

# **Индивидуальный проект - этап 1**

**Развертывание виртуальной машины**

Максат Хемраев

# **Содержание**

<b>1 Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2 Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3 Вывод</b>	<b>18</b>

# Список иллюстраций

2.1 Создание новой виртуальной машины . . . . .	7
2.2 Конфигурация жёсткого диска . . . . .	8
2.3 Конфигурация системы . . . . .	9
2.4 Приветственный экран . . . . .	10
2.5 Локализация . . . . .	11
2.6 Имя машины . . . . .	12
2.7 Подготовка разделов . . . . .	13
2.8 Этап установки . . . . .	14
2.9 Выбор окружения . . . . .	15
2.10 Подготовка загрузчика . . . . .	16
2.11 Запущенная система . . . . .	17

# **Список таблиц**

# **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

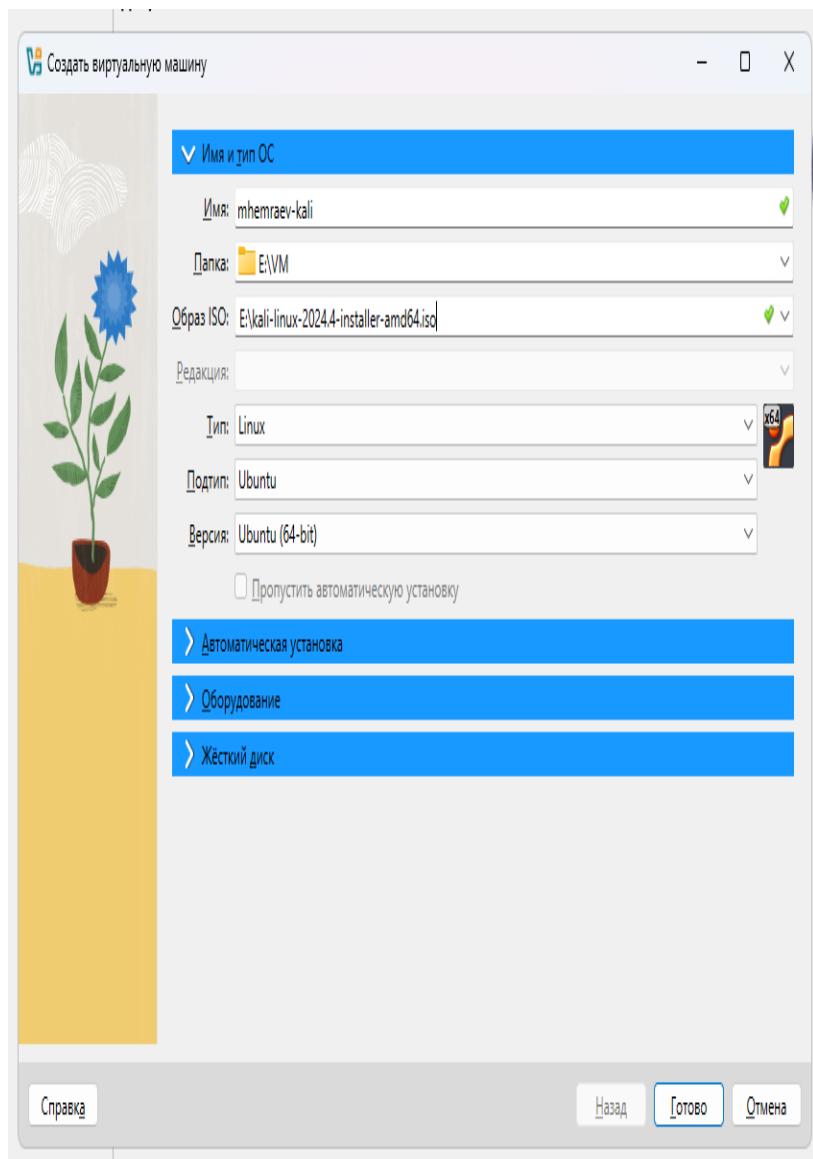


Рисунок 2.1: Создание новой виртуальной машины

Задаю конфигурацию жёсткого диска — VDI, динамический виртуальный диск.

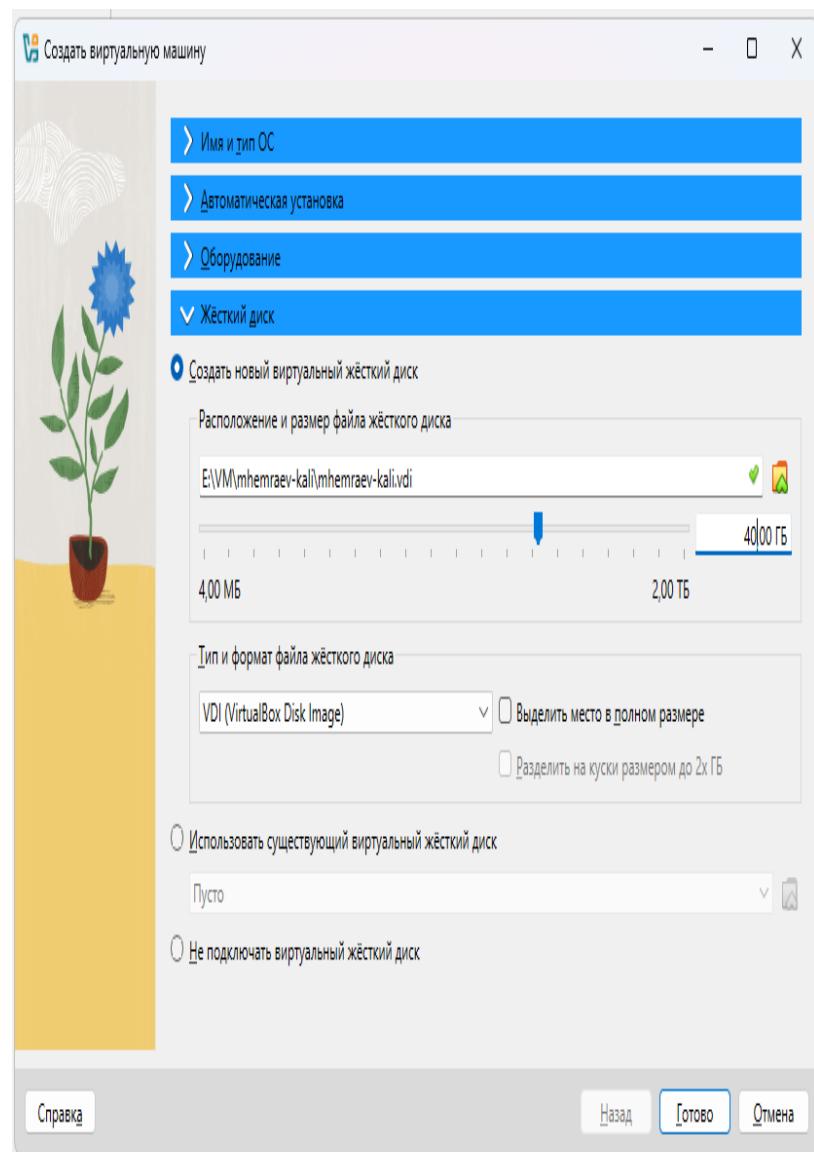


Рисунок 2.2: Конфигурация жёсткого диска

Добавляю новый привод оптических дисков и выбираю образ

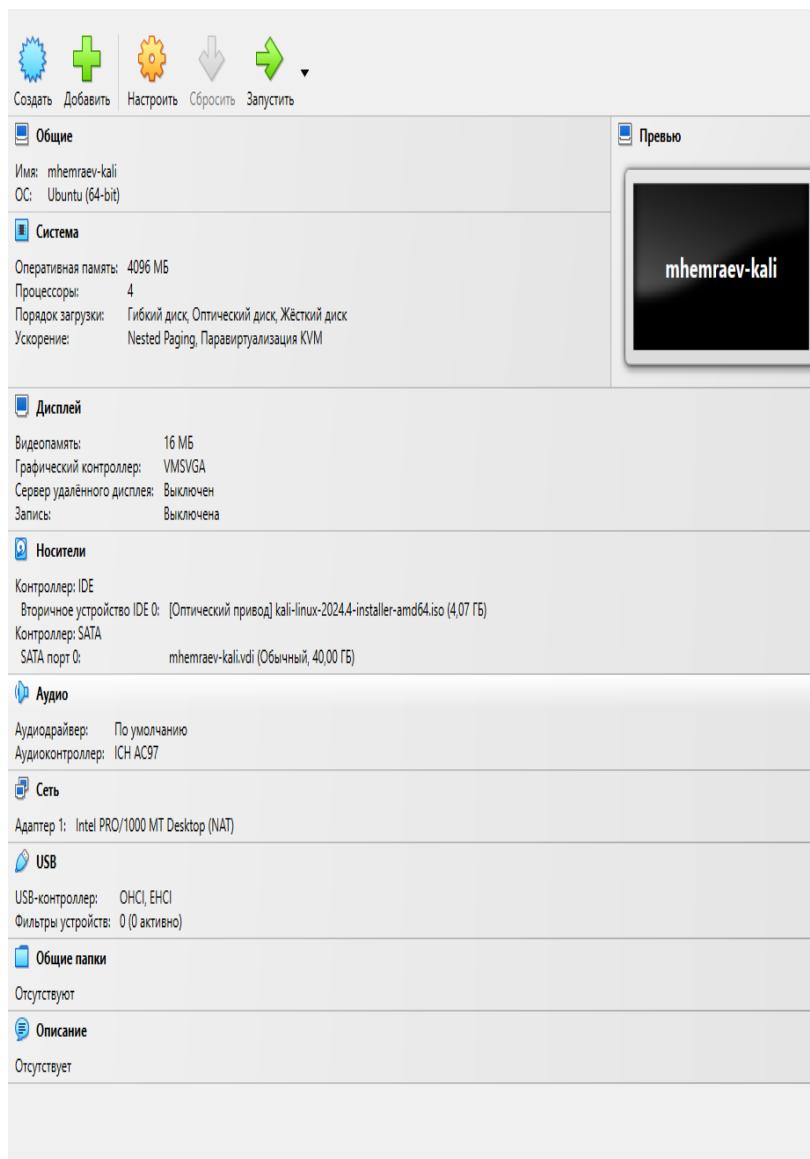


Рисунок 2.3: Конфигурация системы

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

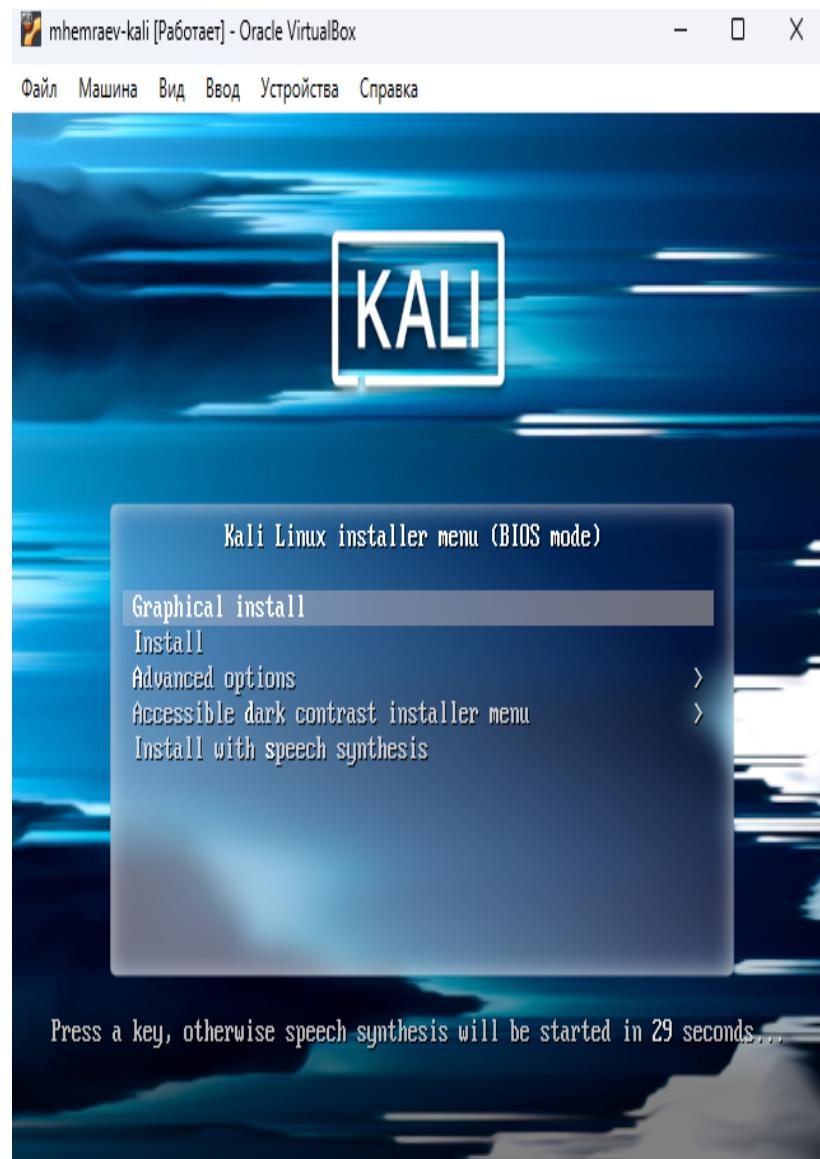


Рисунок 2.4: Приветственный экран

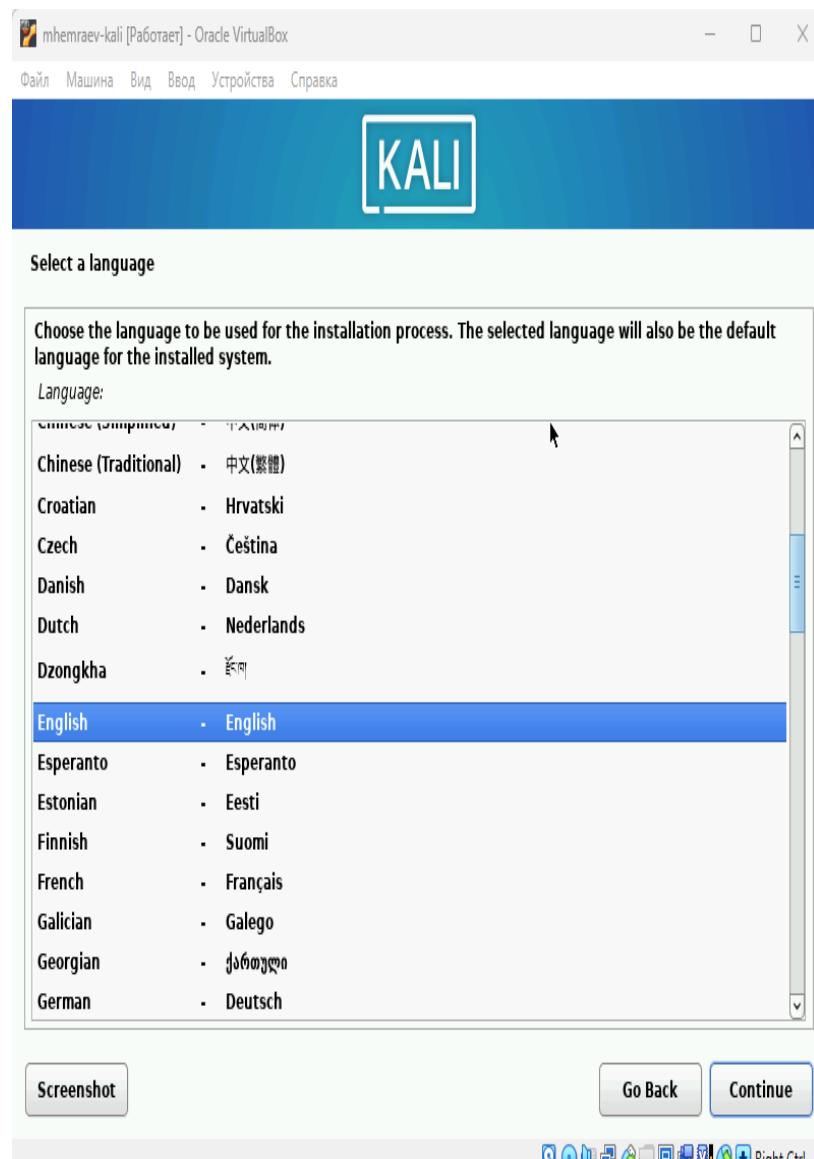


Рисунок 2.5: Локализация

Указываю параметры установки

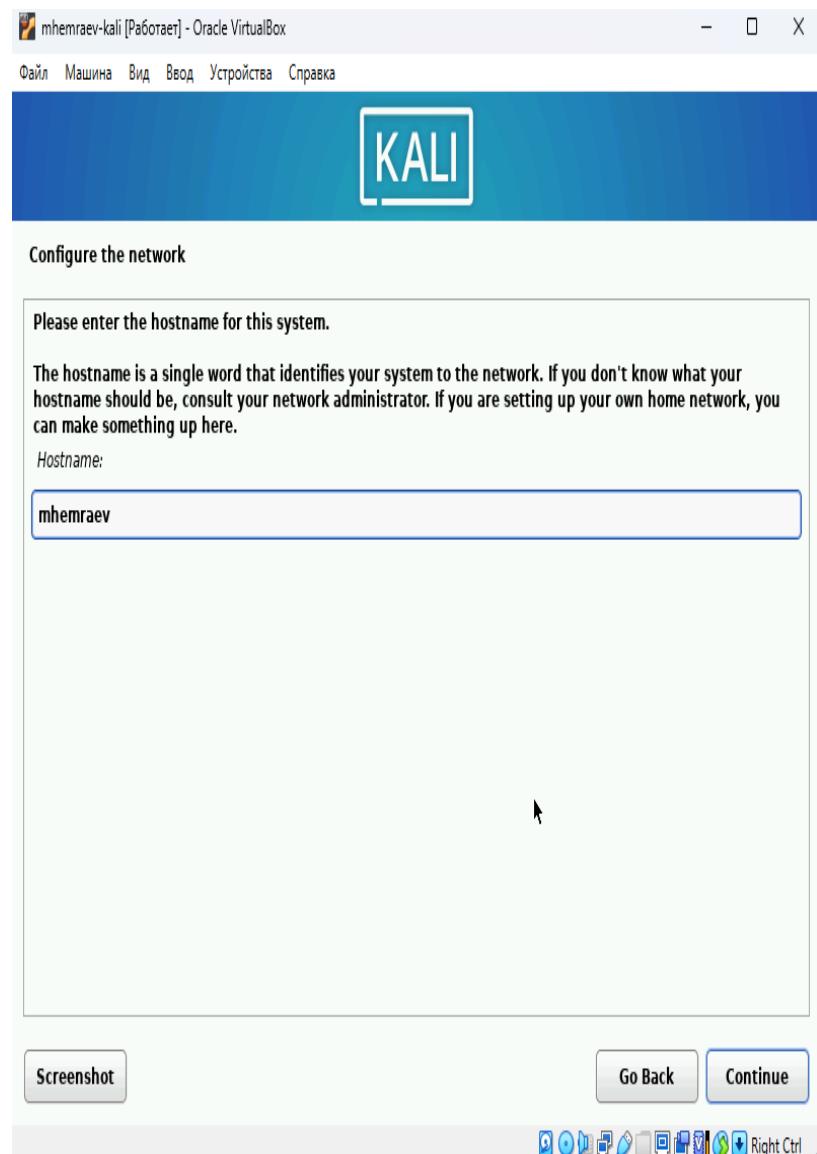


Рисунок 2.6: Имя машины

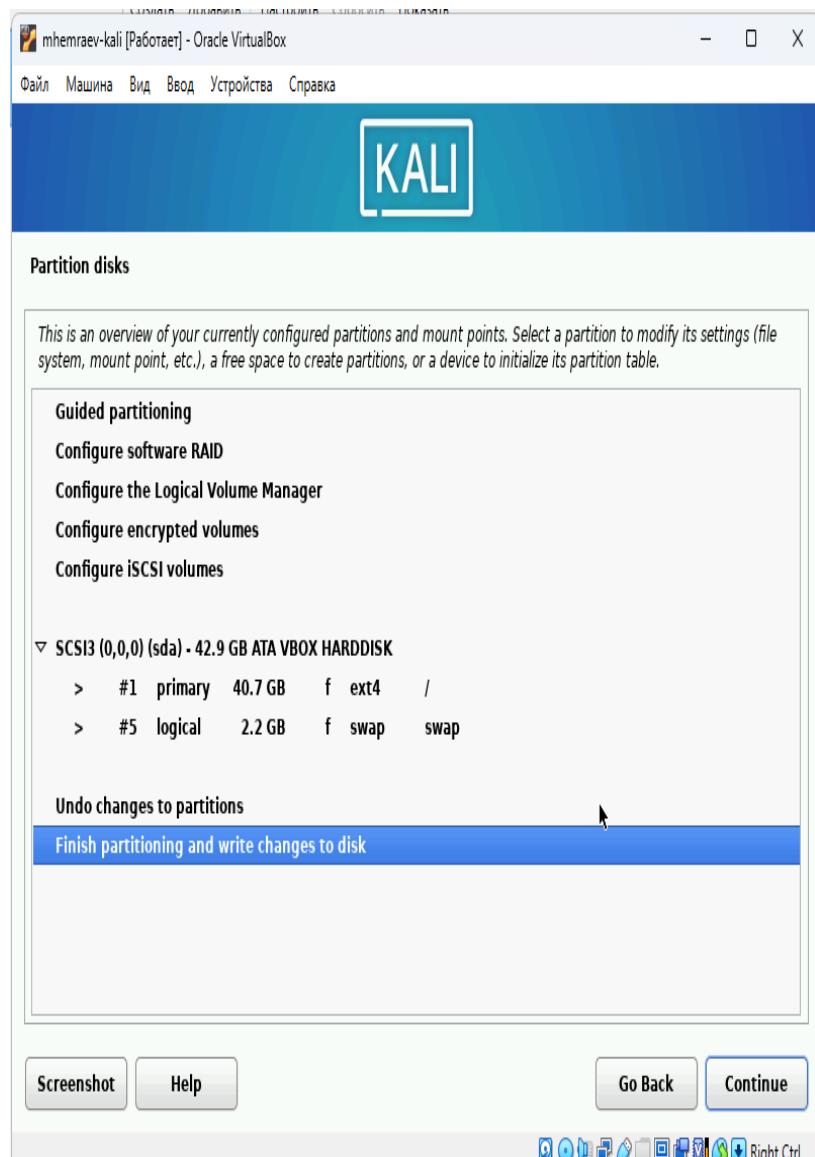


Рисунок 2.7: Подготовка разделов

Перехожу к этапу установки и дожидаюсь его завершения.

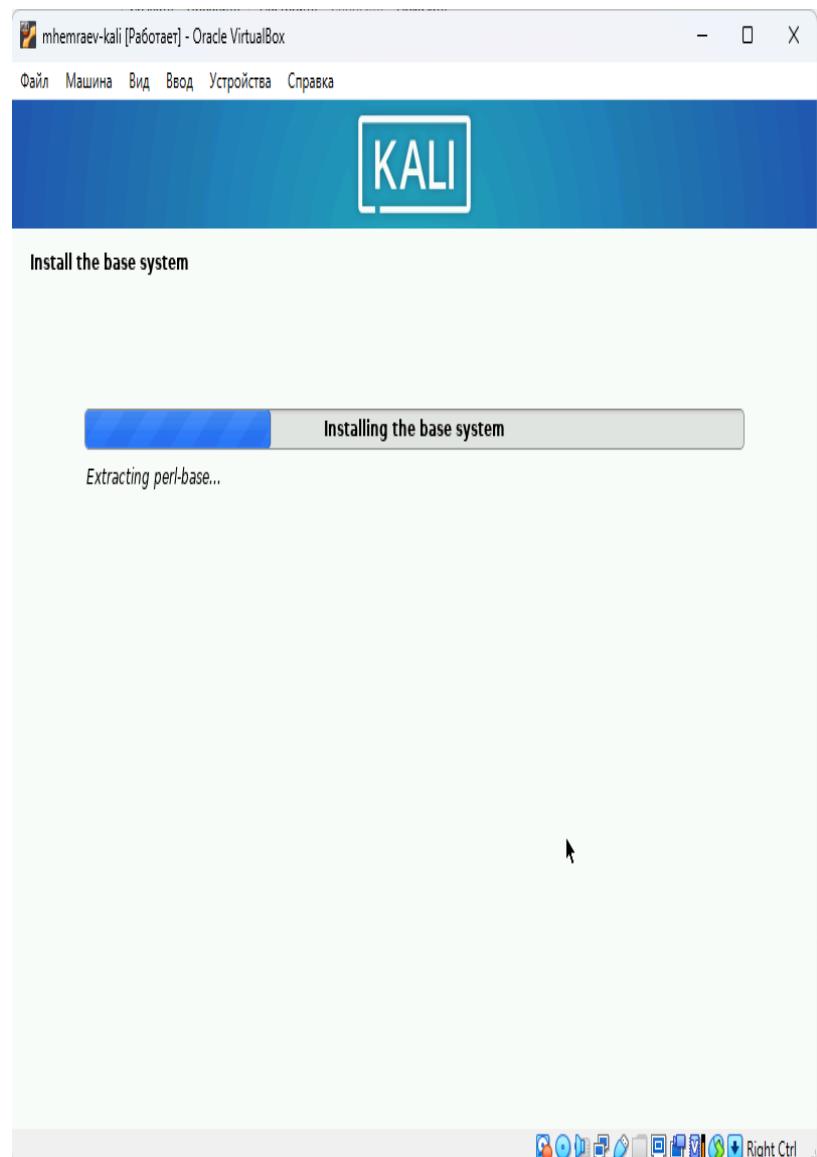


Рисунок 2.8: Этап установки

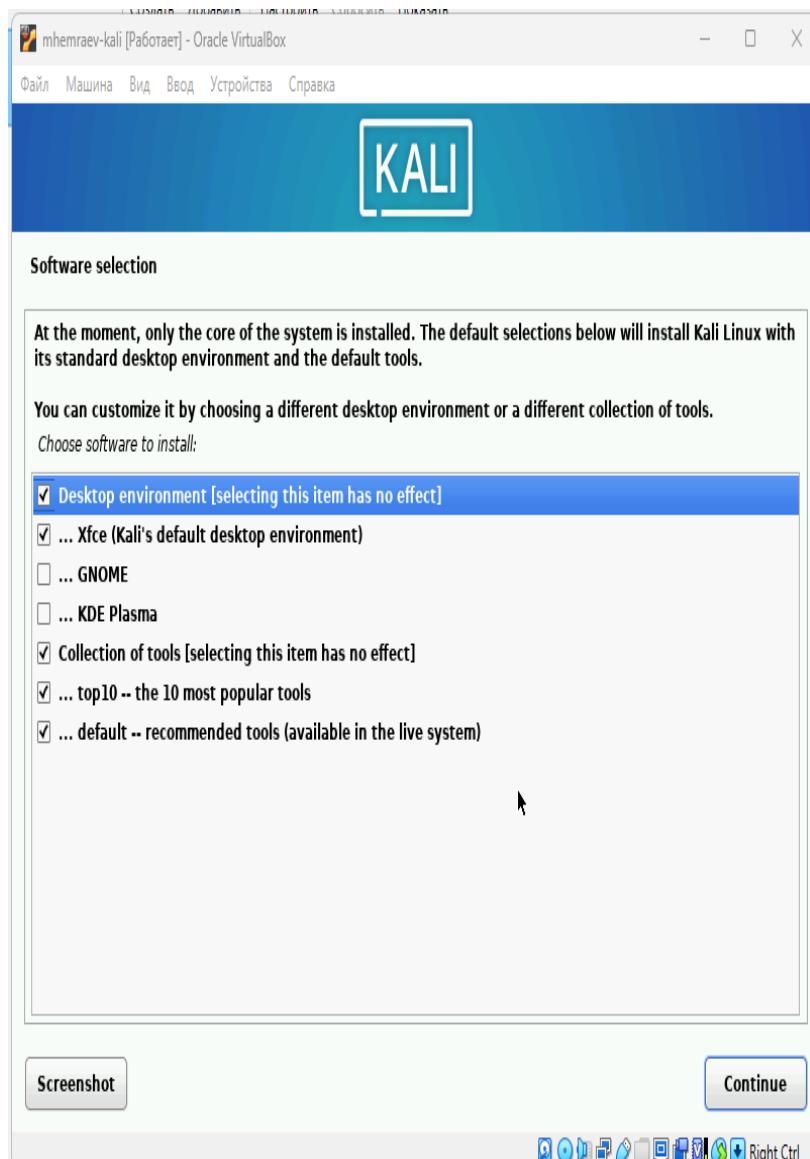


Рисунок 2.9: Выбор окружения

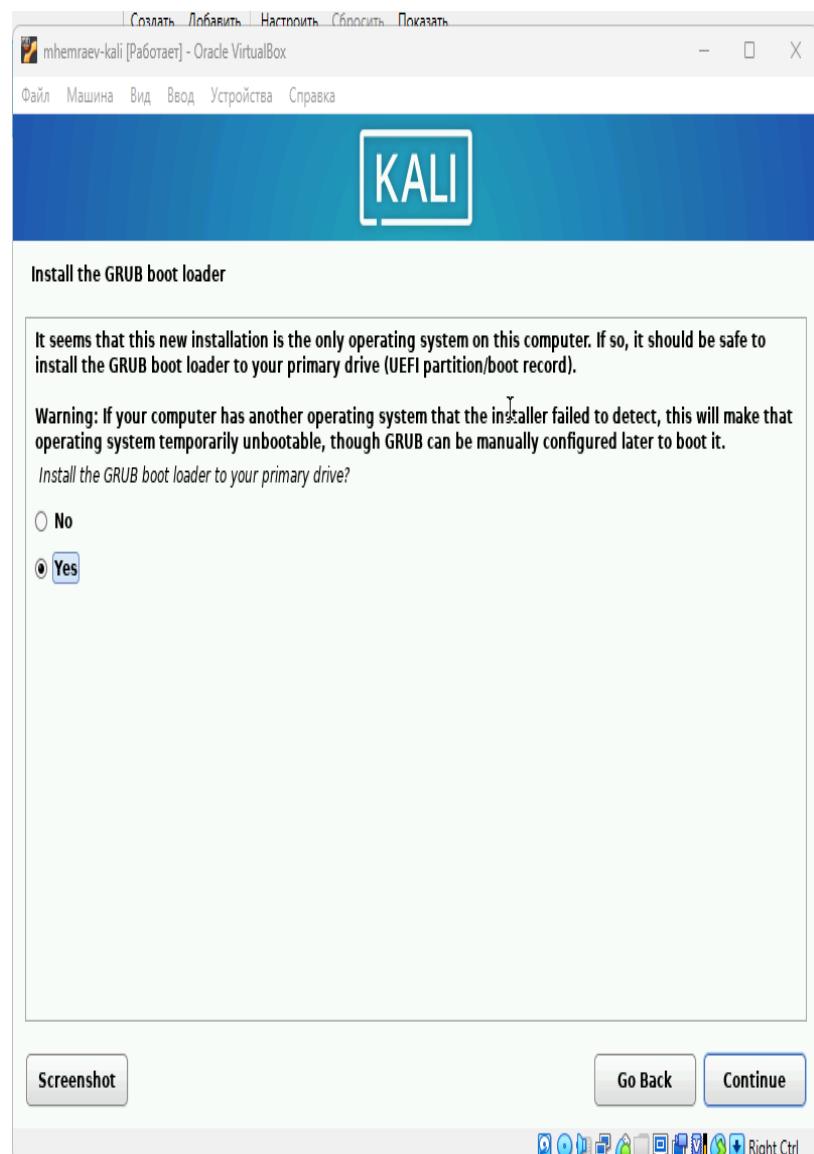


Рисунок 2.10: Подготовка загрузчика

Загружаю с жесткого диска установленную систему

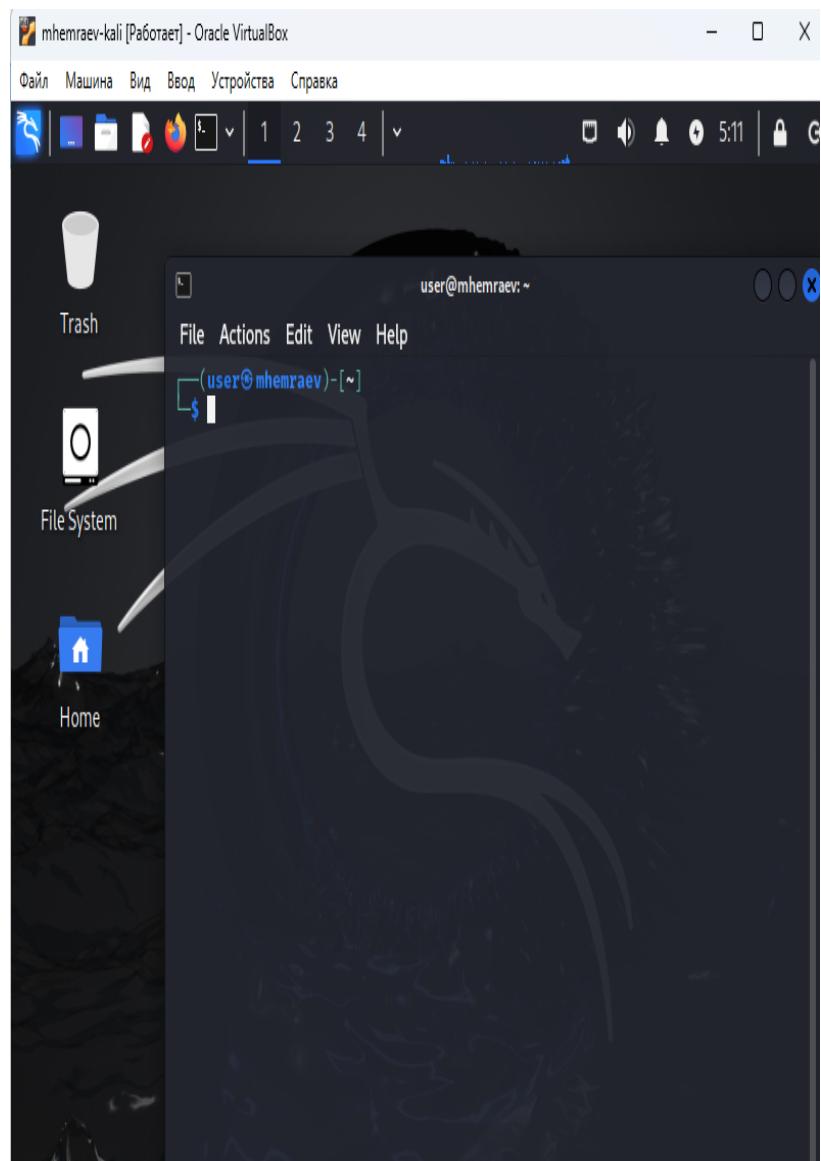


Рисунок 2.11: Запущенная система

## **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.