

# Информация о студенте

---

Имя: Мохамад

Фамилия: Абд эль хай

Группа: НПИ-01-21

Номер студенческого билета: 1032215163

## Технологии

---

### Используемые технологии

---

- виртуальная машина
- операционная система linux

## Структура лаборатории

---

- запись видео.
- написание отчета.
- написание презентации.

## Требования

---

- виртуальный бокс.
- Операционная система Федора.
- базовые знания о github.
- базовые знания о linux.

## Реализация

---

### Настройка рабочей среды

- Начал с создания каталога для курса
- Клонирование репо github из предоставленного репо шаблонов
- Установить ОС федора

### Решение домашнего задания

- Это была самая легкая и быстрая часть. все было ясно. из данных команды dmesg в извлеченном
  - отображение версии ядра
  - процессор обнаружения
  - модели процессора

- доступной памяти
- обнаружение гипервизора
- типа файловой системы
- последовательность монтирования файловой системы

## Ответил на контролируемые вопросы

- Ответы были простыми и простыми. такие как пользовательские данные и определение файловой системы и выполнение некоторых команд Linux.

## Подготовка отчета

- Здесь я потратил впустую много времени, потому что я был сбит с толку многими вещами, касающимися содержания.
- В отчете предоставлены подробные скриншоты моих ответов.
- Каждый скриншот был пронумерован и разобран.
- Отчет доступен в трех необходимых форматах: Markdown, PDF и Docx.

## Выводы

---

- Я все время использовал Markdown, но никогда не знал, что могу экспортировать его в другие форматы документов.
- Я использовал github каждый день для загрузки пакетов и инструментов. Но я никогда не сталкивался с процессом создания репо и команд CLI github, таких как add, commit и push.