# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

дисциплина: Операционные системы

Студент: Алших Маслем Ахмад

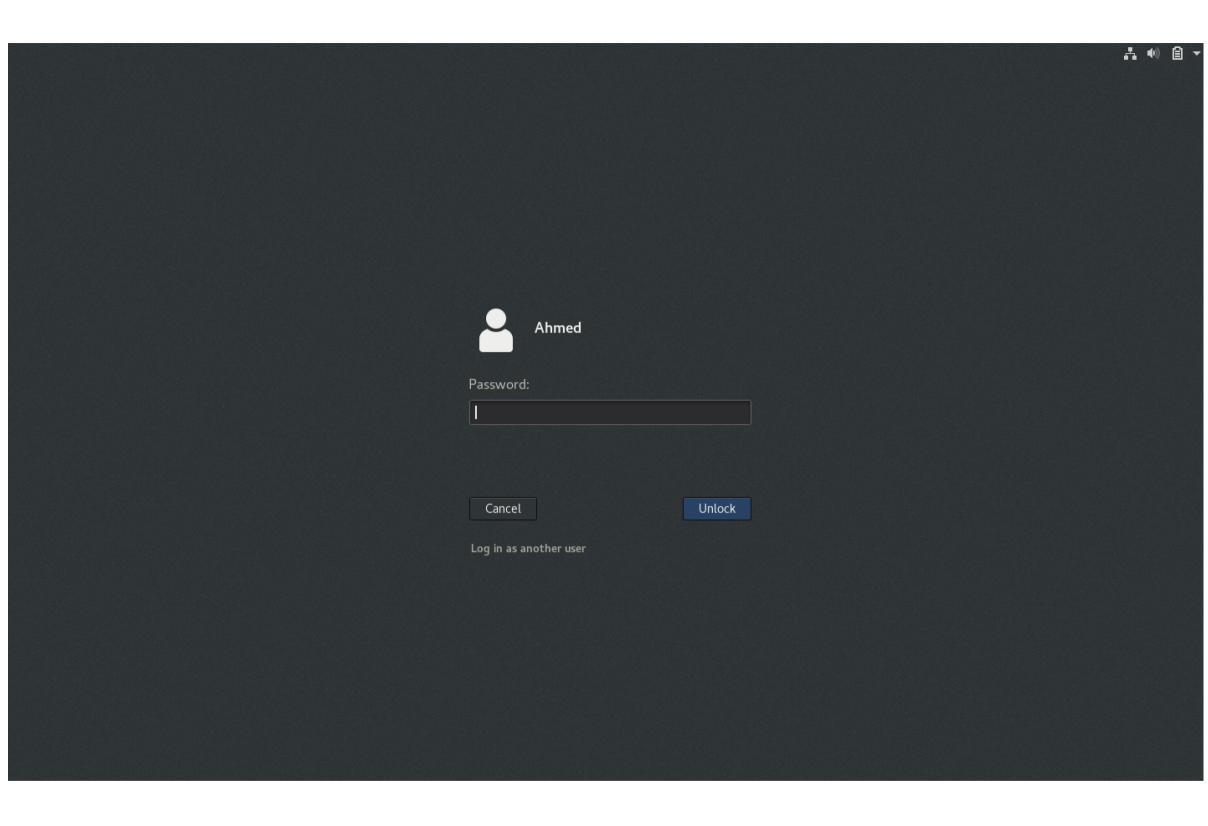
Группа: НФИБД-02-20

### Цель работы:

Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

### Ход работы:

1. Сначала я загружаю свой компьютер. Ввожу данные своей учетной записи.



2. Чтобы проверить, сколько консолей запущено, я использовал команду ls /dev/pts/ | wc-l

```
File Edit View Search Terminal Help

[ahmet@localhost ~]$ ls /dev/pts/ | wc -l

2
[ahmet@localhost ~]$
```

3. Я переключился между своими терминалами с помощью ctrl+alt+(F1-F6) и вошел (они называются многопользовательскими интерфейсами).

```
CentOS Linux 8
Kernel 4.18.8-240.el8.x86_64 on an x86_64
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket
localhost login: ahmet
Password:
Login incorrect
localhost login: ahmet
Password:
Last login: Sat May 15 06:31:34 on tty6
[ahmet0localhost ~1$
```

4. Проверил свою версию xdg.

```
[ahmet@localhost ~]$ /usr/bin/xdg-open --version xdg-open 1.1.2+ [ahmet@localhost ~]$
```

# Вывод: я понял как работают интерфейсы в системах на базе unix, как войти в систему, как получить доступ суперпользователя на терминале, как перемещаться между терминалами и как переключать мой графический интерфейс.