

Отчёта по лабораторной работе №1

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулебов

Содержание

1 Цель работы	5
2 Задание	6
3 Выполнение лабораторной работы	7
4 Выводы	19
Список литературы	20

Список иллюстраций

3.1 название и .iso	7
3.2 оперативная память и ядра процессора	8
3.3 жесткий диск	8
3.4 завершить настройки ВМ	9
3.5 настройка устройства указатели	9
3.6 установка ОС	10
3.7 выбор языка	10
3.8 жесткий диск	11
3.9 development tools	11
3.10 KDUMP	12
3.11 название хоста	12
3.12 пароль root	13
3.13 пользователь	13
3.14 установка	14
3.15 перезагрузка	14
3.16 терминал	15
3.17 основная информация	15
3.18 основная информация	16
3.19 основная информация	16
3.20 основная информация	17
3.21 основная информация	17
3.22 основная информация	18

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

2 Задание

установить Rocky linux.

3 Выполнение лабораторной работы

сначала я настройл и выбрал основные опции виртуальной машины. (рис. 3.1).

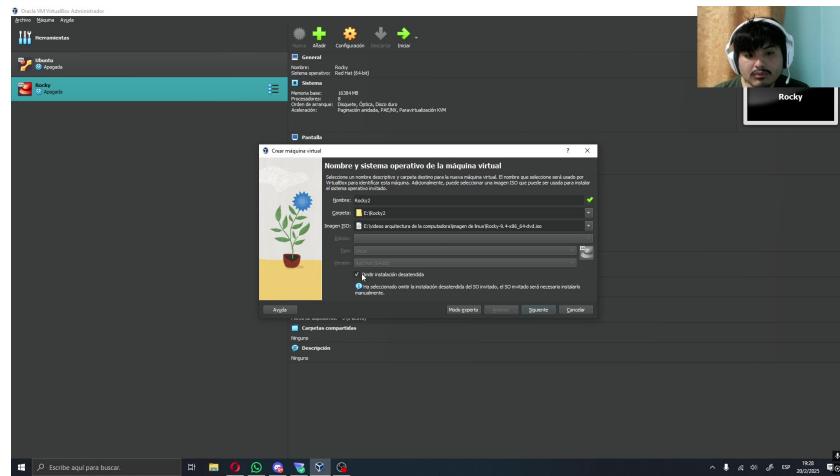


Рис. 3.1: название и .iso

Потом я выбрал объем оперативной памяти и количество ядер процессора (рис. 3.2).

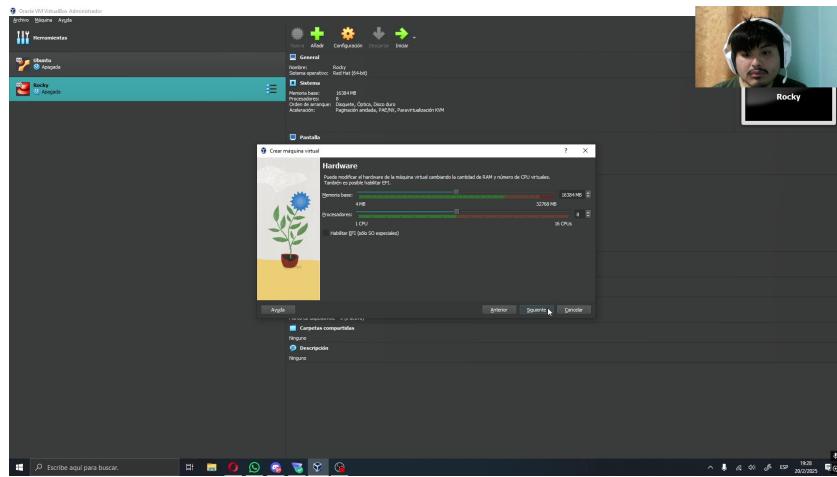


Рис. 3.2: оперативная память и ядра процессора

Дальше настроил объем жесткого диска(в этом случае я выбрал 100 гб) (рис. 3.3).

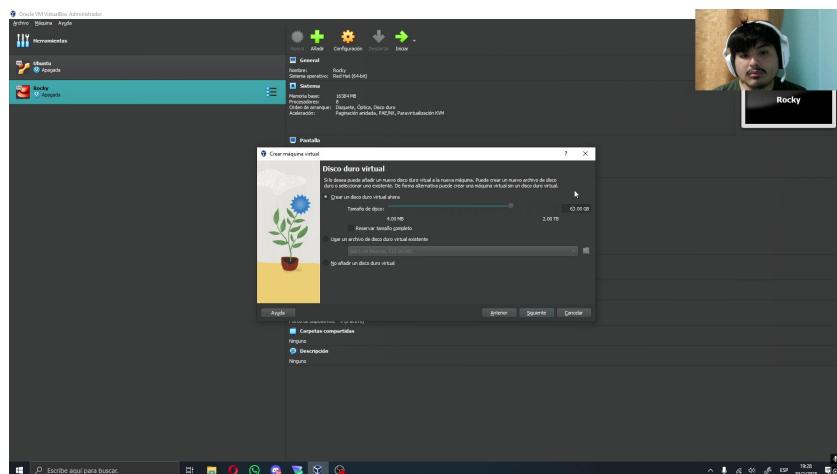


Рис. 3.3: жесткий диск

После того как я настроил характеристики виртуальной машины, я изменил устройство указатели на tablet usb и потом я запустил ВМ (рис. 3.4) (рис. 3.5).

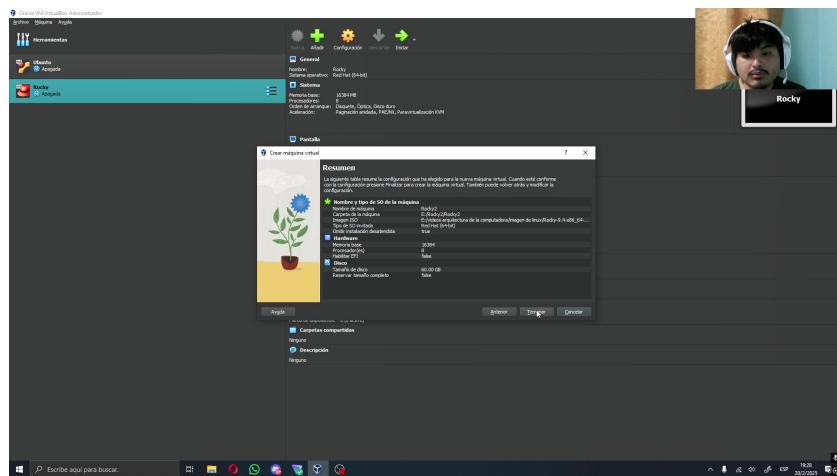


Рис. 3.4: завершить настройки ВМ

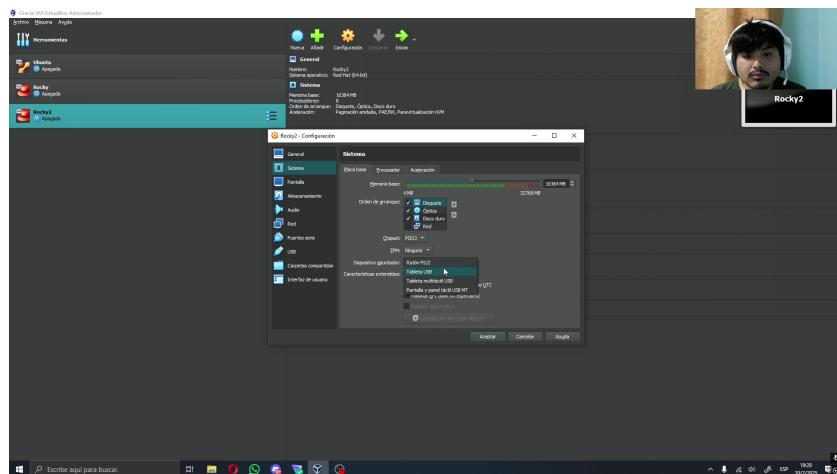


Рис. 3.5: настройка устройства указатели

После того как я запустил ВМ я смог выбрать начать установку ОС (рис. 3.6).

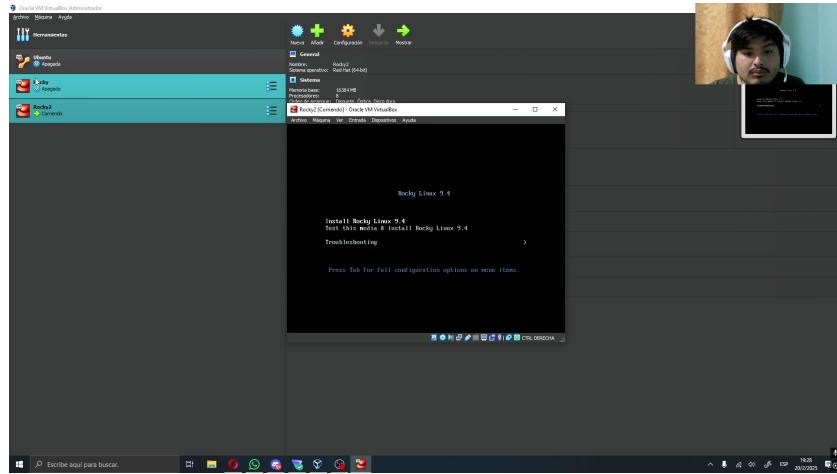


Рис. 3.6: установка ОС

Потом я выбрал язык машины, в моем случае я выбрал английский язык (рис. 3.7).

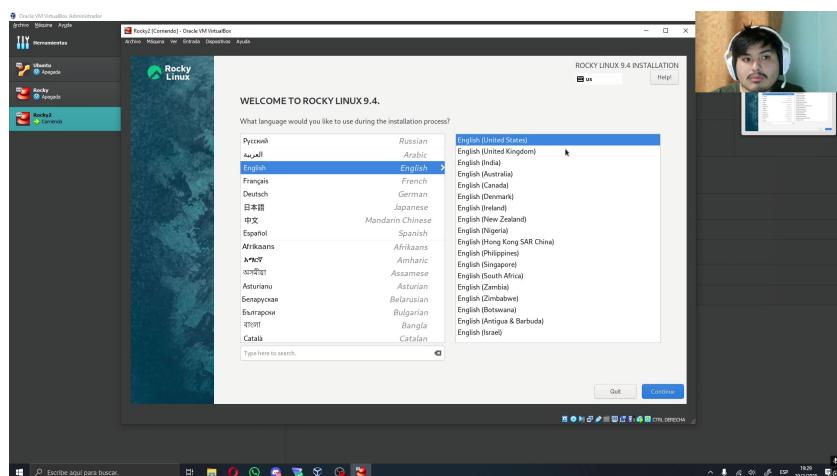


Рис. 3.7: выбор языка

Потом я выбрал какой жесткий диск машина будет использовать (рис. 3.8).

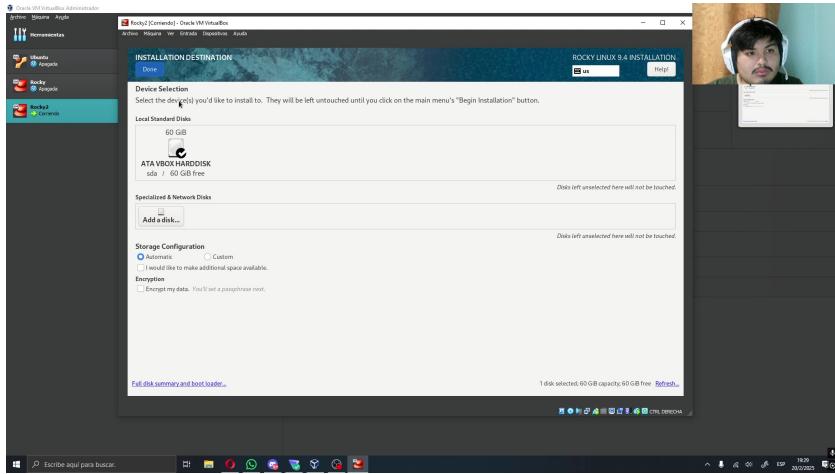


Рис. 3.8: жесткий диск

Дальше я выбрал установку программное обеспечение “development tools” (рис. 3.9).

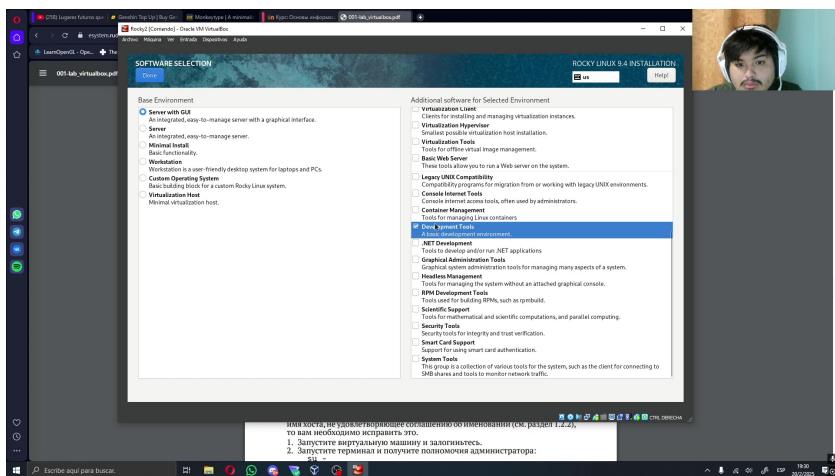


Рис. 3.9: development tools

Потом я отключил KDUMP (рис. 3.10).

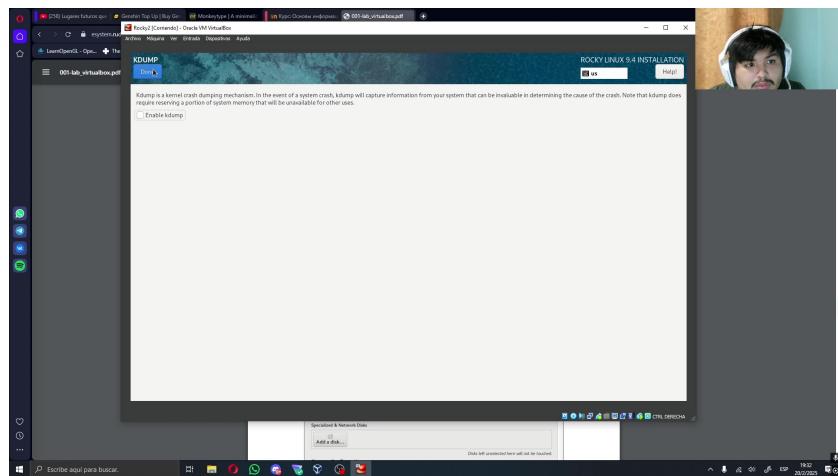


Рис. 3.10: KDUMP

Затем я изменил название хоста на qjarishekka (рис. 3.11).

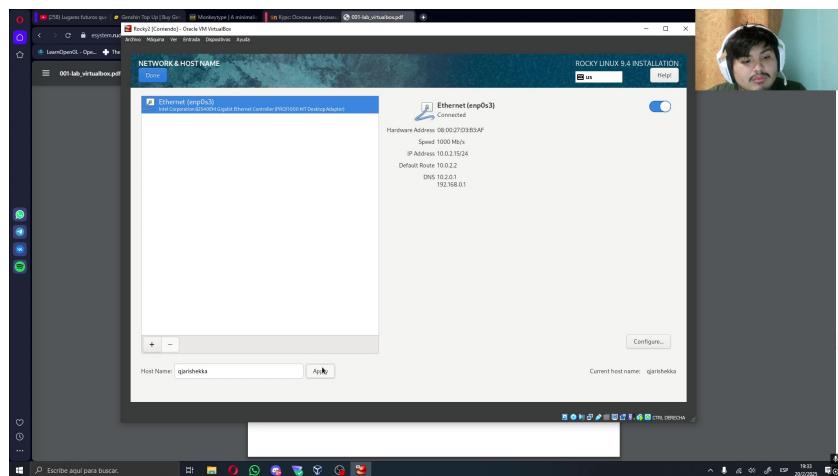


Рис. 3.11: название хоста

Потом я указал пароль root (рис. 3.12).

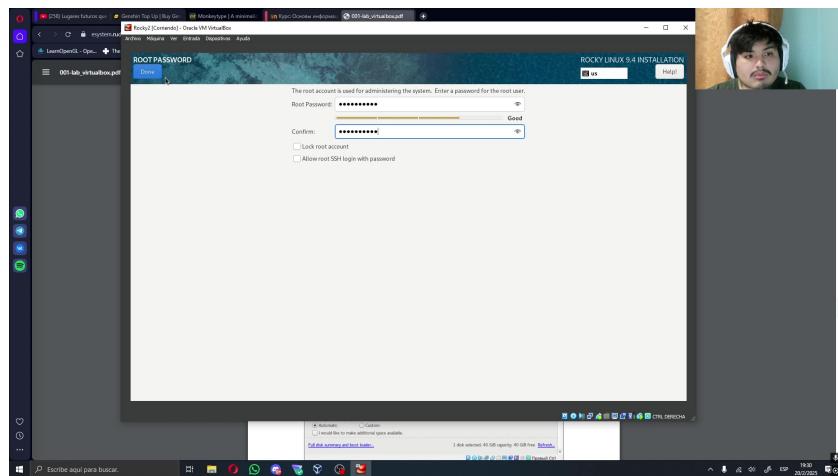


Рис. 3.12: пароль root

Дальше я настроил пользователя (рис. 3.13).

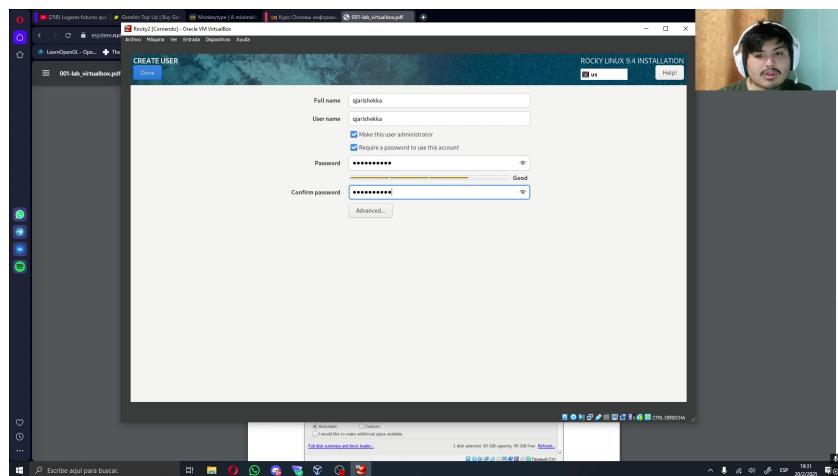


Рис. 3.13: пользователь

После того как я настроил все опции я начал установку ОС (рис. 3.14).

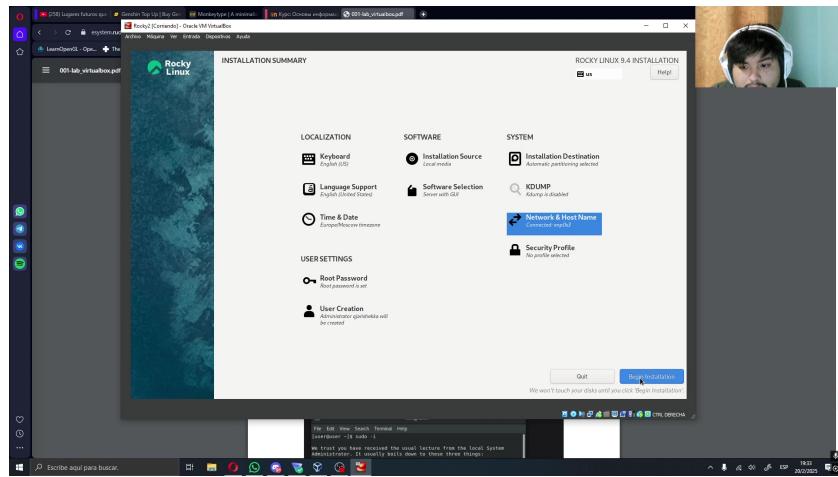


Рис. 3.14: установка

Когда установка совершина я перегрузил систему (рис. 3.15).

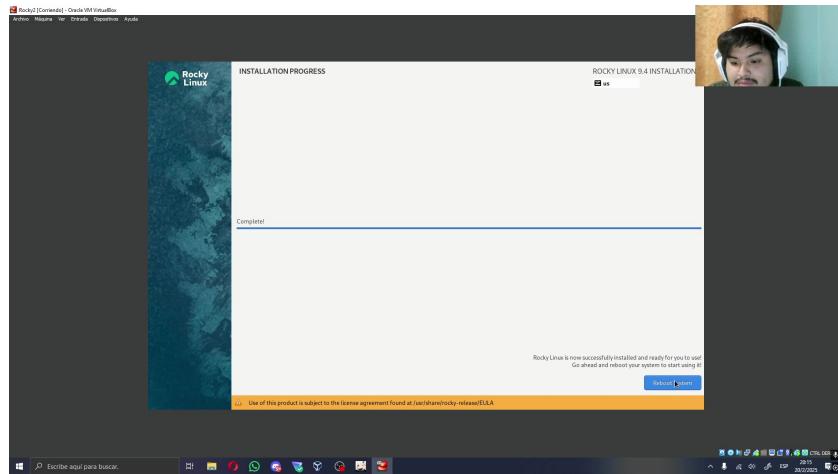


Рис. 3.15: перезагрузка

Потом я входил в систему используя пользователя которого я настроил и открыл терминал чтобы искать основные информацию (рис. 3.16).

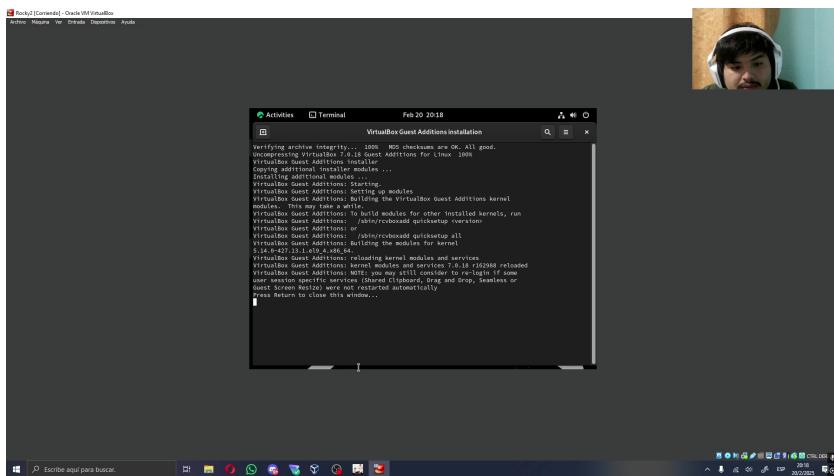


Рис. 3.16: терминал

Потом я выполнил некоторые команды чтобы получить информацию о системе (рис. [3.17 - рис. 3.22]).

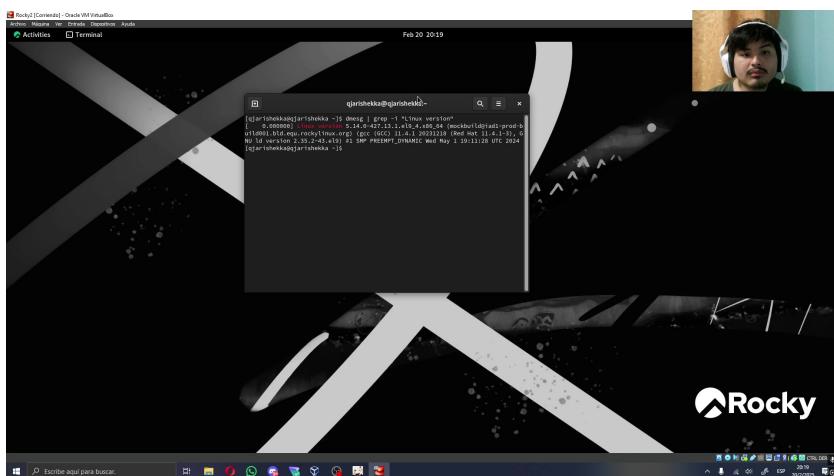


Рис. 3.17: основная информация

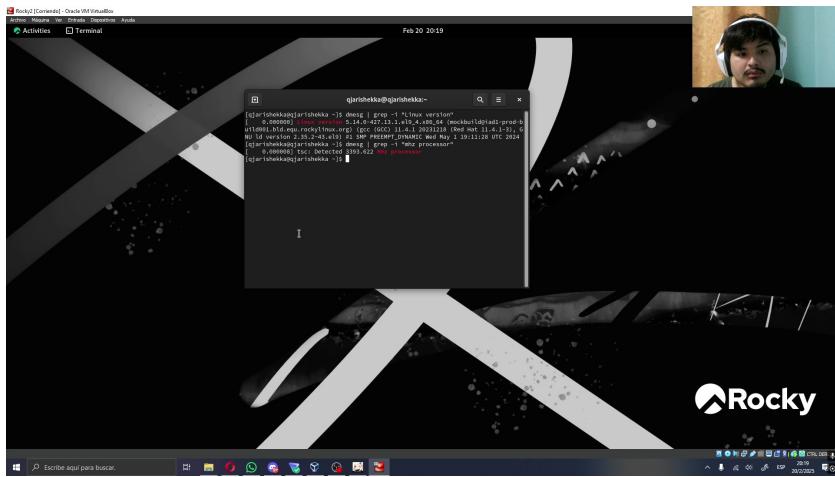


Рис. 3.18: основная информация

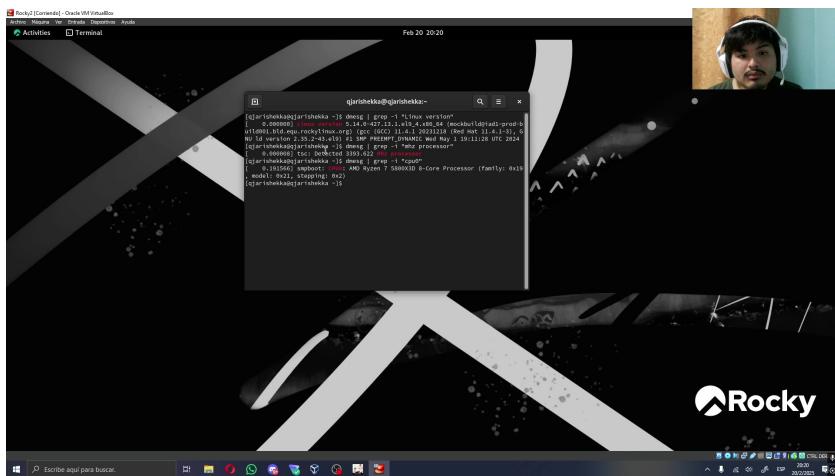


Рис. 3.19: основная информация

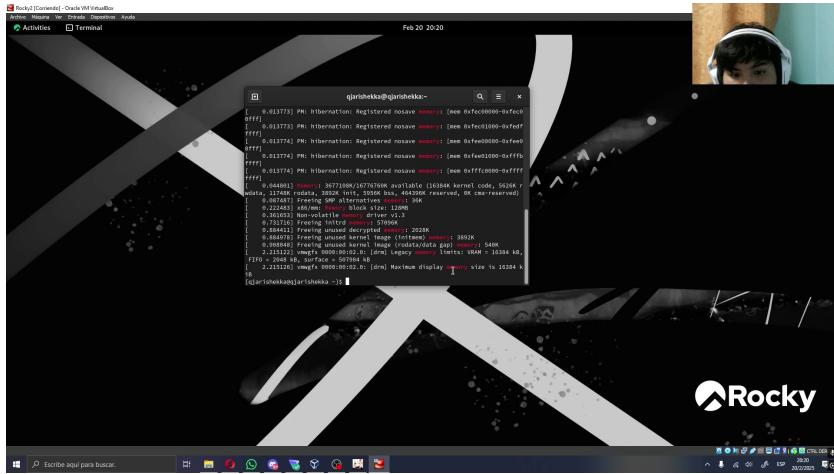


Рис. 3.20: основная информация

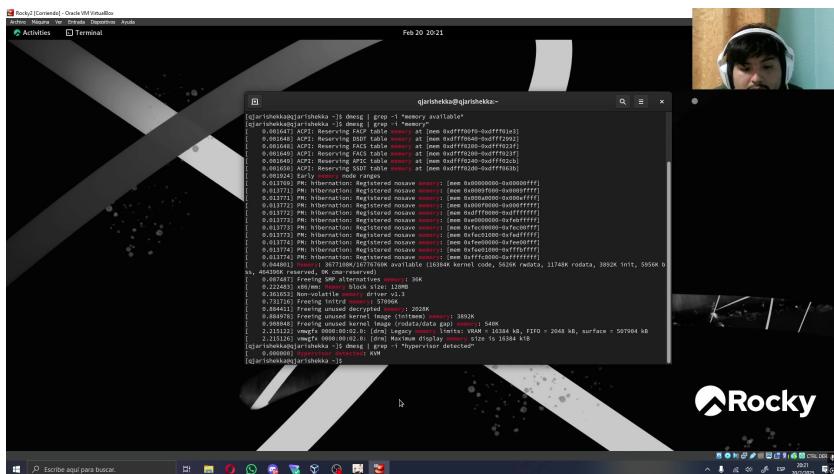


Рис. 3.21: основная информация

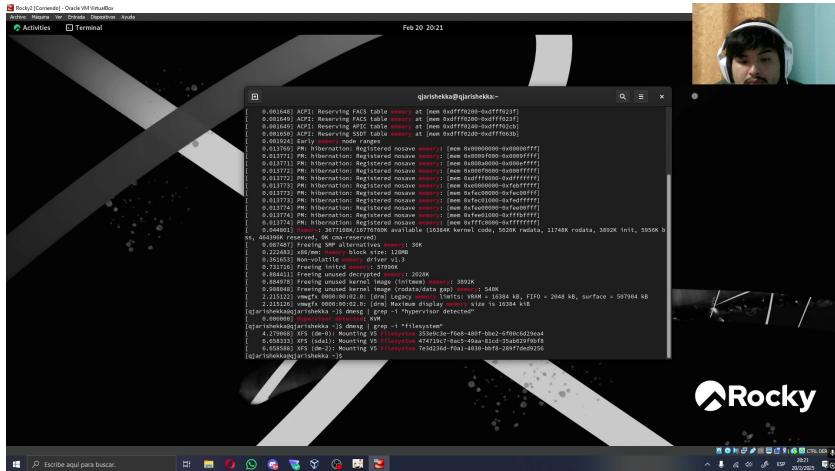


Рис. 3.22: основная информация

4 Выводы

в эту лабораторную работу я смог установить ОС Rocky linux чтобы работать с ней.

Список литературы