

GitHub 가이드북 목차

이 문서는 팀 프로젝트 동안 GitHub를 활용하여 협업하는 방법을 안내하기 위한 가이드북입니다.

1 Git & GitHub 기초 실습

1. 준비하기

1-1. Git 설치하기

1-2. GitHub 회원가입

2. 내 컴퓨터와 GitHub 연결하기

2-1. Git 사용자 정보 등록

3. 첫 번째 저장소 만들기

3-1. GitHub에서 저장소(Repo) 만들기

3-2. 내 컴퓨터에 가져오기

4. 첫 번째 Commit 해보기

2 GitHub 팀 저장소 협업 실습

1. 팀장이 저장소 만들고 팀원 초대

1-1. 팀 저장소 만들기

1-2. 팀원들 초대하기

2. 팀원 각자 브랜치에서 글 쓰기

2-1. 저장소 가져오기

2-2. 새 페이지(브랜치) 만들기

2-3. 글쓰고 저장하기

3. 팀과 공유하기

3-1. 팀 저장소에 글 올리기

3-2. 팀원에게 보여주기 (Pull Request)

3-3. 확인 후 합치기 (Merge)

4. 충돌 발생 시키고 해결하기

4-1. 팀원들 모두 README.md 수정하기

4-2. PR하고 충돌 확인 후 해결하기

4-3. 확인 후 합치기 (Merge)

3 GitHub 협업 워크플로우 실습

1. 준비하기
2. 이슈 만들기 (할 일 정하기)
3. 브랜치 만들기 (작업 공간 만들기)
4. 코드 작성하고 Commit 하기
5. GitHub로 Push 하기
6. Pull Request(PR) 만들기
7. 코드 리뷰 & Merge

4 이슈 & Pull Request 템플릿 실습

1. 템플릿이 뭐예요?
2. 이슈 템플릿 준비하기 (팀장이 설정)
3. PR(Pull Request) 템플릿 준비하기 (팀장이 설정)
4. 이슈 템플릿 사용해보기
5. Pull Request(PR) 템플릿 사용해보기

5 GitHub Project Board 실습

1. Project Board 만들기
 2. Issue 만들기 (할 일 카드 준비)
 3. Issue를 Project Board에 연결하기
 4. 진행 상태 바꾸기
-

별첨) GitHub 레퍼런스

1. Git & GitHub 기본 개념
2. 브랜치 전략
3. 커밋 메세지 규칙
4. PR 플로우 다이어그램
5. 프로젝트 구조 예시