

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**







**HỆ ĐIỀU HÀNH**

**LỚP: IT007.O18.1**

**BÁO CÁO BÀI TẬP THỰC HÀNH 1**

**Họ tên: Trần Đình Khánh Đăng**

**MSSV: 22520195**



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

## Chuyển về thư mục gốc.

## Đầu tiên ta dùng lệnh ls để hiện ra danh sách các thư mục hiện hành.

## Sau đó ta dùng lệnh “cd Desktop” để tạo tình huống “vào folder Desktop”.

## Cuối cùng ta dùng lệch “cd ../” để quay vềẢnh có chứa văn bản, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện, đa phương tiện Mô tả được tạo tự động

## Chuyển đến thư mục /bin.



## Chuyển đến thư mục người dùng.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, biểu tượng, Đồ họa

Mô tả được tạo tự động

## Câu 2: Tạo cây thư mục như sau trong thư mục cá nhân của mình theo hình sau:

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, biên lai, màu trắng

Mô tả được tạo tự động

* Đầu tiên ta dùng lệnh “mkdir Myweb” để tạo folder tên Myweb, sau đó ta đi vào trong folder bằng câu lệnh “cd Myweb”.
* Trong đó, ta lần lượt tạo các folder images, databases, scripts và java bằng câu lệnh “mkdir <tên\_folder>”.
* Cuối cùng ta vào folder images bằng câu lệnh “cd images” và thực hiện việc tạo các folder icon, background, animation bằng câu lệnh “mkdir <tên\_folder>” như trên.

Ảnh có chứa văn bản, đồ điện tử, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

## Câu 3: Tìm một số file có phần mở rộng là .html và .class trong hệ thống file và thư mục hiện hành. Copy một vài file .html vào thư mục Myweb.

* Ta có hình bên dưới (Hình 3.1) mô tả quá trình tạo ra các file .html và .class:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

***Hình 3.1***

* Hình bên dưới (Hình 3.2) mô tả lệnh dùng để tìm các file có đuôi .html và .class.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

***Hình 3.2***

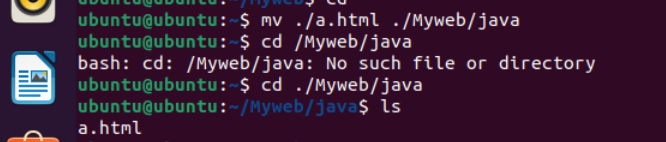
* + Lệnh find dùng để tìm.
  + “.”: Đại diện cho thư mục hiện hành. Như vậy “find .” nghĩa là tìm trong thư mục hiện hành.
  + \\*.html | \\*.class: Những file có đuôi .html và .class.
  + -o: Phép toán logic OR.
* Ta dùng lệnh “cp <file\_nguồn> <đích\_đến> để copy.
* Trong hình, ta thấy dòng lệnh “cp ./a.html ./Myweb/a.html.bak”, câu lệnh này dùng để copy file a.html vào folder Myweb với tên a.html.bak.
* Tương tự với “cp /a.html /a.html.bak”.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

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

* Ta dùng câu lệnh “mv <file\_gốc> <đích\_đến> để di chuyển file.
* Trong hình, ta dùng lệnh “mv ./a.html ./Myweb/java” để di chuyển file a.html vào thư mục Myweb/java.



## Câu 5: Thực hiện xóa thư mục Myweb/scripts.

* Ta dùng lệnh rmdir <tên\_thư\_mục> để xóa thư mục.
* Trong hình, ta dùng lệnh “rmdir ./Myweb/scripts” để xóa thư mục Myweb/scripts.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Phần mềm đa phương tiện

Mô tả được tạo tự động

## Câu 6: Thiết lập quyền truy xuất cho thư mục Myweb/databases sao cho chỉ có chủ sở hữu có toàn quyền còn các người dùng khác không có bất kỳ quyền gì trên nó.

* Lệnh chmod dùng để thiết lập quyền trên các tệp tin và thư mục.
* -c dùng để hiện thông báo khi lệnh được thực thi xong.
* 700, Trong đó:
  + 7 = 4 + 2 + 1: Người sở hữu thư mục có quyền đọc, chỉnh sửa, liệt kê các thư mục và tệp tin có trong.
  + 0: Những người cùng nhóm không có bất kì quyền gì.
  + 0: Những người còn lại không có bất kì quyền gì.



## Câu 7: Tạo user có tên là MSSV và password là ngày sinh của từng sinh viên. User được tạo nằm trong group tên là HDH.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

* sudo: Cho phép User chạy chương trình với những đặc quyền bảo mật của User khác trong hệ điều hành Linux.
* useradd 22520195: Tạo user có tên 22520195.
* groupadd HDH: Tạo group có tên HDH.
* passwd 22520195: Chỉnh sửa password cho user 22520195.