**GitHub 사용방법 가이드 ver. 2021 11 30**

작성자 : 김규리

목차(Ctrl+클릭으로 바로 이동 가능.)

[1. github 가입 후 git 설치 1](#_Toc89134940)

[2. git 환경설정 1](#_Toc89134941)

[3. 테스트를 위한 폴더 생성 2](#_Toc89134942)

[4. 파일 업로드해보기 3](#_Toc89134943)

[5. git hub에 파일 올리기 5](#_Toc89134944)

[6. git hub에 올려진 파일을 내 컴퓨터에 저장하는 방법. 6](#_Toc89134945)

[7. git 명령어 모음 7](#_Toc89134946)

[8. 기타 문의 7](#_Toc89134947)

1. github 가입 후 git 설치

github 가입은 인터넷 보고 하시면 됩니다.

git 설치 주소 : <https://git-scm.com/>

\* git을 설치하는 이유 : 명령 프롬프트에서도 git명령어를 사용하기 위해서.

2. git 환경설정

명령 프롬프트 실행 → 실행 후 git을 입력하고 enter 하면 git의 사용방법이 뜬다.

실행 후 다음 명령어 실행

1) git config --global user.name 유저이름

ex) git config --global user.name darin277117

2) git config --global user.email 이메일주소

ex) git config --global user.email [daein277117@gmail.com](mailto:daein277117@gmail.com)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. 테스트를 위한 폴더 생성

1) C드라이브에 폴더 생성

저는 파일 명을 Python Study로 했지만 본인이 표시하고 싶으신 대로 하시면 됩니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2) 깃허브와 컴퓨터를 동기화 시킨다. → 컴퓨터에 저장되는 파일이 깃허브 저장소에 올라가게끔 하는 작업

① 명령 프롬프트에서 cd C:\파일명 입력하고 enter.



② C:\파일명>git clone 깃주소 입력하고 enter.

우리 스터디 깃 주소 : <https://github.com/darin277117/Coding-Study-from-11-2021.git>

\* 아니면 이거 그대로 복붙 해도 됨.

→ git clone https://github.com/darin277117/Coding-Study-from-11-2021.git

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같이 되면 성공.

③ 명령이 제대로 들어갔는지 확인하기 위해 만들었던 폴더를 들어가면 깃허브 이름으로 된 폴더가 하나 생성이 되어 있음.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. 파일 업로드해보기

1) 폴더 내 텍스트 파일을 추가한다. 이때 파일 명은 ‘test-본인이름’으로 할 것.(나중에 업로드 된 것을 확인하기 위함입니다.) 파일 내 내용은 아무거나 작성하셔도 됩니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2) 명령 프롬프트에서 cd Coding-Study-from-11-2021 입력 후 enter.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3) git add test-본인이름.txt 입력 후 enter.



4) git commit -m "Add Text File [test-김규리.txt] 입력 후 enter.



커밋이 완료되었음. (컴퓨터에는 적용, 깃허브에는 아직 적용 안 됨)

5) git push 입력 후 enter.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6) 결과창을 확인하고, 사이트 새로고침 후 다음 사진과 같이 파일이 올라가면 성공입니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. git hub에 파일 올리기

1) 위와 같은 방식으로 commit → push 하는 방법.

이것은 위의 과정을 반복하시면 됩니다.

2) 웹사이트에 바로 업로드하는 방법

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그 뒤로 파일 올려서 commit change 버튼 클릭하시면 됩니다.

6. git hub에 올려진 파일을 내 컴퓨터에 저장하는 방법.

cd C:\동기화 된 파일명 입력 → cd Coding-Study-from-11-2021 입력 → git push 입력.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7. git 명령어 모음

<https://tagilog.tistory.com/377>

8. 기타 문의

궁금한 점이나 기타 문의는 카카오톡 내 단톡방이나 개인톡 주시면 됩니다. (개인톡이 응답 빠름.)