

1. Git is just one VCS

Git은 버전 관리 시스템

전세계 개발자의 95% 이상이 Git을 사용

컴퓨터에 저장소를 만들어서 버전을 관리, 그 저장소를 인터넷으로 옮겨 사용하는 게 Github



Git 설치하기

Git

Git is a free and open source

distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

 <https://git-scm.com/>

Git Bash 함께 설치하기

깃은 유닉스 기반의 인터페이스에서 실행하기 위해 만들어짐

깃을 만든 사람은 리눅스를 만든 리누스 토발즈

윈도우에는 유닉스 기반의 프롬프트가 없음 (윈도우 전용, 커맨드 프롬프트 제공)

Choosing the default editor used by Git


VS Code

```
git --version
```

맥에서 설치하기

강의를 위한 설치와 세팅 (맥)

어려운 프로그래밍 개념들을 쉽게 설명해주는 유튜브 채널 '알박한 코딩사전'. 영상에서 다 알려주지 못한 정보들이나 자주 묻는 질문들의 답변들, 예제 코드들을 알코에서 확인하세요!

 <https://www.yalco.kr/@git-github/1-3/>

이름과 이메일 설정

누가 어떤 작업을 했는지 이력을 남기기 위해

```
git config --global user.name "moodang teacher"
git config --global user.email "yssmi@naver.com"
```

기본 브랜치명 변경

```
git config --global init.defaultBranch main
```

설정 확인

```
git config --global --list
```

설정 삭제

제대로 등록되지 않은 경우

```
git config --unset --global user.name  
git config --unset --global user.email  
git config --unset --global init.defaultBranch
```

깃 삭제하기

```
rm -rf .git
```