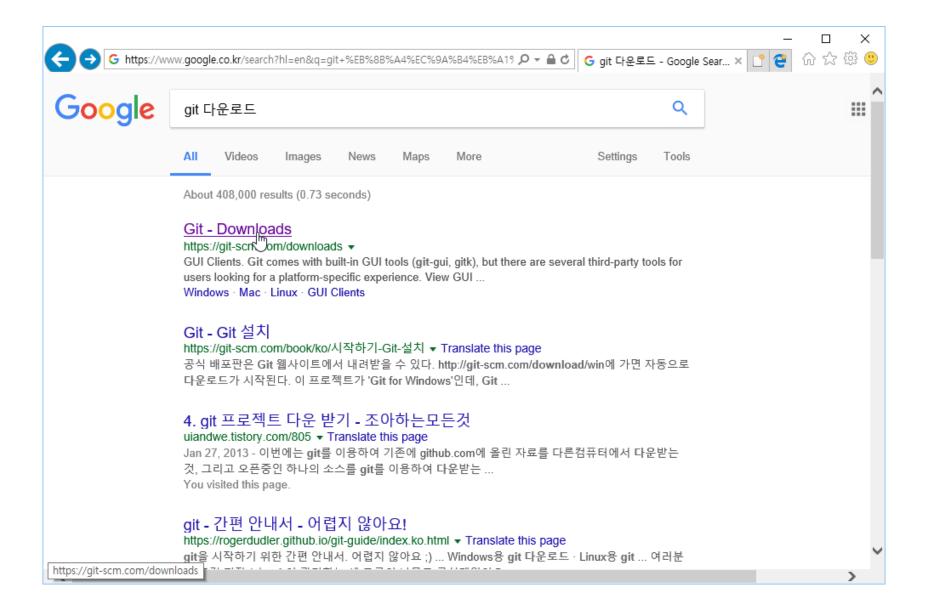
Git(깃) 설치 및 테스트

변영철 교수 (ycb@jejunu.ac.kr)

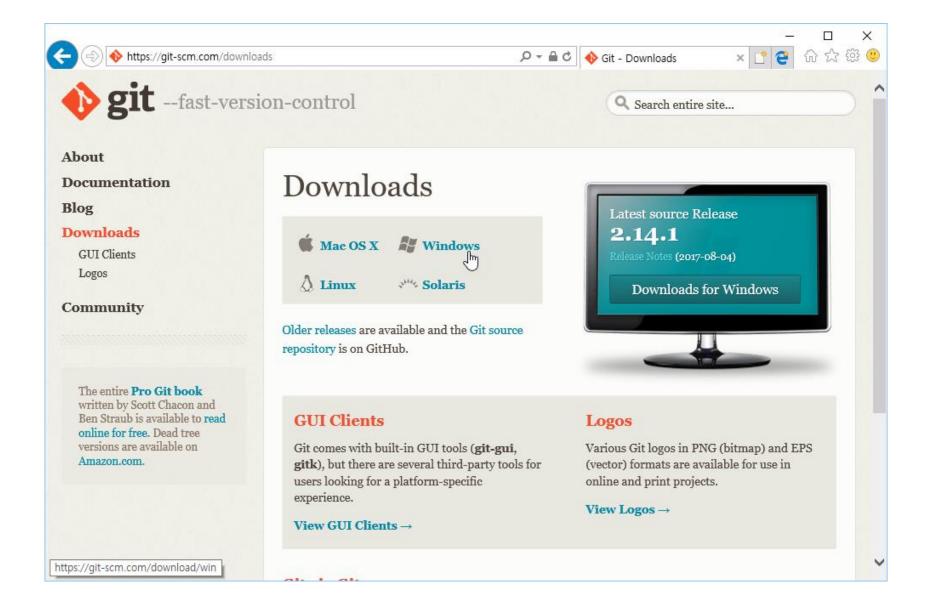
공부할 내용

- Git(깃)에 대하여
- Git 설치 및 테스트
- Git으로 다른 사람 파일 가지고 오기
- GitHub에 내 계정 만들기

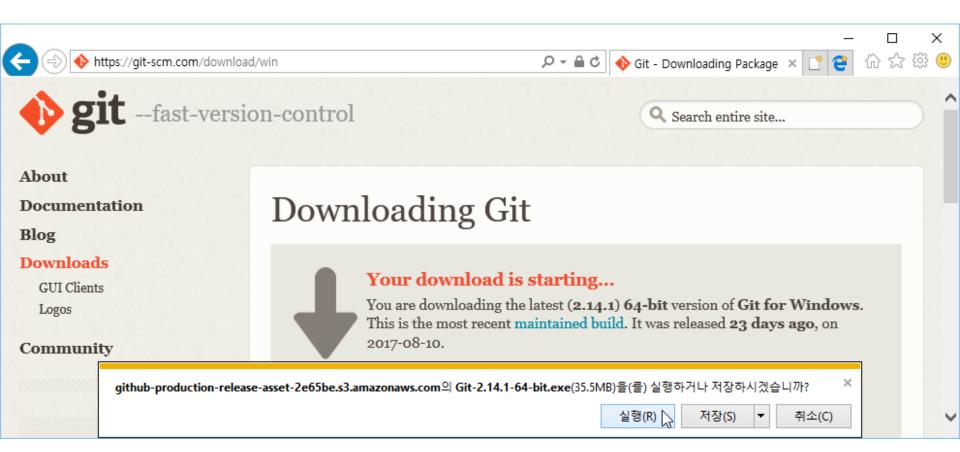
Git 설치하기

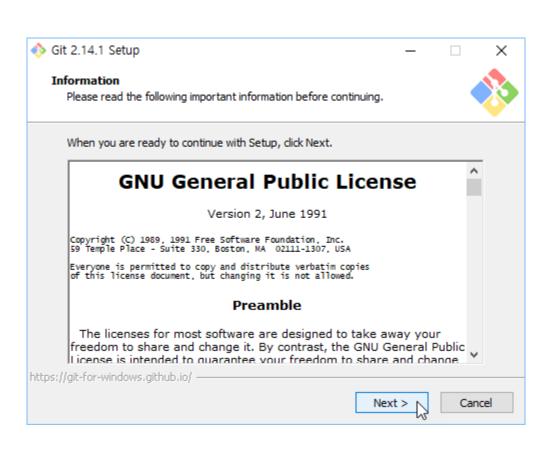


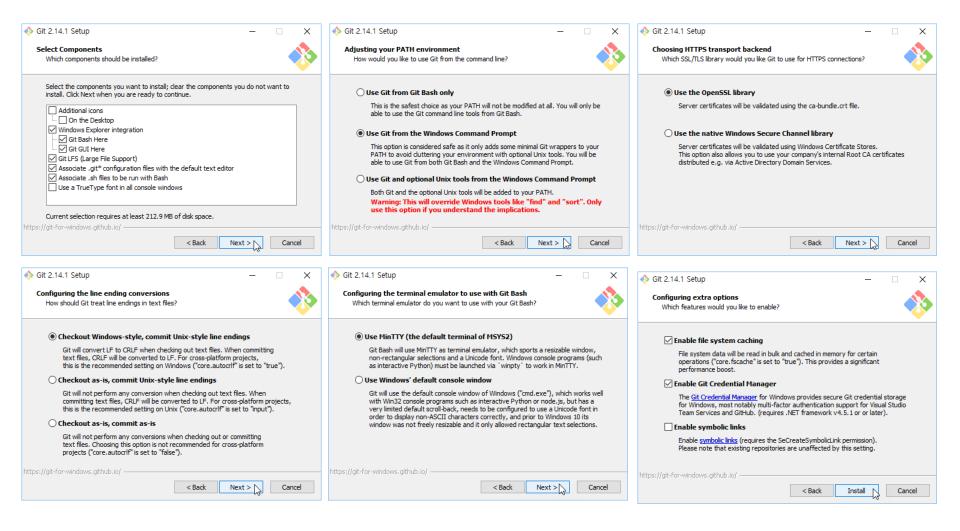
Git 설치하기

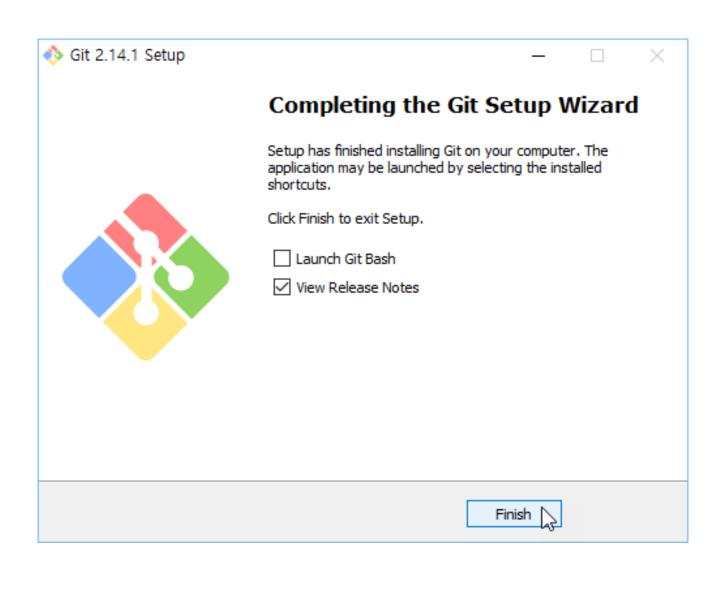


Git 설치하기









Git 테스트하기

명령 프롬프트 실행 후 아무 곳에서나 git 실행 c:₩>git

```
전택 명령 프롬프트
                                                                                   ×
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation, All rights reserved.
C:₩Users₩vcb>git
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c name=value]
           [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
           [-p | --paginate | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
           [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
           <command> [<args>]
These are common Git commands used in various situations:
start a working area (see also: git help tutorial)
              Clone a repository into a new directory
   clone:
              Create an empty Git repository or reinitialize an existing one
   init
work on the current change (see also: git help everyday)
              Add file contents to the index
   add
             Move or rename a file, a directory, or a symlink
             Reset current HEAD to the specified state
   reset
              Remove files from the working tree and from the index
   rm
examine the history and state (see also: git help revisions)
             Use binary search to find the commit that introduced a bug
   bisect
              Print lines matching a pattern
   grep
```

Git 테스트하기

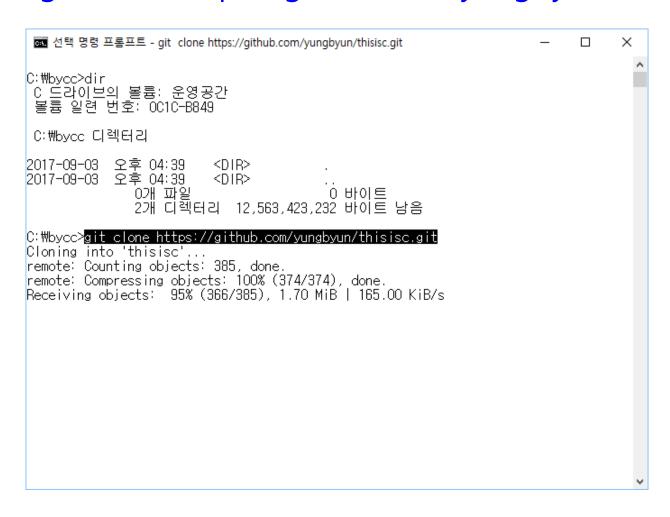
c:\\xxx>git --version



소스 가져오기

자신의 폴더를 만든 후 이동 (c:₩xxx)

c:\mathbb{W}xxx>git clone https://github.com/yungbyun/thisisc.git



66

깃(Git)을 이용하면 다른 사람의 파일을 가져올 수 있다.

c:\forall xxx>git clone https://github.com/yungbyun/thisisc.git

66

다른 사람이 짜고 있는 프로그램 소스도 가져올 수 있다.

c:\forall xxx>git clone https://github.com/yungbyun/youngcwork.git

66

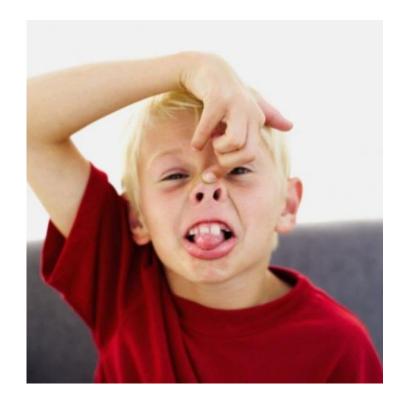
내가 그 프로그램을 같이 수정할(작성) 수도 있다.

Git과 Github

- Git 이란?
 - 여러 사람이 프로젝트를 같이 개발, 소스 코드 이력 /버전 관리를 쉽게 할 수 있는 도구
 - 분산 시스템, 오픈 소스
 - Git → '기분 나쁜 놈' 혹은 '콘텐츠를 쫓는 멍청한 녀석' 이라는 의미의 영국 속 어라는 말이 있음.

※긱(Geek) → 기이한, 일반 사람과는 다른, 어떤 취미나 지적 추구에 푹 빠져 있는 사람.

옛날에는 카니발에서 닭이나 박쥐, 뱀, 벌레 등을 산채로 물어 뜯는 공연자를 가리켰다(Geek show).



Git과 Github

- Github
 - 프로젝트, 소스 프로그램을 올려 놓는 곳(서버)
 - https://github.com

Git과 Github



I'm an egotistical bastard, and I name all my projects after myself. First Linux, now git.

(Linus Torvalds)

리눅스의 아버지

izquotes.com

