문서를 GitHub(원격 저장소)로 업로드 하기

* Git 명령어 사용

문서를 GitHub(원격 저장소)에 업로드 하기 위한 기본적인 과정을 소개합니다.

1. Git 설치

먼저 Git(https://git-scm.com/)을 설치해야 합니다. 설치 후, 터미널(PowerShell or Command Prompt for Windows 또는 Git Bash)에서 git 명령어를 사용할 수 있습니다.

2. 로컬 디렉토리(폴더이름:local.repository)를 준비

로컬에서 Git을 사용할 디렉토리를 만듭니다.

for Windows

파일탐색기를 열어서 D 드라이버로 이동하고, 로컬 디렉토리 (폴더이름:local.repository)를 생성.

for Linux

Command Prompt를 열어서 로컬 디렉토리 (폴더이름:local.repository) 생성

터미널에서 해당 디렉토리로 이동합니다.

for Windows or Linux

PowerShell or Command Prompt 열고 cd 명령어 실행

PS C:\Users\user> cd D:

PS D:\> cd local.repository

PS D:\local.repository>

3. GitHub의 원격 저장소(Remote Repository)를 로컬 디렉토리(local.repository)로 복제(clone) 하면 원격 저장소(Remote Repository)의 이름과 같은 로컬 저장소(Local Repositor)가 생성됩니다.

PS D:\ local.repository> git clone [git@github.com:gitUser/githubRepositoryName.git](mailto:git@github.com:gitUser/githubRepositoryName.git)

4. 원격 저장소(Remote Repository)에 업로드 하고 싶은 문서는 먼저, 로컬 저장소(Local Repository)에 저장합니다. 로컬 저장소(Local Repository)에 저장할 때는 스테이징 영역(Staging Area)에 추가한후 로컬 저장소(Local Repository)에 Commit합니다.

Git Add 명령어 실행 후 Git Commit 명령어를 실행합니다.

문서의 생성 또는 수정)

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git add “확장자포함된문서이름”

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git commit -m “커밋 메시지”

삭제)

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git rm “확장자포함된문서이름”

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git commit -m “커밋 메시지”

5. 원격 저장소(Remote Repository)로 로컬 저장소(Local Repository)의 저장된 내용을 업로드 합니다.

원격 저장소의 수정내용을 당겨오기)

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git pull origin 로컬브랜치 이름:원격브랜치이름

로컬 저장소의 수정내용을 원격 저장소로 올리기)

PS D:\ local.repository\githubRepositoryName> git push origin 로컬브랜치이름:원격브랜치이름

Local Repository

Repository Area

Staging Area

Work Directory



RM or ADD

COMMIT

Remote Repository

(Git Hub or Git Lab의 Repository)

PUSH

PULL

GitHub의 원격 저장소(Remote Repository)로 문서를 업로드를 성공적으로 할 수 있습니다.