



# GitHub Guides

첫 커밋, 코사다마와 함께



Git 개념부터 간단한 GitHub 사용법까지를 배워요.

목차

## 오늘 이야기할 내용

1. 깃이 뭔가요?
2. 깃에서의 스테이지
3. 깃 명령어 살펴보기
4. 깃헙 기능 살펴보기
5. 다양한 상황에서의 깃 명령어
6. 질의 응답

조용주



깃이 뭔가요?

깃이란?

- 분산 버전 관리 시스템의 일종
- 컴퓨터 파일의 변경사항들을 추적
- 여러 사용자 간 해당 파일들의 작업을 조율 가능

김가윤



깃이 뭔가요?

## 깃의 역할

1. 버전 관리

2. 백업

3. 협업

김가윤



깃이 뭔가요?

## 깃 사용 환경

1. GUI



2. CLI



김가윤

깃에서의 스테이지

## 스테이지 관련 용어 설명

Working Directory



Staging Area



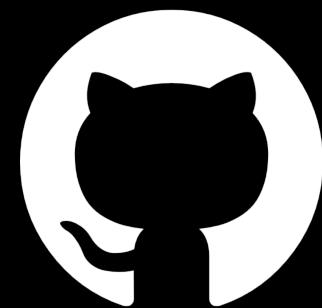
git add

>

git commit

>

Repository



조용주

깃에서의 스테이지

## 스테이지 개념 설명

Working Directory

A = 0,1,2    A = 0,1  
B = 3,4,5    B = 3,4,9  
C = 6,7,8    C = 7,8

git add

>

Staging Area



git commit

>

Repository

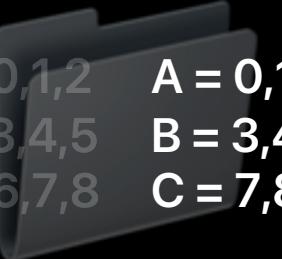


조용주

깃에서의 스테이지

## 스테이지 개념 설명

Working Directory

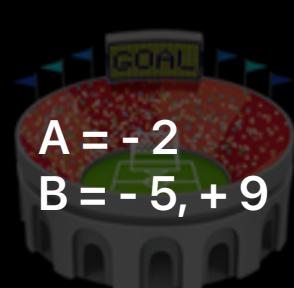


A = 0,1,2    A = 0,1  
B = 3,4,5    B = 3,4,9  
C = 6,7,8    C = 7,8

git add

>

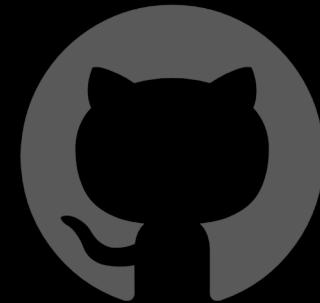
Staging Area



git commit

>

Repository

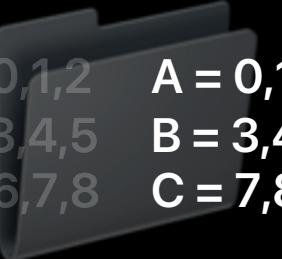


조용주

깃에서의 스테이지

## 스테이지 개념 설명

Working Directory

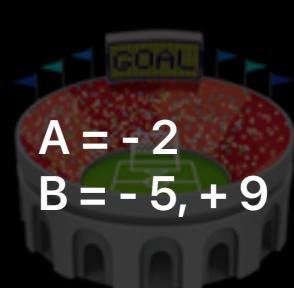


A = 0,1,2    A = 0,1  
B = 3,4,5    B = 3,4,9  
C = 6,7,8    C = 7,8

git add

>

Staging Area



git commit

>

Repository



조용주

깃 명령어 살펴보기

## 깃 필수 명령어

- **git init**
- **git add [Repository URL] / git add .**
- **git commit -m “[Commit Title]”**
- **git push origin master**

조용주



깃 명령어 살펴보기

## 깃 필수 명령어

- **git pull origin master / git pull [Repository URL]**
- **git clone [Repository URL]**
- **git status**

조용주



다양한 상황에서의 깃 명령어

협업 시나리오를 통해 배우는 깃

조용주, 김가윤, 이정윤



다양한 상황에서의 깃 명령어

## 협업 시나리오를 통해 배우는 깃



오이카와 토오루

3학년, administrator, 권한 O



스가와라 코우시

3학년, collaborator, 권한 O



히나타 쇼요

1학년, contributor, 권한 X

조용주, 김가윤, 이정윤

질의 응답

## 질문해주세요!

- 이해가 안 갔던 점, 추가로 생긴 의문 모두 좋습니다.
- 자유롭게 마이크를 켜고 질문해주시면 됩니다.
- 질의 응답은 커리큘럼 [질의 응답] 파트에 기록될 예정입니다.

조용주, 김가윤

수고하셨습니다! 강의는 여기서 마칩니다.

**그럼 이제 여러분의 첫 번째 커밋, 푸쉬하러 가볼까요?**

커리 개발 : 조용주, 김가윤