

Name: Nguyễn Khoa Nguyên

ID: 24521190

Class: IT007.Q15

## OPERATING SYSTEM LAB 1'S REPORT

### SUMMARY

Task		Status	Page
Section 1.5	Ex 1	Done	1
	Ex 2	Done	2,3
	Ex 3	Done	3,4,5
	Ex 4	Done	6
	Ex 5	Done	7
	Ex 6	Done	8
	Ex 7	Done	9

**Self-scores: 10**

*\*Note: Export file to **PDF** and name the file by following format:  
Student ID\_LABx.pdf*

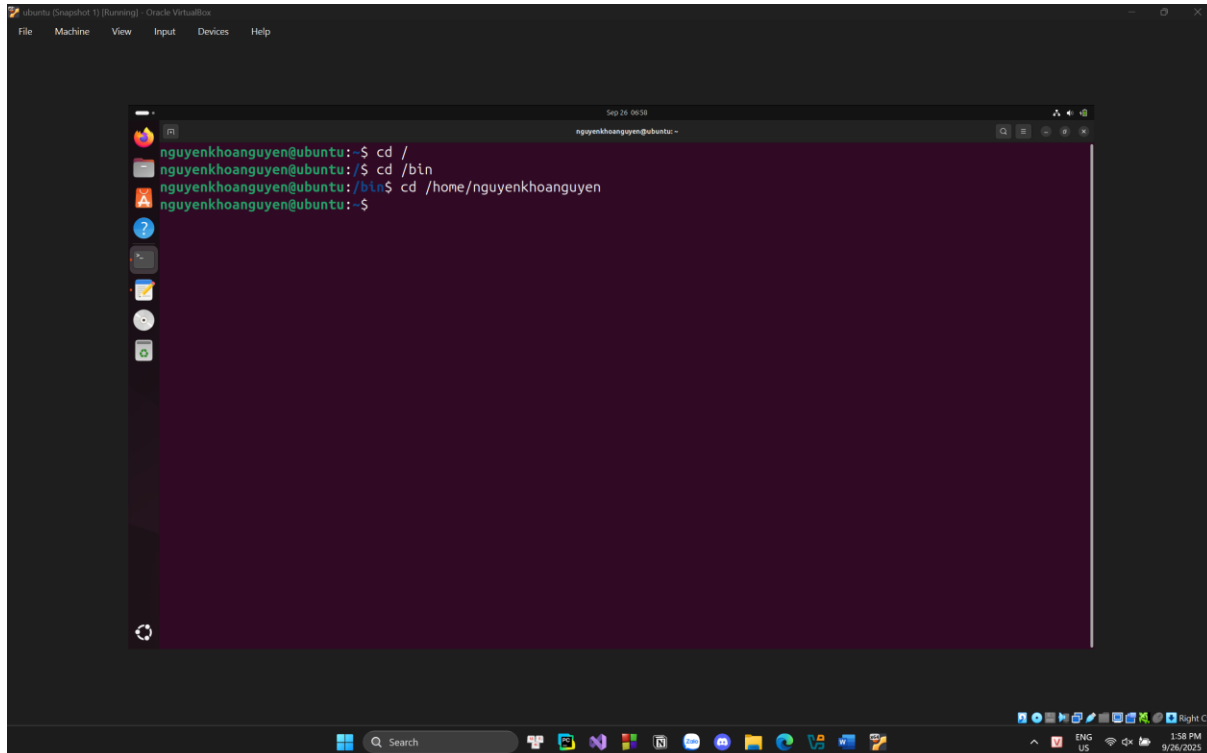
## Section 1.5

### 1. Thực hiện lệnh chuyển thư mục theo thứ tự sau:

Chuyển đến thư mục theo thứ tự: thư mục gốc, thư mục /bin, thư mục người dùng

Ta dùng các câu lệnh:

- Chuyển về thư mục gốc: `cd`
- Chuyển đến thư mục /bin: `cd /bin`
- Chuyển đến thư mục người dùng: `cd /home/nguyenkhoanguyen`



Hình 1 Thực hiện chuyển thư mục

### 2. Tạo cây thư mục Myweb trong thư mục cá nhân

Myweb

| -images

| | -- icon

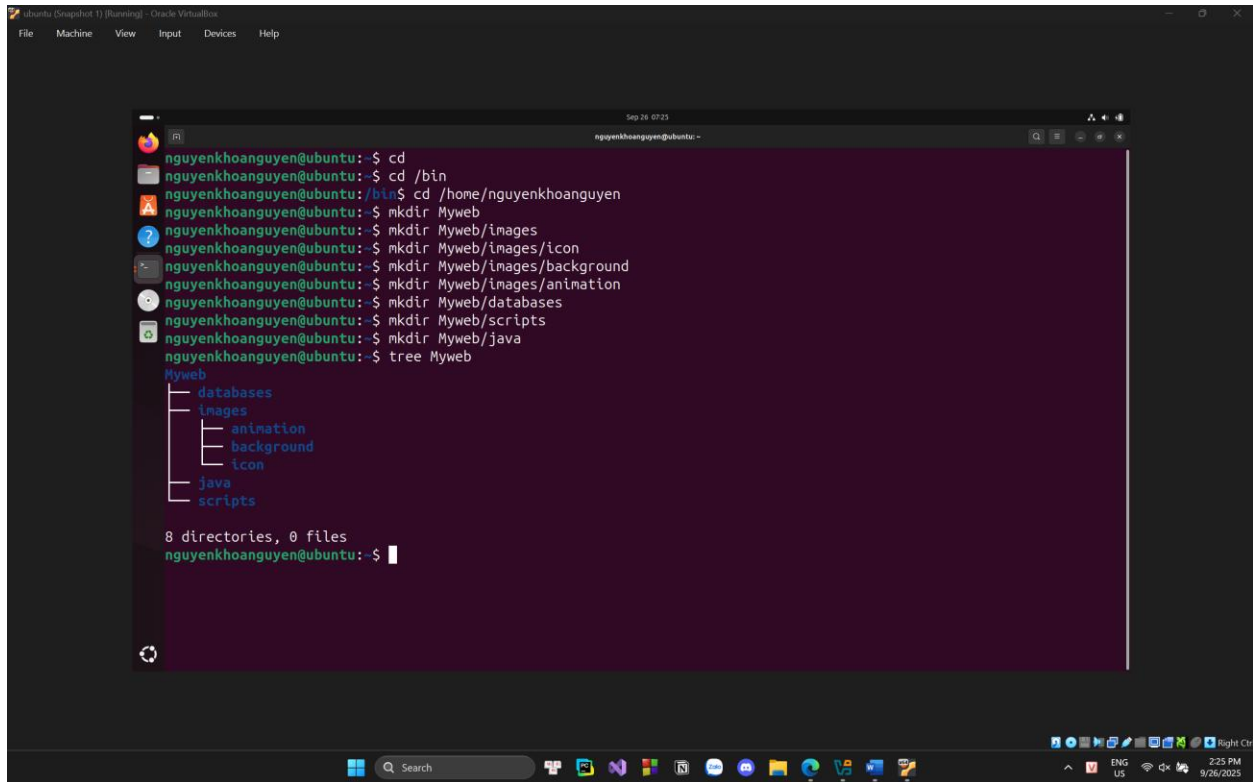
| | -- background

| | -- animation

| -databases

| -scripts

| -java



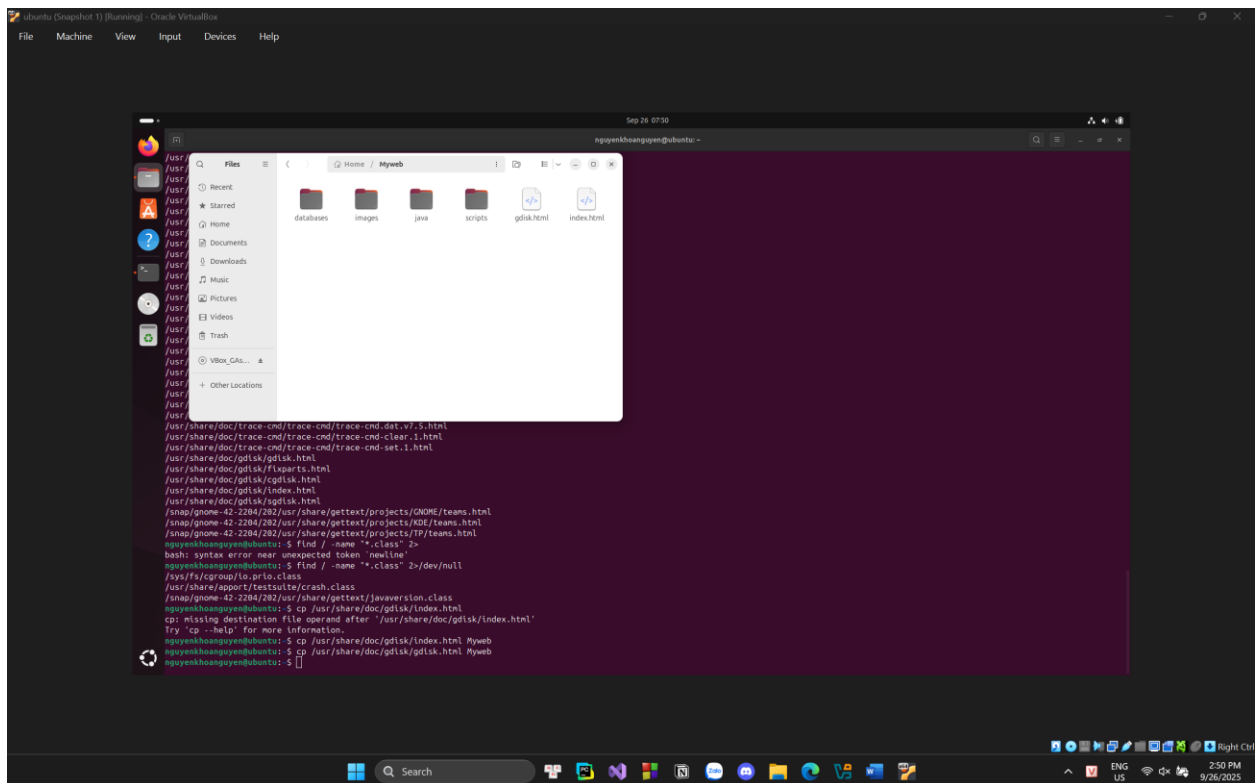
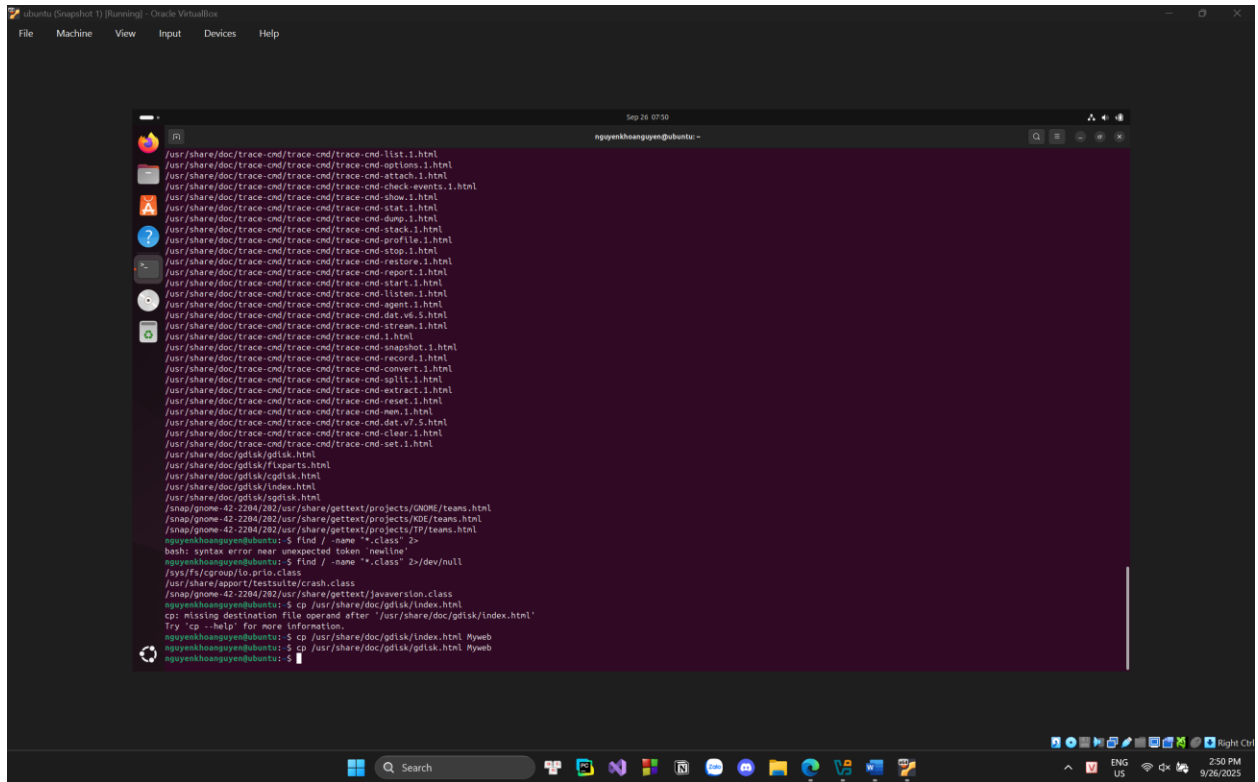
Hình 2 Tạo thư mục Myweb

Câu lệnh	Ý nghĩa
mkdir Myweb	Tạo thư mục Myweb
mkdir Myweb/images	Tạo thư mục images trong thư mục Myweb
mkdir Myweb/images/icon	Tạo thư mục icon trong thư mục images
mkdir Myweb/images/background	Tạo thư mục background trong thư mục images
mkdir Myweb/images/animation	Tạo thư mục animation trong thư mục images
mkdir Myweb/scripts	Tạo thư mục scripts trong thư mục Myweb
mkdir Myweb/java	Tạo thư mục java trong thư mục Myweb
tree Myweb	In ra thư mục cây thư mục đã tạo

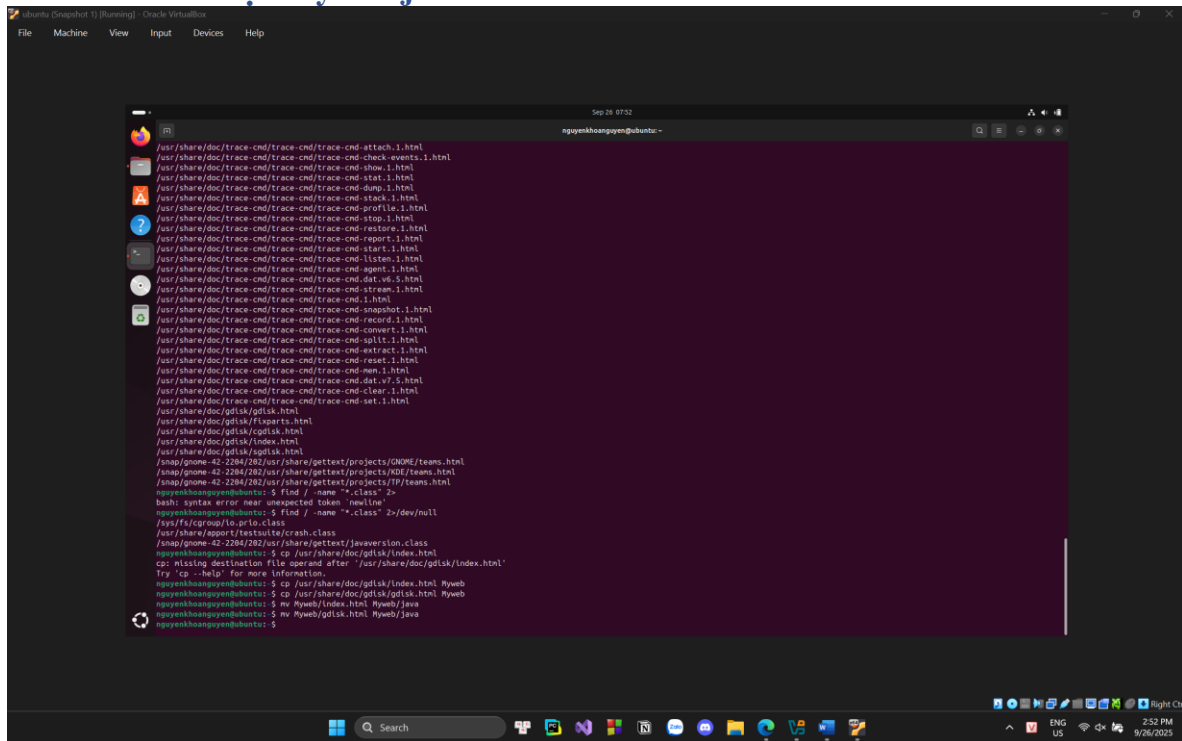
### 3. Tìm hiểu, sử dụng lệnh để tìm một số file có phần mở rộng là .html và .class trong hệ thống file. Dùng lệnh cp để sao chép một vài file .html vào thư mục Myweb

Tìm một số file có phần mở rộng là .html thì ta sử dụng câu lệnh: `find / -name "*.html"` và để tránh các file không có permission (Permission denied) thì ta sử dụng thêm đuôi `2>/dev/null`

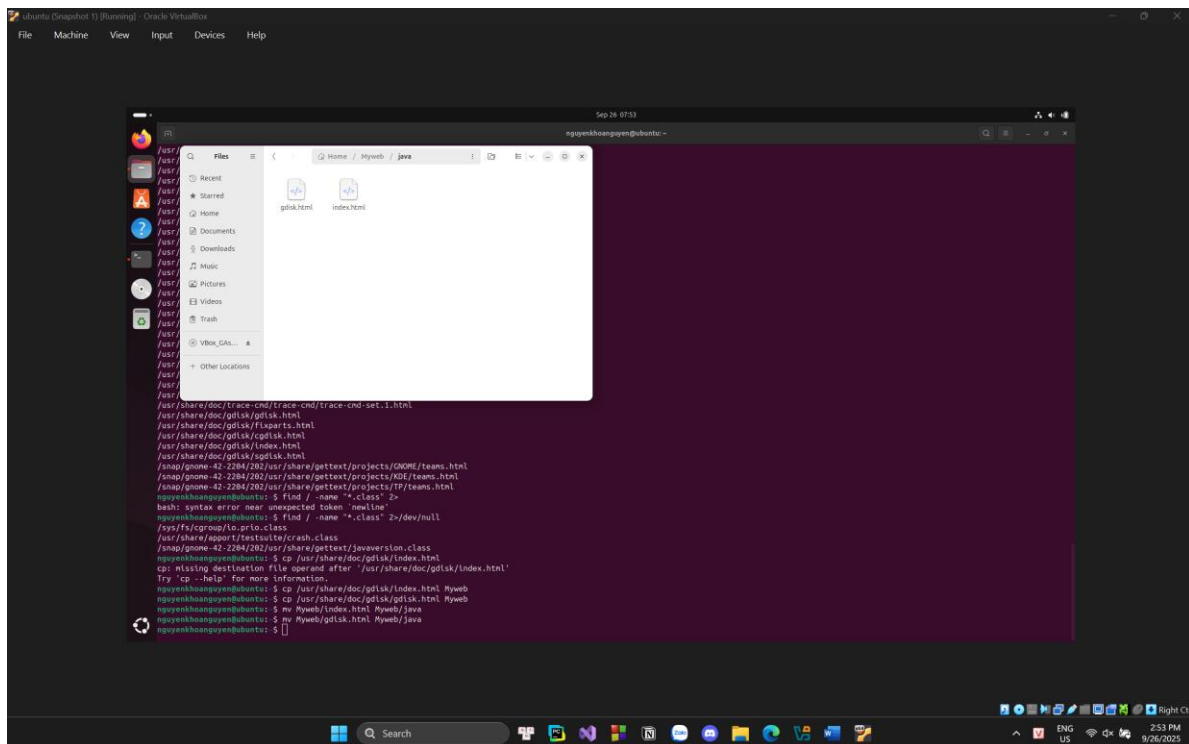




#### 4. Thực hiện lệnh mv để di chuyển vài file .html trong thư mục Myweb vào thư mục Myweb/java



Hình 7 Chuyển file có đuôi .html vào thư mục java



Hình 8 Thư mục java sau khi thêm 2 file .html

```
File Machine View Input Devices Help

nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-check-events.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-show.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-stat.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-dump.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-stack.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-profile.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-stop.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-restore.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-report.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-start.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-listen.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-agent.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-dat.v6.5.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-stream.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-snapshot.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-records.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-convert.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-split.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-extract.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-reset.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-mm.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-dat.v7.5.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-clear.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/trace-cnd/trace-cnd-set.1.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/gdisk.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/fixparts.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/cgdisk.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/index.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/gdisk.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ snap gnome-42-2204/202 /usr/share/gettext/projects/GNOME/teams.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ snap gnome-42-2204/202 /usr/share/gettext/projects/KDE/teams.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ snap gnome-42-2204/202 /usr/share/gettext/projects/IP/teams.html
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ find -name "*.class" -x
bash: syntax error near unexpected token `newline'
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ find / -name "*.class" -x/dev/null
/usr/lib/corpus/lo.prto.class
/usr/share/appstream/fixtures/crash.class
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ snap gnome-42-2204/202 /usr/share/gettext/java/version.class
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cp /usr/share/doc/gdisk/index.html
cp: missing destination file operand after '/usr/share/doc/gdisk/index.html'
Try 'cp --help' for more information.
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/index.html Myweb
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ cd /usr/share/doc/gdisk/index.html Myweb
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ mv Myweb/index.html Myweb/java
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ mv Myweb/gdisk.html Myweb/java
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$ rm -r Myweb/scripts
nnguyenkhoanguyen@ubuntu: ~$
```

[illegible]

7

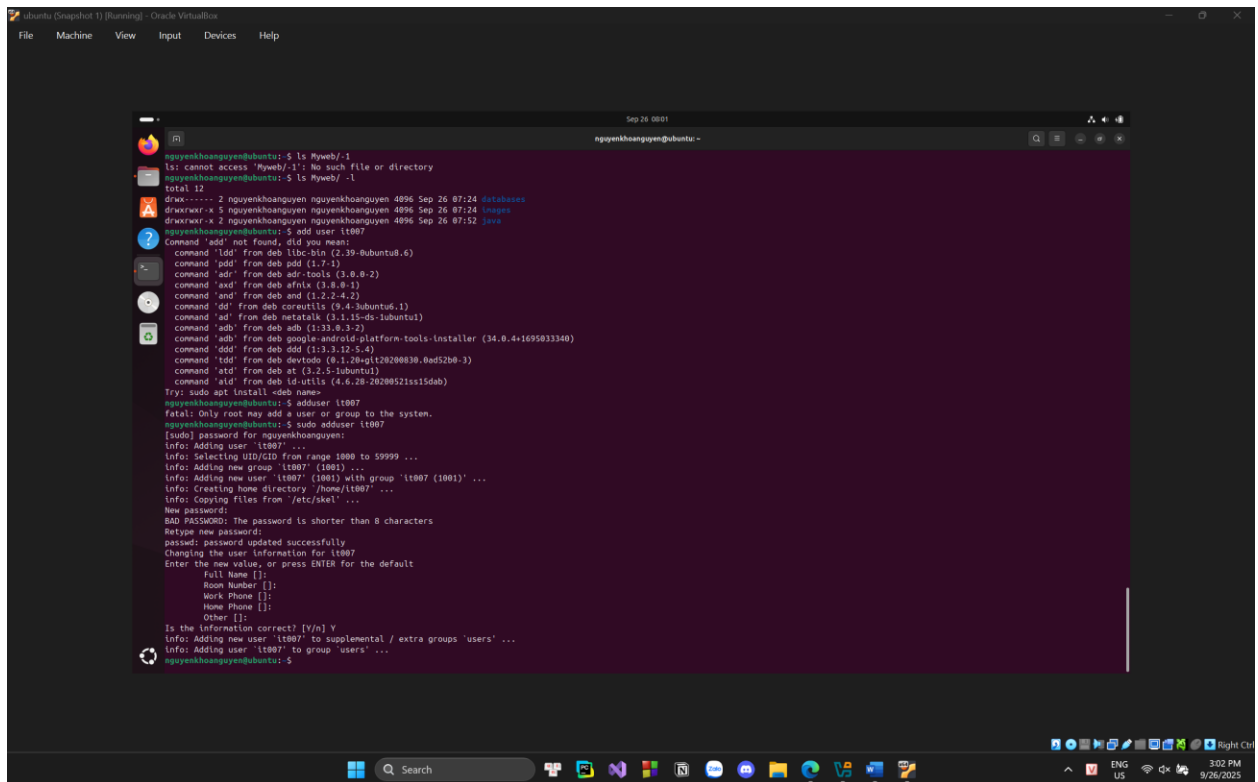
Ta dùng câu lệnh chmod 700 Myweb/databases/



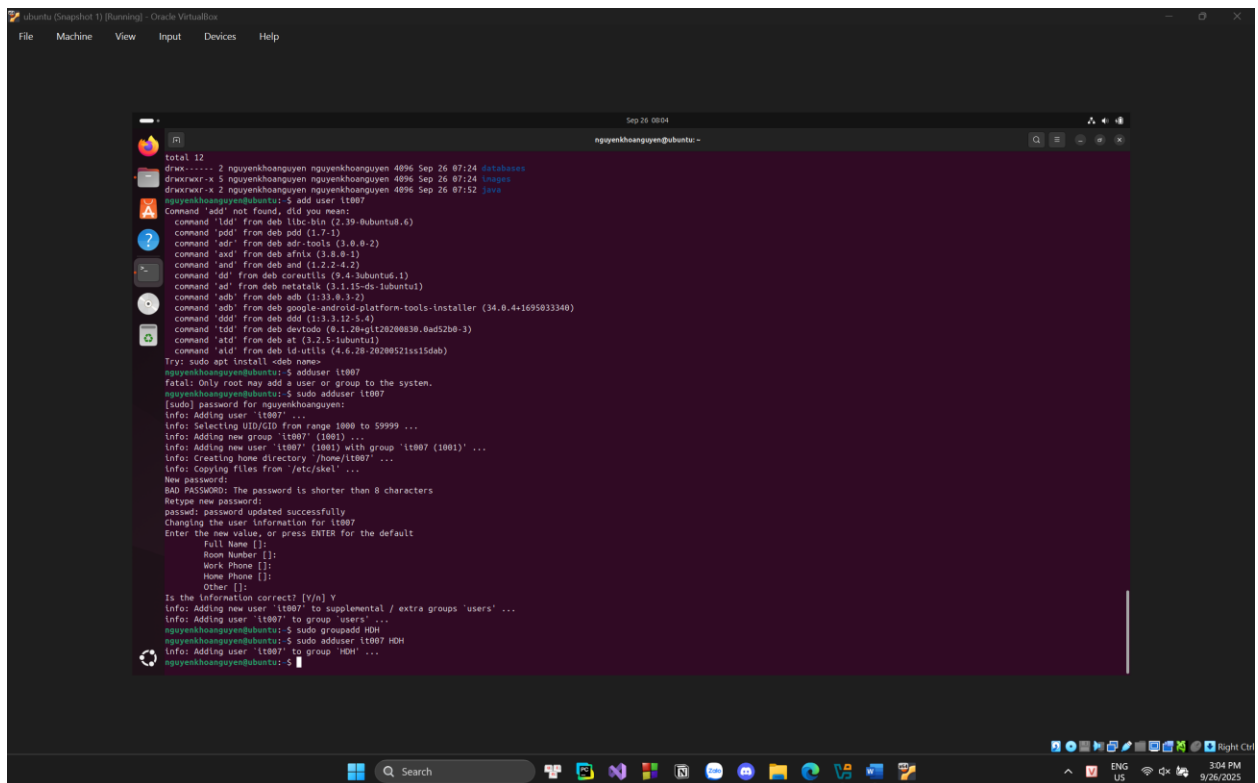
7. Tạo user có tên là it007 và password là ngày sinh của sinh viên. User được tạo nằm trong group tên là HDH

8





Hình 12 Tạo user it007



Hình 13 Tạo group HDH và thêm user it007 vào group HDH