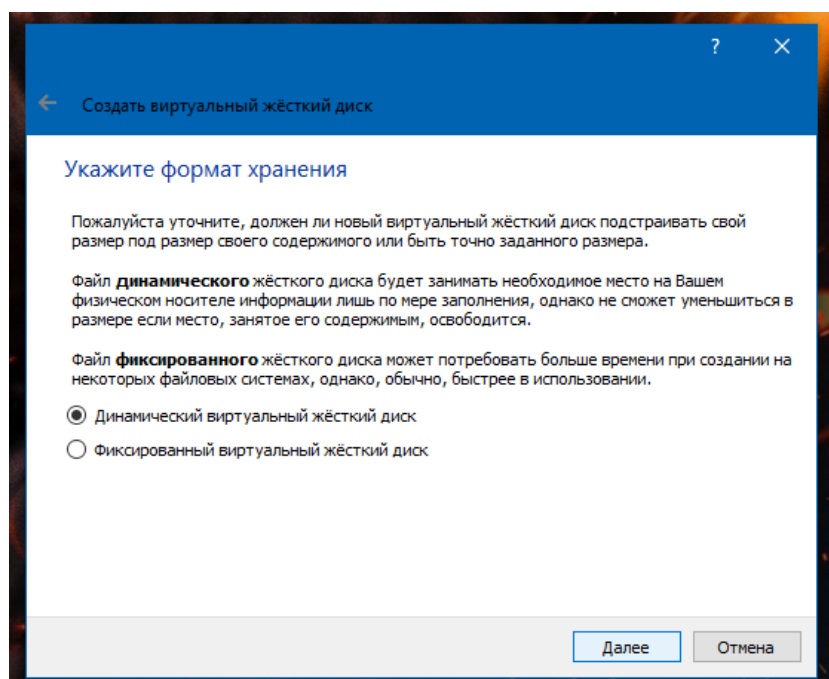


Figure 2.3: Конфигурация жёсткого диска

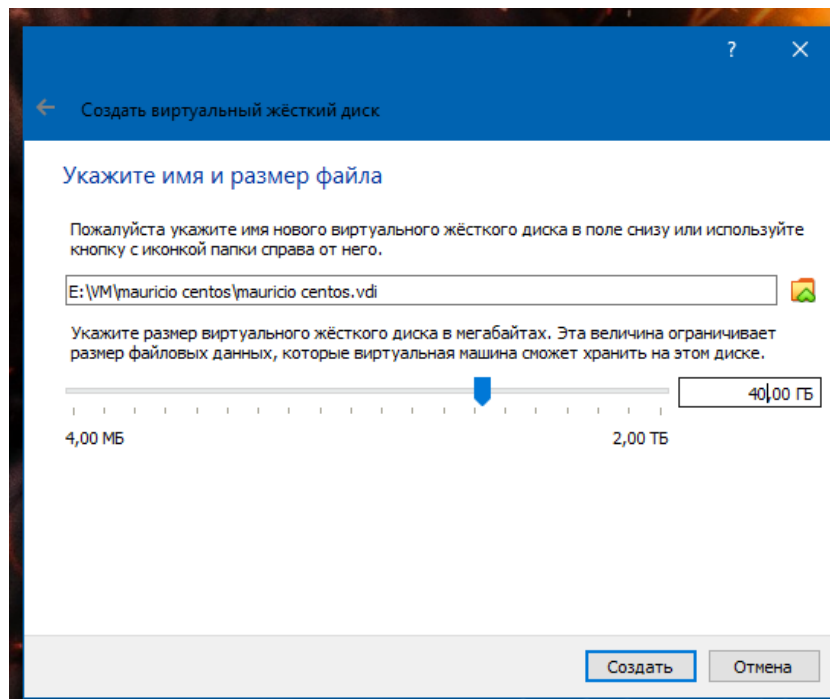


Figure 2.4: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

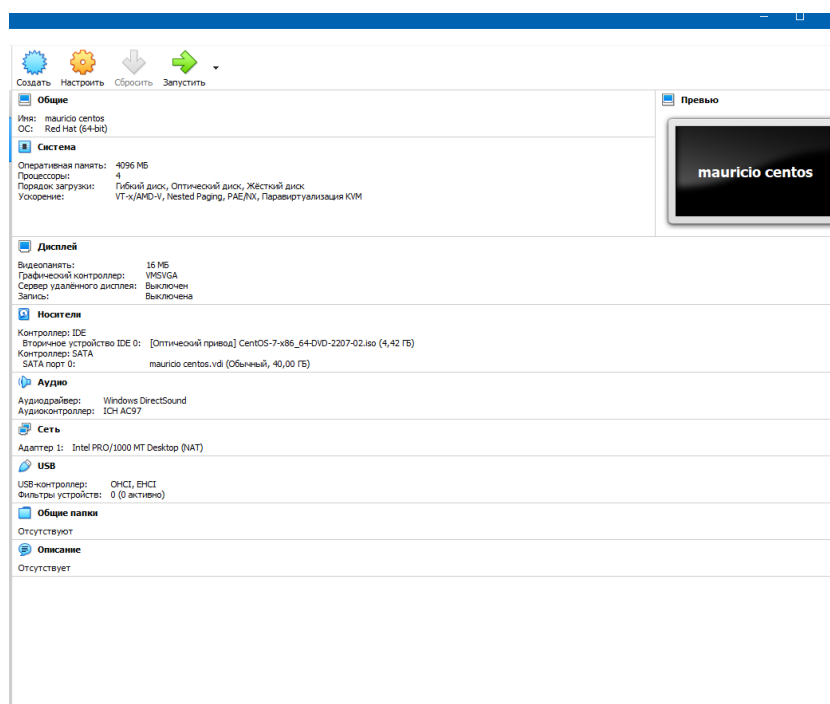


Figure 2.5: Конфигурация системы

Запускаю виртуальную машину и выбираю установку системы на жёсткий диск.
Устанавливаю язык для интерфейса и раскладки клавиатуры

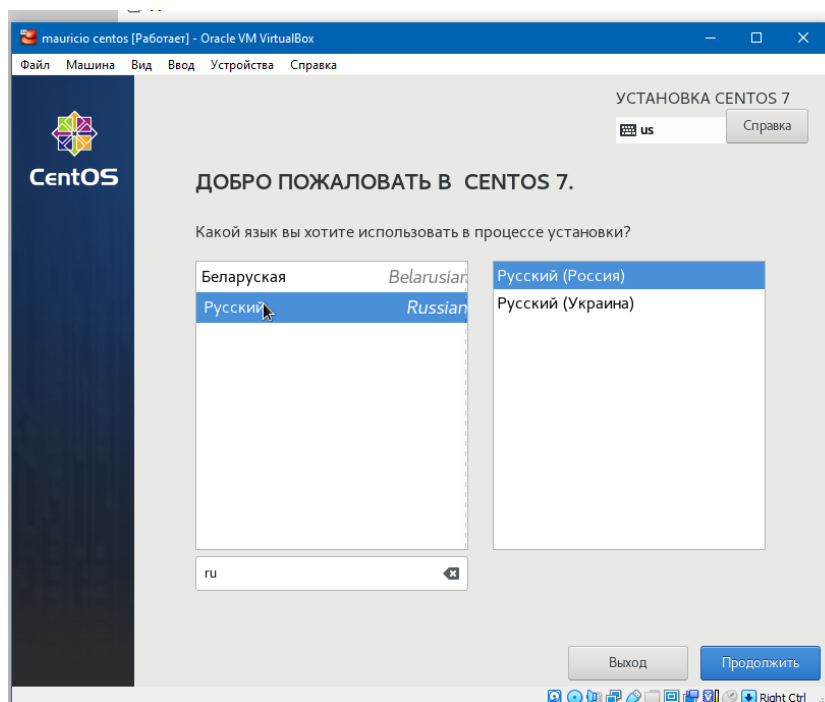


Figure 2.6: Приветственный экран

Указываю параметры установки

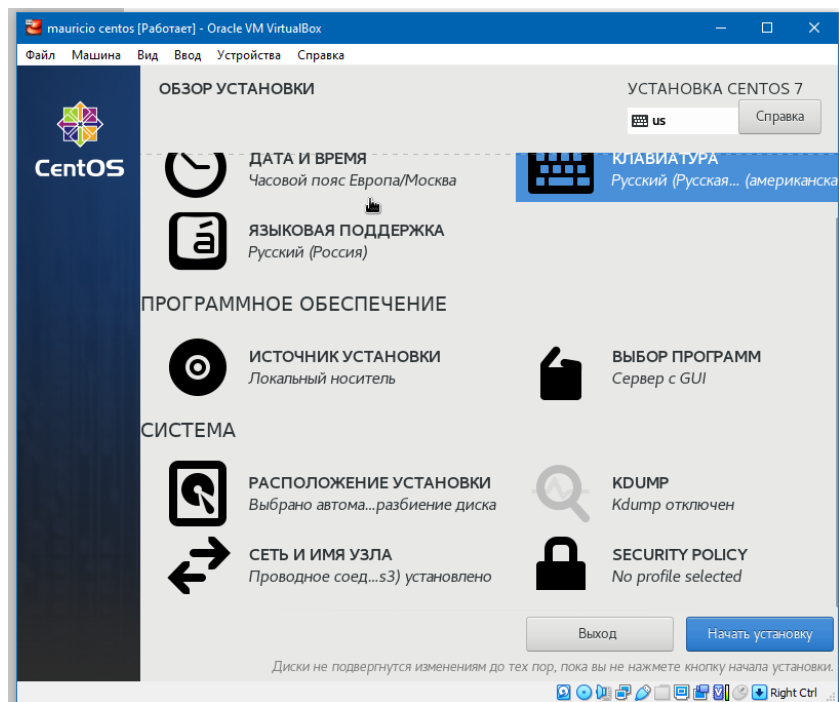


Figure 2.7: Параметры установки

Перехожу к этапу установки и дожидаясь его завершения.

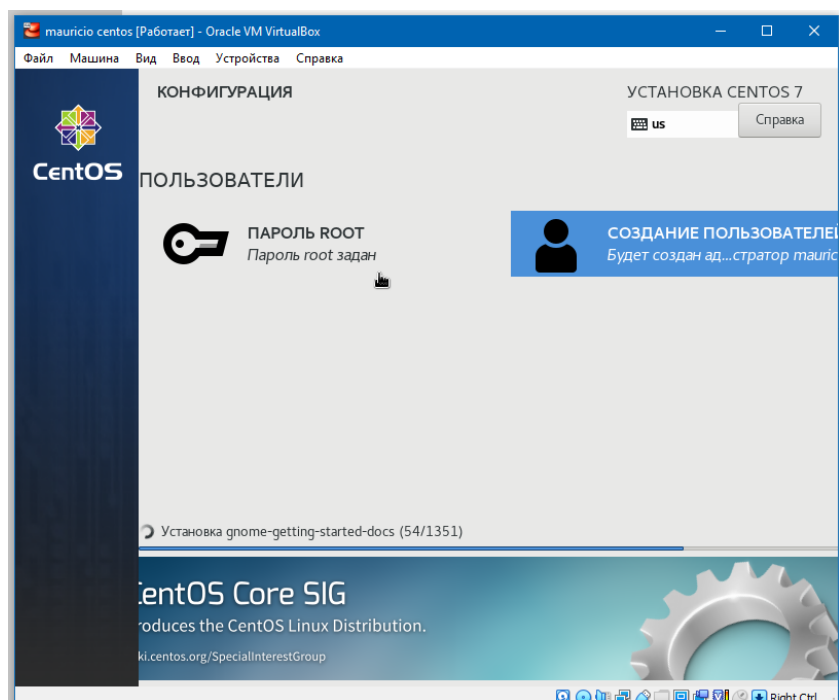


Figure 2.8: Этап установки

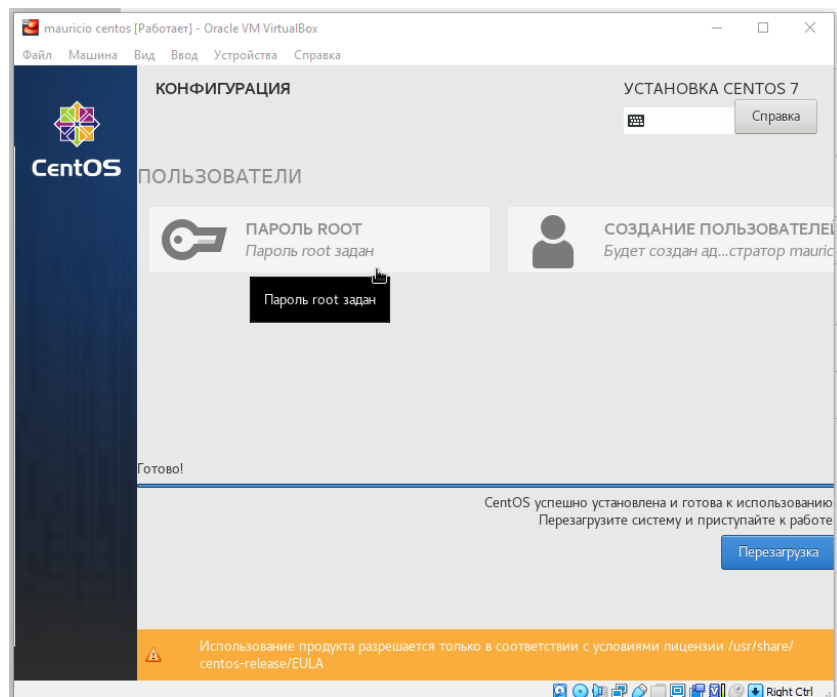


Figure 2.9: Завершение установки

Загружаю с жесткого диска установленную систему

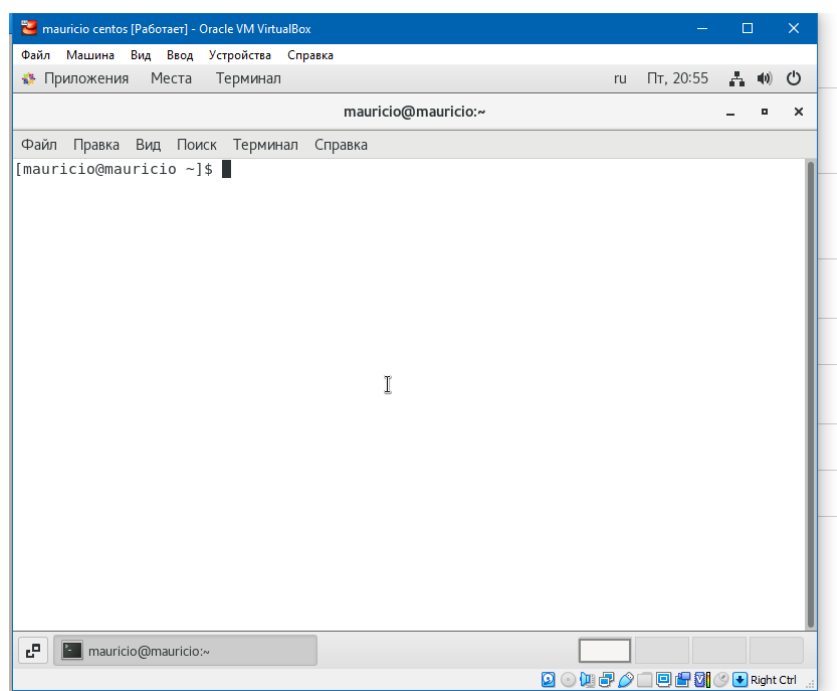
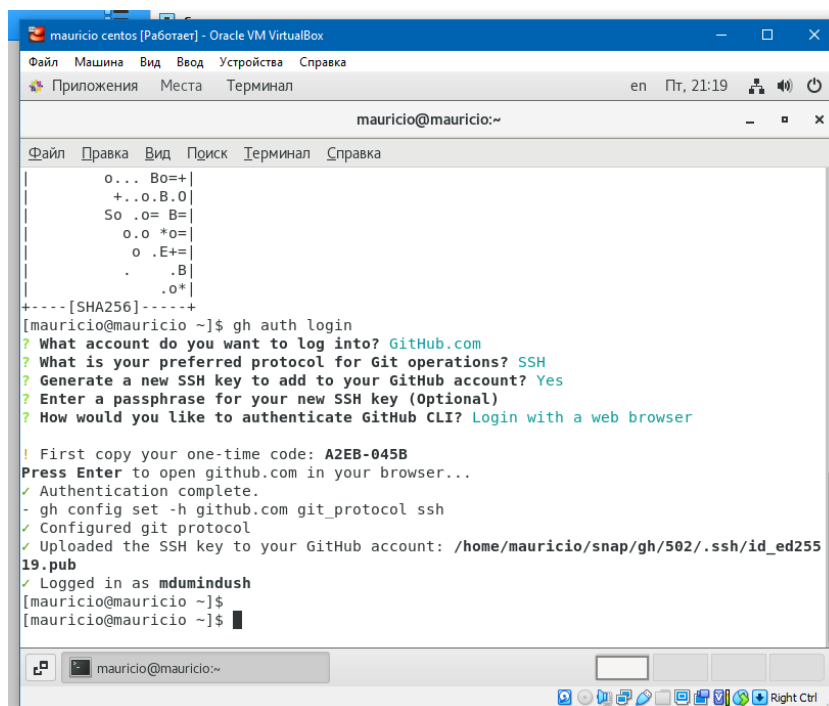


Figure 2.10: Запущенная система

Перехожу к созданию репозитория. Для этого задаем параметры пользователя гит, копируем шаблон курса и создаем на его основе репозиторий.



```
mauricio centos [Работает] - Oracle VM VirtualBox
Файл  Машина  Вид  Ввод  Устройства  Справка
Приложения  Места  Терминал  en  Пт, 21:19
mauricio@mauricio:~$
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
|      o... Bo=+|
|      +..o.B.O|
|      So .o= B=|
|      o.o *o=|
|      o .E+=|
|      . .B|
|      .O*|
+----[SHA256]-----+
[mauricio@mauricio ~]$ gh auth login
? What account do you want to log into? GitHub.com
? What is your preferred protocol for Git operations? SSH
? Generate a new SSH key to add to your GitHub account? Yes
? Enter a passphrase for your new SSH key (Optional)
? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: A2EB-045B
Press Enter to open github.com in your browser...
✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol ssh
✓ Configured git protocol
✓ Uploaded the SSH key to your GitHub account: /home/mauricio/snap/gh/502/.ssh/id_ed25519.pub
✓ Logged in as mdumindush
[mauricio@mauricio ~]$
[mauricio@mauricio ~]$
```

Figure 2.11: Настройка параметров

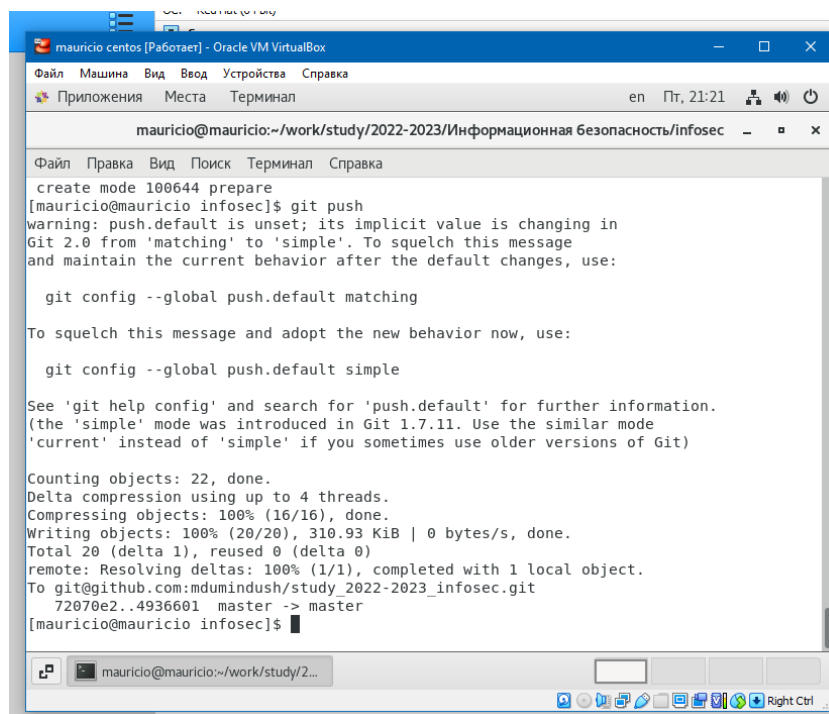


Figure 2.12: Загрузка файлов в репозиторий

3 Вывод

Мы приобрели практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, разместили файлы работы на сервисе Git и подготовили отчет в формате Markdown.