Российский университет дружбы народов Архитектура ЭВМ

Лаборатория №1

студент: Альберто Касканте Родригез

преподаватель: Велиева Татьяна Рефатовна

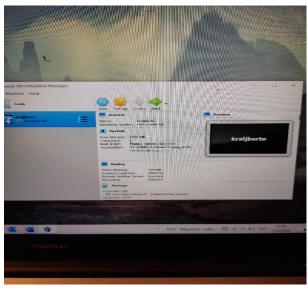
Цель

Работа проводилась с целью ознакомления с инструментом Virtual Box, пониманием работы его инструментов и способов их использования. Также узнайте, как настроить программу и ее полезность на протяжении всего курса.

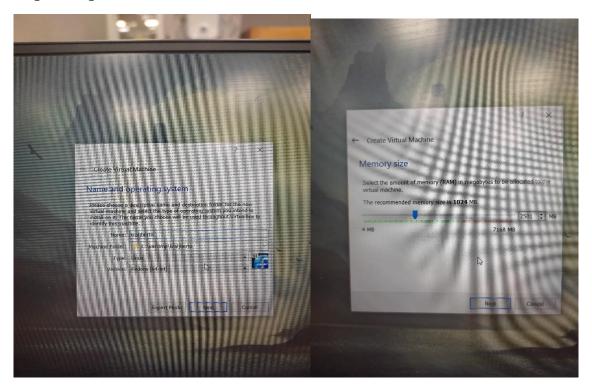
Результаты лабораторной работы

В ходе выполненной работы были соблюдены шаги, описанные в руководстве по лабораторной работе 1. Для начала были загружены необходимые файлы для выполнения работы, в данном случае инструмент виртуализации «VirtualBox» и рабочая область Fedora 36. Затем VirtualBox был настроены в соответствии с параметрами, заданными перед созданием новой виртуальной машины, а затем параметры ее были скорректированы по-своему. После создания ему был присвоен адрес внутри компьютера и имя, соответствующее имени пользователя учащегося.



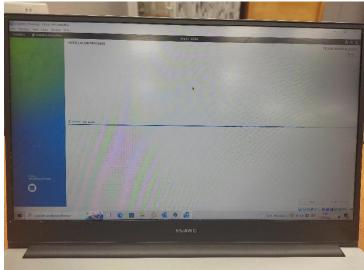


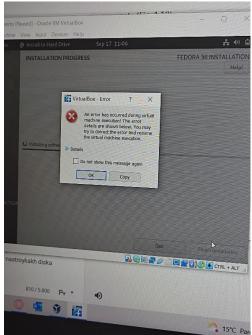
Параметр

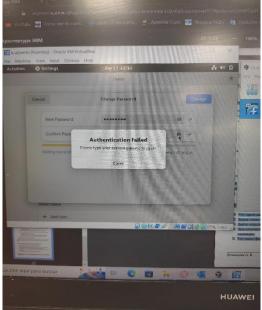


После завершения настройки виртуальной машины ей был назначен ранее загруженный жесткий диск рабочего места Fedora, после чего виртуальная машина была запущена и началась установка жесткого диска Fedora, после повторного выбора этой опции. требовалось выполнить настройку, например установить доступные языки и часовой пояс. После того, как диск для загрузки был выбран и произошло что-то отличное от ожидаемого, во время загрузки произошло несколько ошибок из-за неправильного расчета места, а когда загрузка была завершена, меня не попросили установить пользователя для завершения лабораторного процесса, чтобы после этого была предпринята попытка установить пользователя вручную из конфигурации в разделе пользователя и так же с вышеописанным при установке нового пароля виртуальная машина всегда подвисала, так как это был последний необходимый шаг перед После извлечения диска с виртуальной машины Лаборатория была прекращена.









Выводы

В заключение можно сказать, что работа выполнила свою основную задачу по знанию инструментов, с которыми они работают, и их использованию, но, с другой стороны, причина неисправности машины в различных точках лаборатории неизвестна, особенно назначение пользователя, который не появился сам по себе, как было сказано в документе, а затем представил сбои, с другой стороны, все предыдущие шаги были выполнены успешно, и было понятно, что происходит на каждом шаге.

