

GTI/GIT HUB 다루기

```
https://exam-all.duckdns.org //수업과정홈페이지
ID : bigdataui
PW : 1234
https://github.com/NightRwby/- //깃허브 홈페이지
https://git-scm.com/downloads/win //깃 다운로드 홈페이지
Git for Windows/x64 Setup. //깃 윈도우x64 다운로드
- git bash //깃 형식의 CMD
- cd C:/Bigdataui_jemin/GIT_TEST //해당 폴더로 위치
- 전역설정
  - git config --global user.email "your email" //이메일설정
  - git config --global user.name "your nickname" //닉네임설정
  - git config --list //사용자워드만 출력
  - git init //현재 위치에 .git 폴더 생성
  - git add * //현재 위치의 모든 파일
  - git commit -m "버전이름" //현재상태를 "버전이름"으로 저장
  - git log --oneline //현재 버전을 출력
  - git reset --hard //현재 버전과 데폴트 브랜치ID로 리셋
  - git reset --soft //현재 버전만 변경
  - git branch "브랜치ID" //새로운 브랜치ID 생성
  - git switch "브랜치ID"(=-git checkout "브랜치ID") //브랜치ID 이동
  - git merge "브랜치ID" //현재 브랜치ID에 브랜치ID의 내용 병합
  [참고] *git add 이후
    - git merge --abort //충돌 무시 병합
    - git merge --continue //충돌 해결 후 병합
    - :q //오류창 나가는 것
```

기

지

이

페이지

다운로드 링크

치이동 커맨드

#.gitconfig 문서에 저장된 내용을 출력

이라는 숨김형식의 폴더 생성

든 파일을 git에 업로드

전이름"으로 스냅샷(저장)

력('--oneline'을 빼면 자세히출력)

이터를 변경

경(데이터는 변경없음)

0 추가

에 다른 "브랜치ID"를 병합

*필요시 충돌 해결후 나머지
브랜치ID에서 git merge 할 것

합

명령어

Working Tree (W

aaa.txt

aaa

git add *

Staging

(데이터 추가 및 변

[정상인 경우]

1. 병합되는 branch

2. 병합 시도 (git merge)

[충돌 시]

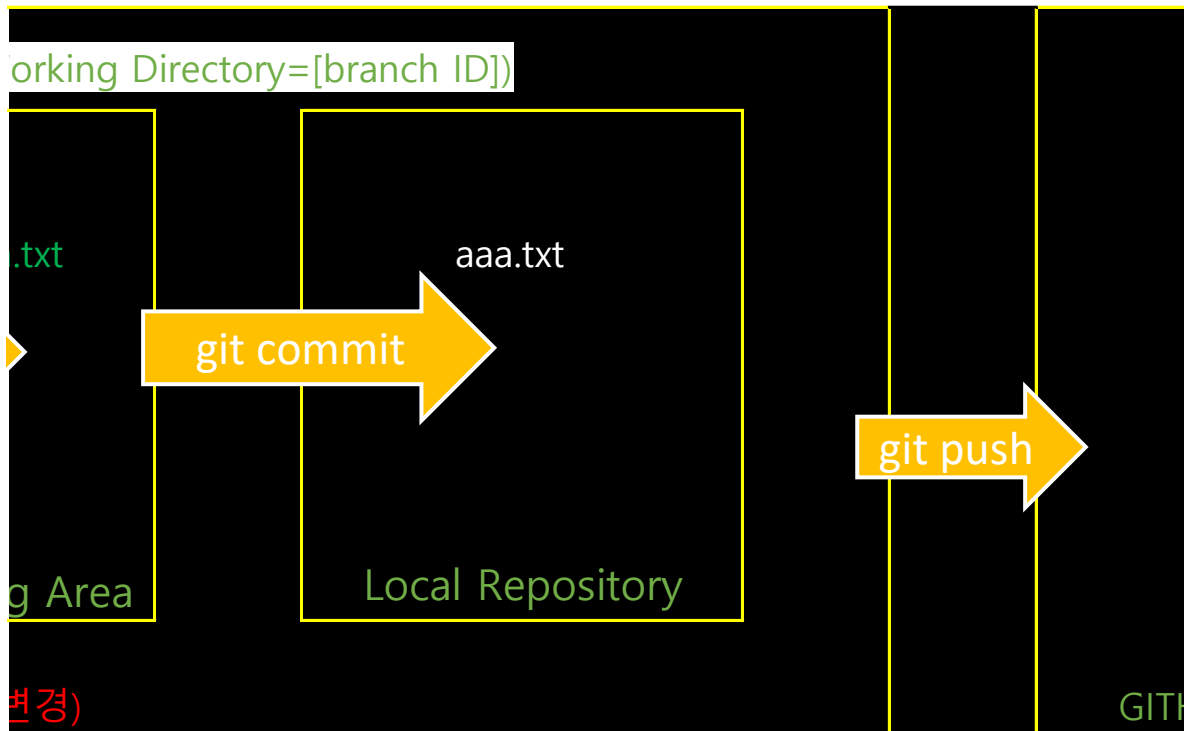
1. 병합되는 branch

2. 병합 시도 -> 충돌

3. [fixed] git add

(none Fast Forward)

4. git switch dev



branch 병합

ch로 이동
merge "브랜치ID") <-Fast Forward merge
커밋을 따로 안만듬 ↑

ch로 이동
돌발생!
* -> git merge --continue
ord merge <-커밋시점 새로 만든다)
-> git merge master

