
HTML에서 웹앱까지

2주차_03

한 동 대 학 교
김군오 교수

학습 목표: unix shell 명령어 익히기

학습내용:

1. UNIX shell
2. UNIX shell 명령
3. UNIX shell 명령 실습

UNIX 셸이란?

UNIX 셸이란?

1. 유닉스 셸 (Unix Shell) = 명령줄

UNIX 셸이란?

1. 유닉스 셸 (Unix Shell) = 명령줄
2. 유닉스 운영 체제와 유닉스 계통 시스템을 위한
사용자 인터페이스 제공

UNIX 셸이란?

1. 유닉스 셸 (Unix Shell) = 명령줄
2. 유닉스 운영 체제와 유닉스 계통 시스템을 위한
사용자 인터페이스 제공
3. 문자열 입력으로 셸 실행

UNIX 기본 명령어

UNIX 기본 명령어

1. 파일 목록 보기 (ls)

UNIX 기본 명령어

1. 파일 목록 보기 (ls)

- **사용법**

ls [-옵션] [-옵션] ...

UNIX 기본 명령어

1. 파일 목록 보기 (ls)

- **사용법**

ls [-옵션] [-옵션] ...

- **기능**

- 현재 작업 디렉토리에 있는 모든 파일과 디렉토리를 알파벳 순으로 나열

UNIX 기본 명령어

1. 파일 목록 보기 (ls)

- **사용법**

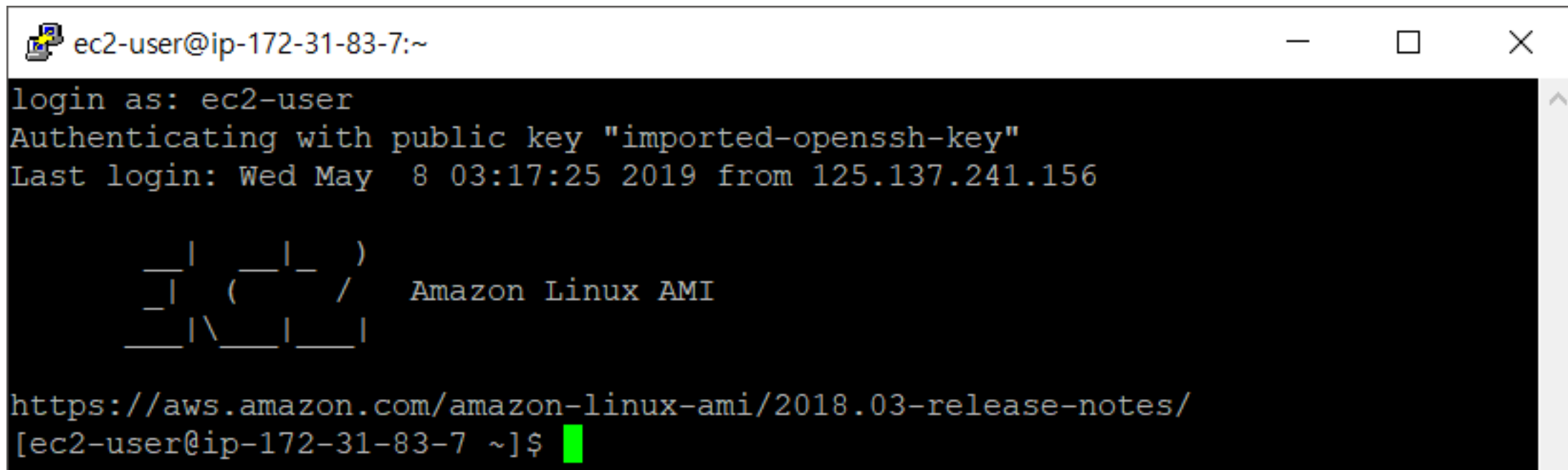
- ls [-옵션] [-옵션] ...

- **기능**

- 현재 작업 디렉토리에 있는 모든 파일과 디렉토리를 알파벳 순으로 나열
 - 숨김 속성이 있는 파일과 디렉토리는 나타나지 않음

UNIX 기본 명령어

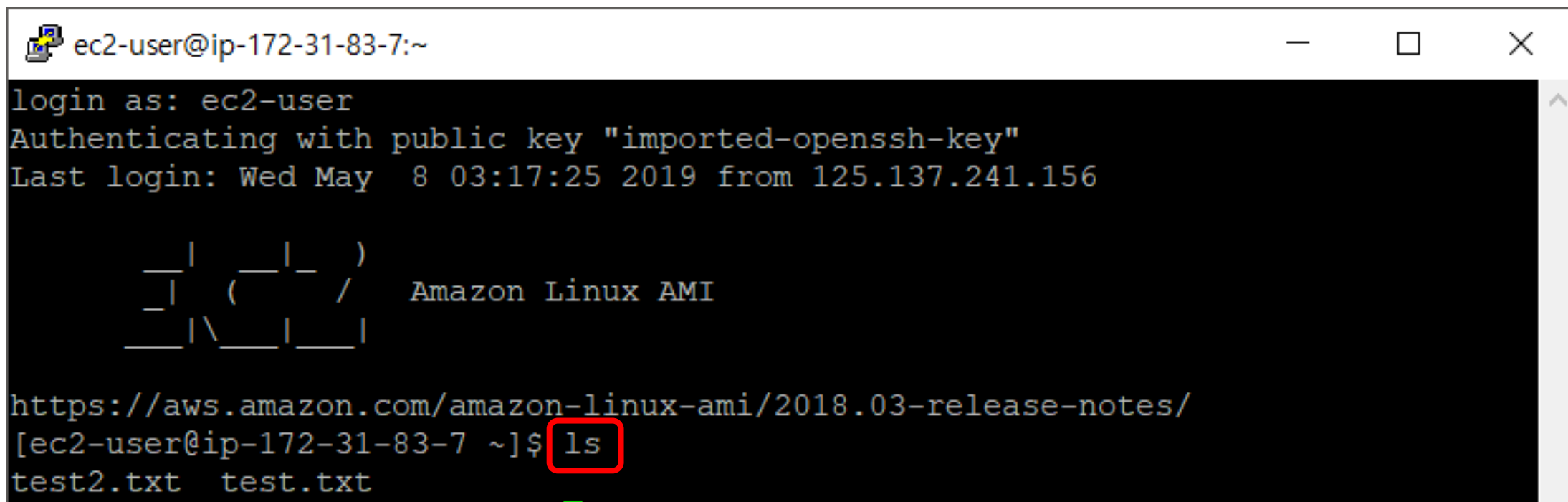
1. 파일 목록 보기 (ls)



```
ec2-user@ip-172-31-83-7:~  
login as: ec2-user  
Authenticating with public key "imported-openssh-key"  
Last login: Wed May  8 03:17:25 2019 from 125.137.241.156  
  
  _|_  _|_ )  
  _|_ ( _|_ /  Amazon Linux AMI  
  _|_ \ _|_ |  
  
https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-release-notes/  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$
```

UNIX 기본 명령어

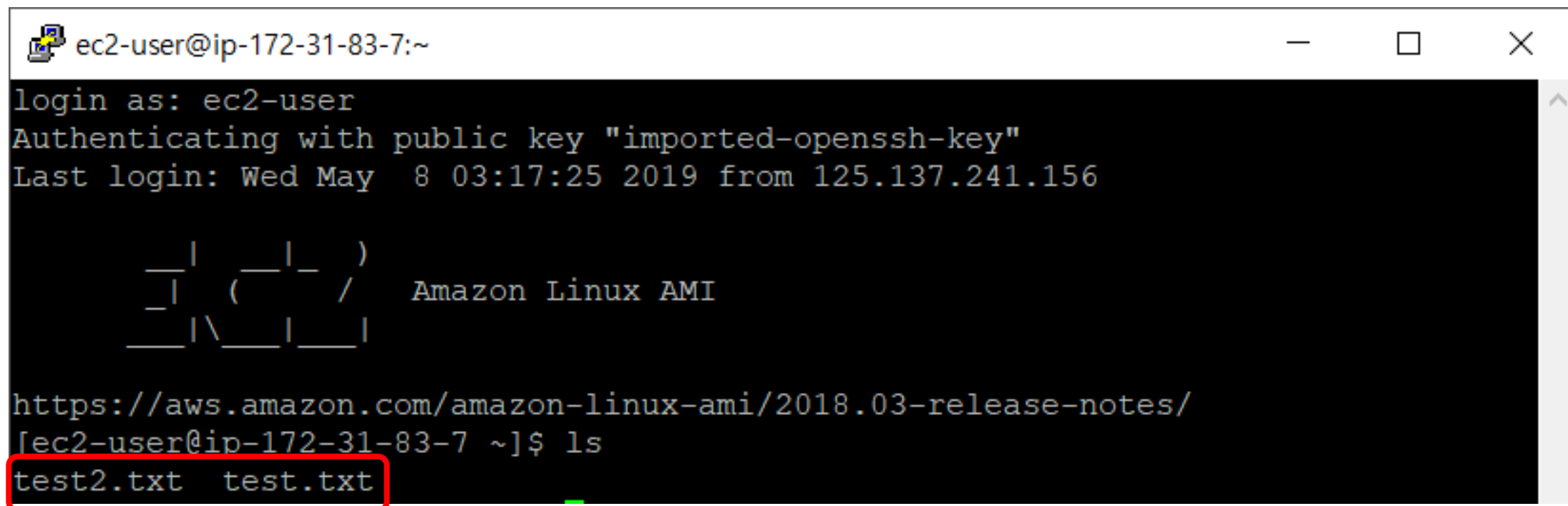
1. 파일 목록 보기 (ls)



```
ec2-user@ip-172-31-83-7:~  
login as: ec2-user  
Authenticating with public key "imported-openssh-key"  
Last login: Wed May  8 03:17:25 2019 from 125.137.241.156  
  
  _|  _|  _|  
 _|  (  _|  /   Amazon Linux AMI  
 _|  \  _|  _|  
  _|  _|  _|  
  
https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-release-notes/  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

1. 파일 목록 보기 (ls)



```
ec2-user@ip-172-31-83-7:~  
login as: ec2-user  
Authenticating with public key "imported-openssh-key"  
Last login: Wed May  8 03:17:25 2019 from 125.137.241.156  
  
  _|  _|  _|  
 _|  (  _|  /   Amazon Linux AMI  
 _|  \  _|  _|  
  _|  _|  _|  
  
https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-release-notes/  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

-a : 숨김 속성이 있는 것까지 모두 나열

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

-a : 숨김 속성이 있는 것까지 모두 나열

-F : 이름 끝에 기호를 덧붙여 파일의 종류를 표시

/ : “디렉토리”

* : “실행 가능한 파일”

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

- a : 숨김 속성이 있는 것까지 모두 나열
- F : 이름 끝에 기호를 덧붙여 파일의 종류를 표시
 - / : “디렉토리”
 - * : “실행 가능한 파일”
- l : long format을 의미. 파일에 대한 자세한 정보를 나열

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

- s : 파일의 크기를 나열
- d : 디렉토리 자체의 정보를 나열
- t : 최근 사용 순서로 파일을 나열
- x : 파일을 가로로 정렬
- C : 다중 컬럼으로 나열
- m : , (comma)로 파일을 구분

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 29 May  7 16:56 test2.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 23 May  7 08:09 test.txt
```

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 29 May  7 16:56 test2.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 23 May  7 08:09 test.txt
```

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 29 May  7 16:56 test2.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 23 May  7 08:09 test.txt
```

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 29 May  7 16:56 test2.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 23 May  7 08:09 test.txt
```

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -a
.      .bash_history  .bash_profile  docker-compose.yml  temp          test.txt
..     .bash_logout  .bashrc        .ssh                test2.txt     .viminfo
```

UNIX 기본 명령어

2. 여러 가지 옵션

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 29 May  7 16:56 test2.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 23 May  7 08:09 test.txt
```

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls -a
.      .bash_history  .bash_profile  docker-compose.yml  temp          test.txt
..     .bash_logout   .bashrc        .ssh                test2.txt     .viminfo
```


UNIX 기본 명령어

3. 디렉토리 이동

- **사용법**

`cd DIRECTORY_NAME`

UNIX 기본 명령어

3. 디렉토리 이동

- 사용법

`cd DIRECTORY_NAME`

- 기능

- 작업 directory를 이동하고자 할 경우 (**c**hange **d**irectory)

UNIX 기본 명령어

3. 디렉토리 이동

- 사용법

`cd DIRECTORY_NAME`

- 기능

- 작업 directory를 이동하고자 할 경우 (**c**hange **d**irectory)
- 상위 directory로 가고자 하는 경우 **cd ..** (.는 현재 위치, ..는 상위 위치를 나타냄)

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

- 사용법

mkdir DIRECTORY_NAME

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

- 사용법

- `mkdir DIRECTORY_NAME`

- 기능

- 새로운 directory의 생성 (**make** **dir**ectory)

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

현 directory에 'temp' directory 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp
```


UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
```

UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```


UNIX 기본 명령어

4. 디렉토리 생성

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mkdir temp/temp2
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
temp2
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

- 사용법

rmdir DIRECTORY_NAME

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

- 사용법

`rmdir DIRECTORY_NAME`

- 기능

- Empty directory의 삭제 (**remove** **dir**ectory)

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

- 사용법

`rmdir` DIRECTORY_NAME

- 기능

- Empty directory의 삭제 (**re**move **dir**ectory)
- Empty directory가 아닌 경우: 메시지 출력
 - *"rmdir: failed to remove 'temp': directory not empty"*

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

- 사용법

rm -r DIRECTORY_NAME / **rmdir** DIRECTORY_NAME

- 기능

- Empty directory의 삭제 (**re**move **dir**ectory)
- Empty directory가 아닌 경우: 메시지 출력
 - *"rmdir: failed to remove 'temp': directory not empty"*
- **rm -r** DIRECTORY_NAME → empty directory가 아니더라도 무조건 삭제

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```


UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp test2.txt test.txt
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
temp2
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
temp2
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ rmdir temp2
```

UNIX 기본 명령어

5. 디렉토리 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rmdir temp
rmdir: failed to remove 'temp': Directory not empty
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
temp2
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ rmdir temp2
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```


UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

- 사용법

`rm` [옵션] FILE_NAME

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

- 사용법

`rm [옵션] FILE_NAME`

- 기능

- file의 삭제 (**re**move)

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

- 사용법

`rm [옵션] FILE_NAME`

- 기능

- file의 삭제 (**re**move)
- 경고 없이 삭제하므로 주의 (**복구불가**)

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

- 사용법

`rm [옵션] FILE_NAME`

- 기능

- file의 삭제 (**remove**)
- 경고 없이 삭제하므로 주의 (**복구불가**)
- 옵션
 - -i : 파일 삭제 시 다시 한번 확인
 - -r : 파일과 모든 하위 directory를 삭제

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test2.txt  test.txt
```


UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rm test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rm test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

6. 파일 삭제

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ rm test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

- **사용법**

mv NAME1 NAME2

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

- 사용법

`mv NAME1 NAME2`

- 기능

- 파일의 위치를 바꾸거나 이름을 바꾸는데 사용 (**m**ove)

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

- 사용법

`mv NAME1 NAME2`

- 기능

- 파일의 위치를 바꾸거나 이름을 바꾸는데 사용 (**m**ove)
- `mv file1.txt file2.text` : 파일이름 변경

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

- **사용법**

`mv NAME1 NAME2`

- **기능**

- 파일의 위치를 바꾸거나 이름을 바꾸는데 사용 (**m**ove)
- `mv file1.txt file2.txt` : 파일이름 변경
- `mv file2.txt temp` : file2.txt 파일을 temp 디렉토리로 이동

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test.txt
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls  
temp  test.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
```


UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

7. 파일 이동 및 이름 변경

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test.txt test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ mv test2.txt temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ ls
temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 ~]$ cd temp
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

- 사용법

`cp` [옵션] FILE1 FILE2

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

- 사용법

`cp` [옵션] FILE1 FILE2

- 기능

- file1를 file2로 복사(**copy**)

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

- 사용법

- **cp** [옵션] FILE1 FILE2

- 기능

- file1를 file2로 복사(**copy**)
 - 기존의 file2가 있다면 overwrite되므로 주의

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

- 사용법

- **cp** [옵션] FILE1 FILE2

- 기능

- file1를 file2로 복사(**copy**)
 - 기존의 file2가 있다면 overwrite되므로 주의
 - 옵션
 - -i : overwrite의 방지
 - -r : Directory 전체를 복사

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls  
test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls  
test2.txt  
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ cp test2.txt test1.txt
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ cp test2.txt test1.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ cp test2.txt test1.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test1.txt  test2.txt
```

UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ cp test2.txt test1.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ ls
test1.txt  test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ vi test2.txt
[ec2-user@ip-172-31-83-7 temp]$ vi test1.txt
```


UNIX 기본 명령어

8. 파일 복사

```
 ec2-user@ip-172-31-83-7:~/temp
```

```
hello  
vi test file!!!!  
~  
~
```

```
"test2.txt" 2L, 23C
```

```
 ec2-user@ip-172-31-83-7:~/temp
```

```
hello  
vi test file!!!!  
~  
~
```

```
"test1.txt" 2L, 23C
```

요약

- UNIX SHELL
- UNIX shell 명령
 - ls, cd, mkdir, rmdir, rm, mv, cp

차시 예고

- 3-1 : HTML5 구조 알아보기
 - HTML5의 개념과 구조
 - 메모장으로 html 파일 작성
 - Visual Studio Code 설치 및 html 문서 작성

강의를 마치겠습니다
수고하셨습니다

2주차_03 UNIX 셸 명령어 익히기