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 디렉토리를 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. 로컬 저장소(Local Repository) 생성

로컬 디렉토리 (폴더이름: local.repository)에서 Git을 초기화합니다.

로컬 디렉토리는 로컬 저장소(Local Repository)가 됩니다.

PS D:\ local.repository> git init

Initialized empty Git repository in D:/ local.repository/.git/

4. 로컬 저장소(Local Repository)에서 GitHub의 원격 저장소(Remote Repository)와 SSH or HTTPS 연결 한 후 다양한 인증을 통해서Repository를 서로 연결합니다.

5. GitHub의 원격 저장소(Remote Repository)를 로컬 저장소(Local Repository)로 복제합니다.

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

6. 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(stage) 추가한후에 로컬 저장소(Local Repository)에 저장합니다.

Git Add, Git Commit 명령어를 실행합니다.

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”

7. 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

GitHub의 원격 저장소에 문서를 업로드를 성공적으로 할 수 있습니다.