2. Git 설치 및 설정.txt 7/2/2018 11:48 PM

```
1 1. 설치 file download 및 설치
      1)https://git-scm.com/downloads
 2
     2)Mac OS X, Windows, Linux/Unix 지원
 3
     3)Downloads 2.18.0 for Windows
 4
 5
       -64-bit Git for Windows Setup.
       -Git-2.18.0-64-bit.exe
 6
 7
     4)Choosing the default editor used by Git
       -Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor 선택
 8
 9
     5)Adjusting your PATH environment창에서
10
       -Use Git from the Windows Command Prompt 선택
     6)Configuring the line ending conversions
11
12
       -Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings 선택
13
     7)Configuring the terminal emulator to use with Git Bash
       -Use MinTTY(the default terminal of MSYS2) 선택
14
15
     8)시작프로그램 > Git > Git Bash
16
       -Instructor@DESKTOP-DEVEXPERT MINGW64 ~
17
18
19
       or
20
       -바탕화면 > right-click > Git Bash Here
21
       -Instructor@DESKTOP-DEVEXPERT MINGW64 ~/Desktop
22
       $
23
24
     9)Windows 일 경우 Command Prompt에서도 git 명령이 가능.
25
      10)Ctrl + L: 화면 clear
26
27
28
29 2. 설정 file 정보 확인
     1)Git에서는 책임성을 유지하기 위해 commit한 사람의 email과 name이 반드시 필요하다.
30
31
     2)설정 file 위치
32
       -System 전역 경로
33
         --C:\Program Files\Git\mingw64\etc\gitconfig
34
         --Git Bash에서
35
           $ cd /
                    <--C:\Program Files\Git로 이동
           $ cd mingw64/etc/
36
37
           $ Is
38
             gitattributes gitconfig pki/
39
40
           $ cat gitconfig
41
42
           [http]
43
             sslCAInfo = C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
44
             sslBackend = openssl
           [diff "astextplain"]
45
             textconv = astextplain
46
47
           [filter "lfs"]
48
             clean = git-lfs clean -- %f
             smudge = git-lfs smudge -- %f
49
50
             process = git-lfs filter-process
51
             required = true
```

2. Git 설치 및 설정.txt 7/2/2018 11:48 PM

```
52
            [credential]
53
              helper = manager
54
55
        -사용자 directory
56
          --%USER_HOME%\.gitconfig
57
          --Git Bash에서
58
            $ cd ~ <-- /c/Users/Instructor
59
            $ Is -al | grep .gitconfig
60
          --기본적으로는 자동 생성안됨.
61
62
63
        -Working directory 경로\.git\config
64
65
      3)우선순위는 working directory > 사용자 directory > System 전역 경로
66
67
68 3. 작업자 정보 입력(email, 이름)
69
      $ cd ~
70
      $ git config --global user.name javaexpert
      $ git config --global user.email <a href="mailto:javaexpert@nate.com">javaexpert@nate.com</a>
71
72
      $ cat .gitconfig
      [user]
73
74
        name = javaexpert
        email = javaexpert@nate.com
75
```