



OSS 경진대회

1조 구동빈 정우준 김현종 박종관 이은준



목차

01

팀명과 조원역할

02

깃허브 구축 차별성

03

깃허브 저장소 및
위키 구조

04

깃허브 구축 소개

05

깃허브 구축 후기

1

팀명과 조원역할



팀명과 조원역할

1조



구동빈

과제분배, 프로필 디자인, 레퍼지토리 정리, 발표

정우준

레퍼지토리 정리, MD 파일 병합

김현종

깃허브 구축, 발표

이은준

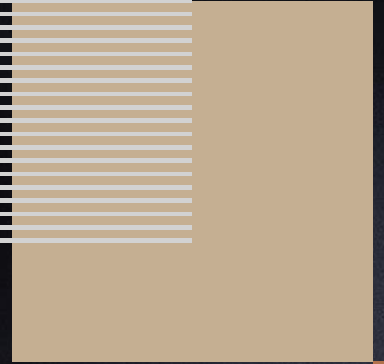
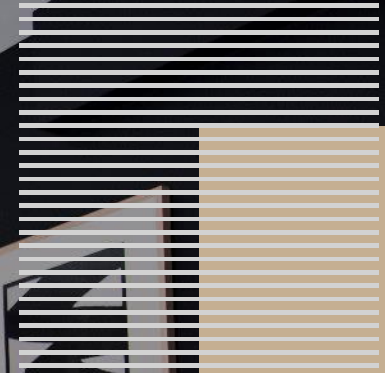
프로필 디자인, 발표

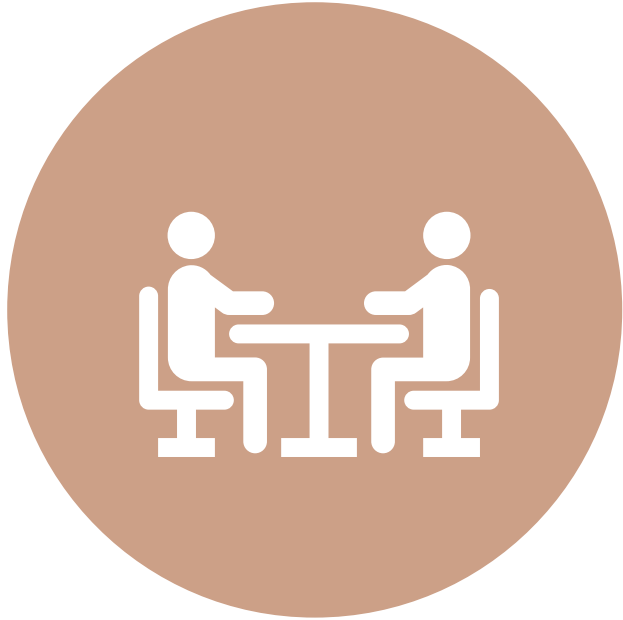
박종관

깃허브 구축, 발표

2

깃허브 구축 차별성





소통과 협력



디자인 및 가독성



다양한 기능

3

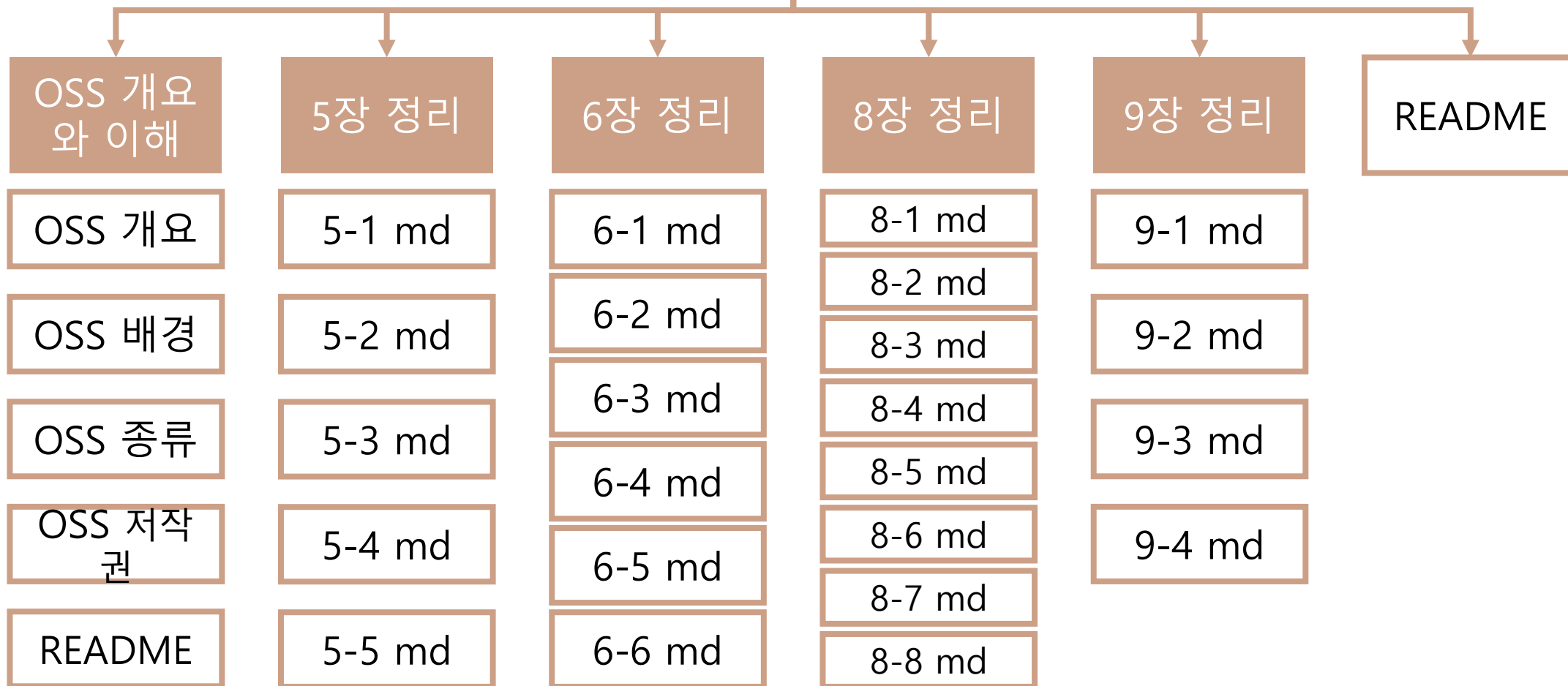
깃허브 저장소 및
위키 구조



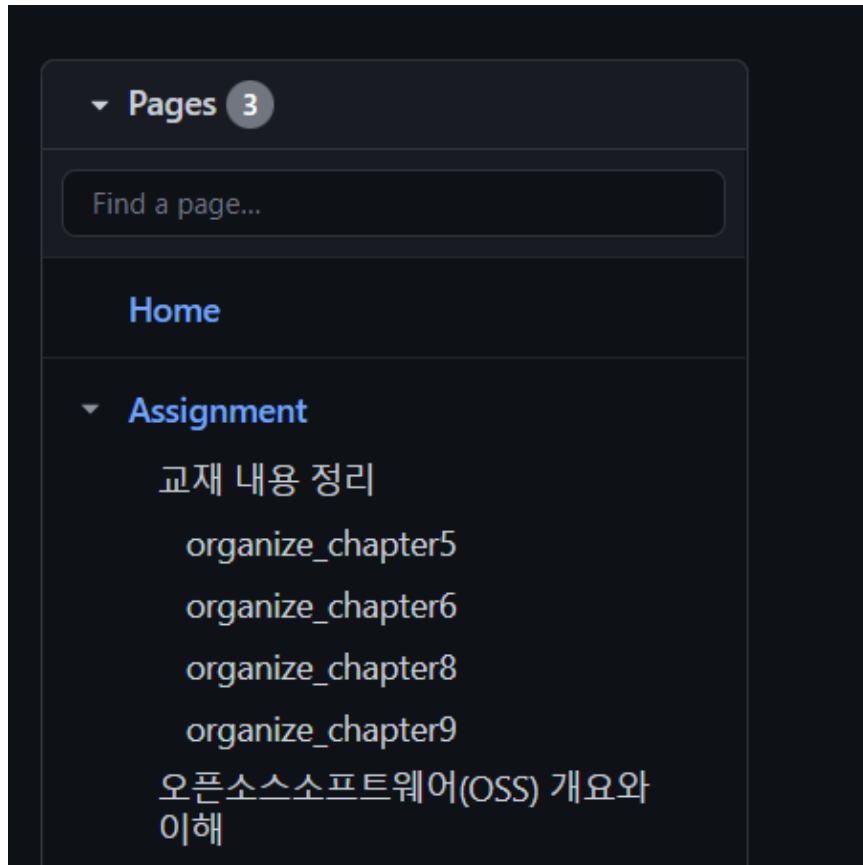
깃허브 저장소 및 위키 구조

상위 레퍼지토리

OSS_Assignments



깃허브 저장소 및 위키 구조



위키 구조

4

깃허브 구축 소개



깃허브 구축 소개

☰ README.md

1조

💡 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 역사와 현황

- 01. 🚀 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 개요
- 02. 💡 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 배경
- 03. 🌍 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 역사
- 04. 🧑 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 종류
- 05. 🔄 오픈소스 소프트웨어(OSS)의 저작권

💡 교재 5장 정리

- 5.1 🚀 서버 저장소
- 5.2 🚀 깃허브 서버 준비
- 5.3 🌍 깃허브 연동 및 원격 등록
- 5.4 🧑 서버 전송
- 5.5 🔄 자동으로 내려받기
- 5.6 🔍 수동으로 내려받기
- 5.7 🌿 순서
- 5.8 🌿 정리

💡 교재 6장 정리

- 6.1 & 6.2 🚀 새로운 작업 & 실습 준비
- 6.3 & 6.4 🌍 브랜치 생성 & 브랜치 확인

- 6.5 & 6.6 🔄 브랜치 이동 & 브랜치 공간
- 6.7 & 6.8 🧑 HEAD 포인터 & 생성과 이동
- 6.9 & 6.10 🌿 원격 브랜치 & 브랜치 전송
- 6.11 & 6.12 🔍 브랜치 삭제 & 정리

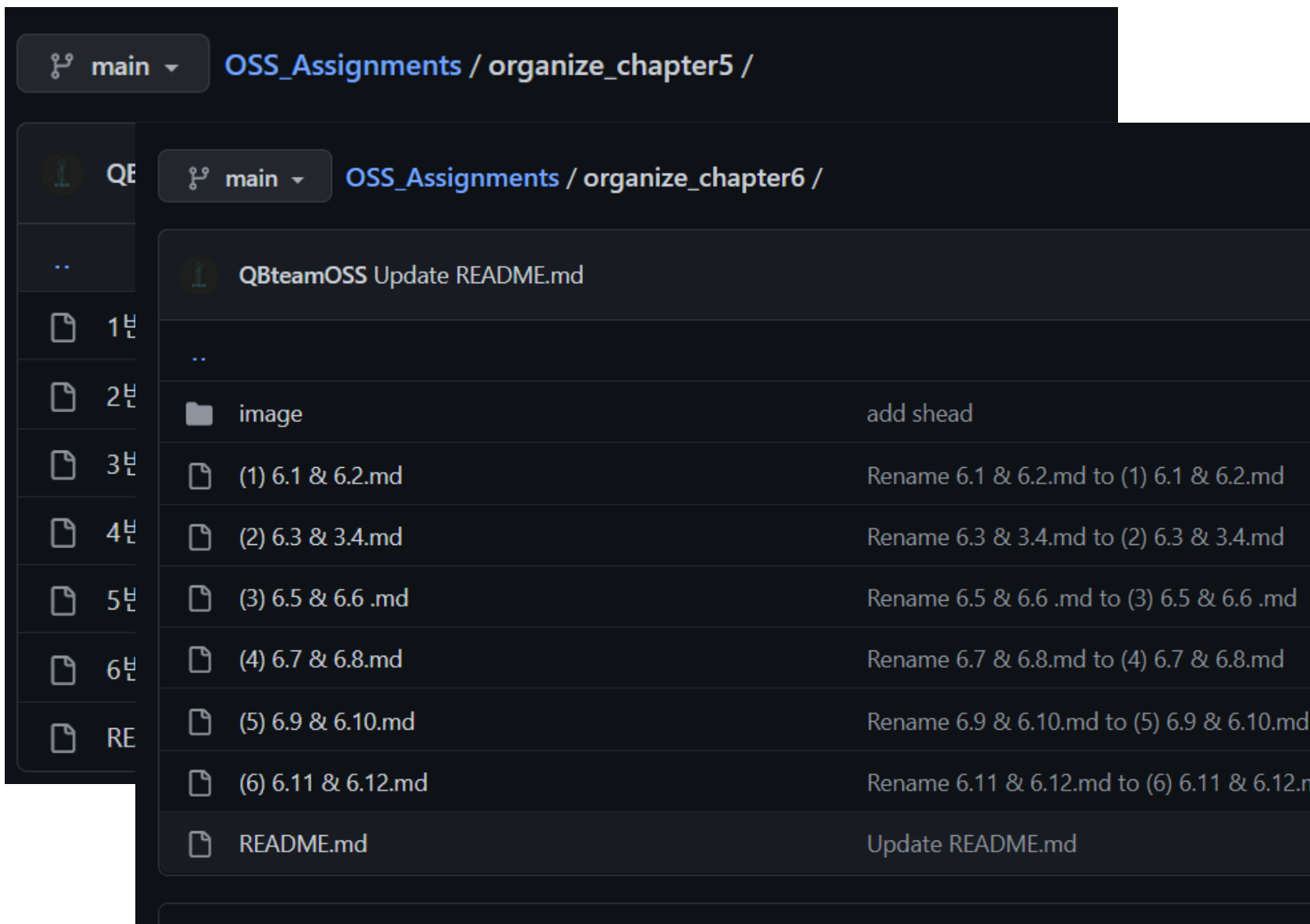
💡 교재 8장 정리

- 8.1 🚀 병합
- 8.2 🌍 Fast-Forward 병합
- 8.3 🔄 3-way 병합
- 8.4 🧑 브랜치 삭제
- 8.5 🔄 충돌
- 8.6 🌿 브랜치 병합 여부 확인
- 8.7 🔍 리베이스
- 8.8 🌿 정리

💡 교재 9장 정리

- 9.1 🚀 되돌리기
- 9.2 🌍 리셋
- 9.3 🔄 리버트
- 9.4 🧑 정리

README 파일



요약 정리
페이지

깃허브 구축 소개

5.2 🚀 깃허브 서버 준비

5.2.1 깃허브

1. 회원가입을 위한 이메일 주소 입력이 필요하다.
2. 저장소를 구별하는 주소 값으로 사용될 사용자 이름(영문) 작성 필요하다.

- 깃허브는 깃호스팅 서비스이다.
- 모든 서비스를 회원가입 후 무료로 사용이 가능하다.
- 깃허브 공식 사이트 : <http://github.com>

5.2.2 저장소 생성

1. 깃허브에 로그인한다.
 2. 오른쪽 상단에 + 모양 메뉴에서 New repository 버튼을 클릭한다.
 3. 새 저장소 생성 화면으로 전환 후 저장소를 생성할 소유자를 Owner에는 개인 계정이나 생성한
 4. Repository name에는 저장소 이름을 대·소문자, 숫자, 하이픈, 밑줄을 조합하여 원하는 이
 5. Create repository 버튼을 클릭하여 저장소 생성한다.
- 공개용 저장소로 생성하여 실습한다.
 - 공개된 저장소는 무제한 생성 가능하다.
 - 비공개용 저장소는 제약이 있고, 일부는 유료 서비스이다.
 - <https://<cut>github.com/소유자/저장소로 표기된다>.
 - 한 소유자 안에서 같은 저장소 이름은 중복 생성 불가능하다.

5.2 🚀 깃허브 서버 준비

5.2.1 깃허브

1. 회원가입을 위한 이메일 주소 입력이 필요하다.
2. 저장소를 구별하는 주소 값으로 사용될 사용자 이름(영문) 작성 필요하다.

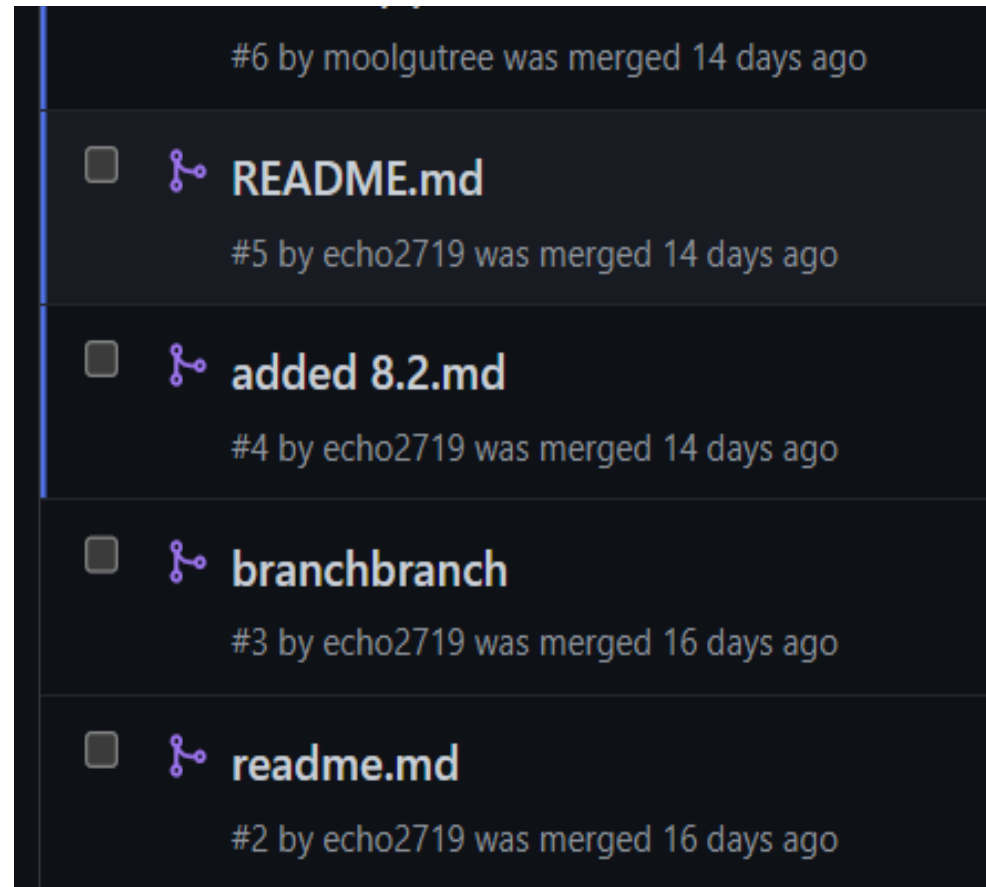
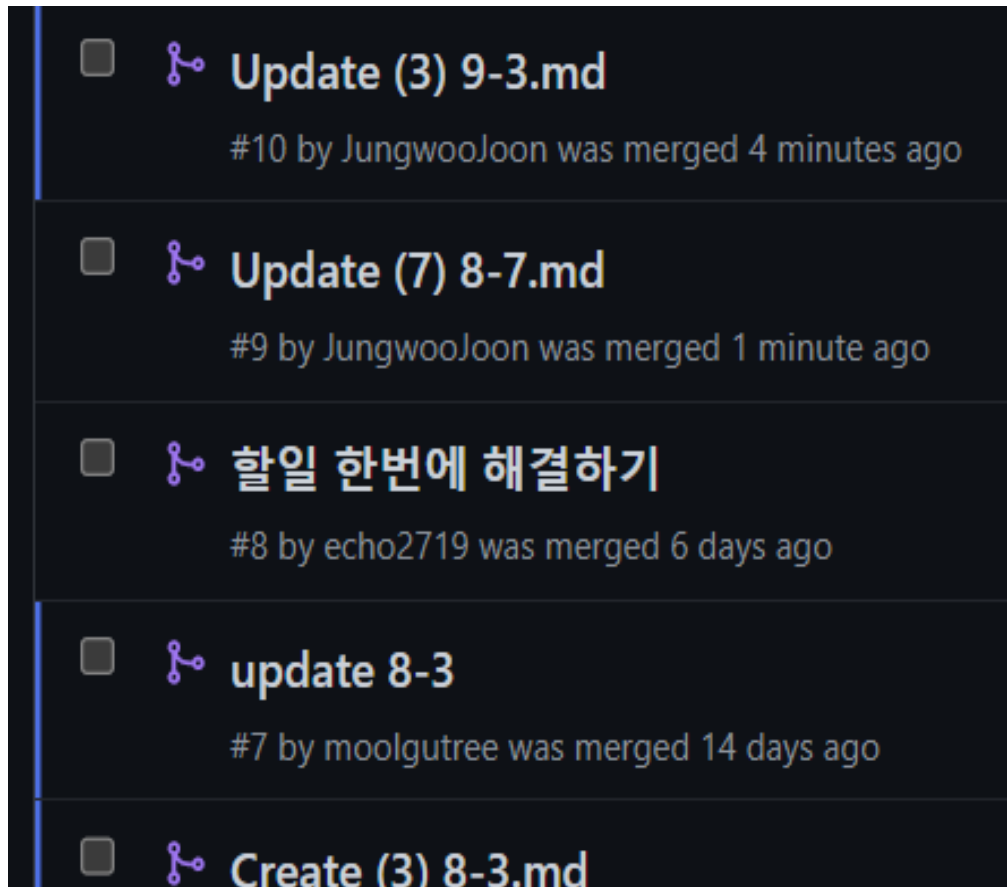
- 깃허브는 깃호스팅 서비스이다.
- 모든 서비스를 회원가입 후 무료로 사용이 가능하다.
- 깃허브 공식 사이트 : <http://github.com>

5.2.2 저장소 생성

- >1. 깃허브에 로그인한다.
 - >2. 오른쪽 상단에 + 모양 메뉴에서 New repository 버튼을 클릭한다.
 - >3. 새 저장소 생성 화면으로 전환 후 저장소를 생성할 소유자를 Owner에는 개인 계정이나 생성한
 - >4. Repository name에는 저장소 이름을 대·소문자, 숫자, 하이픈, 밑줄을 조합하여 원하는 이
 - >5. Create repository 버튼을 클릭하여 저장소 생성한다.
- 공개용 저장소로 생성하여 실습한다.
 - 공개된 저장소는 무제한 생성 가능하다.
 - 비공개용 저장소는 제약이 있고, 일부는 유료 서비스이다.
 - <https://<cut>github.com/소유자/저장소로 표기된다>.
 - 한 소유자 안에서 같은 저장소 이름은 중복 생성 불가능하다.

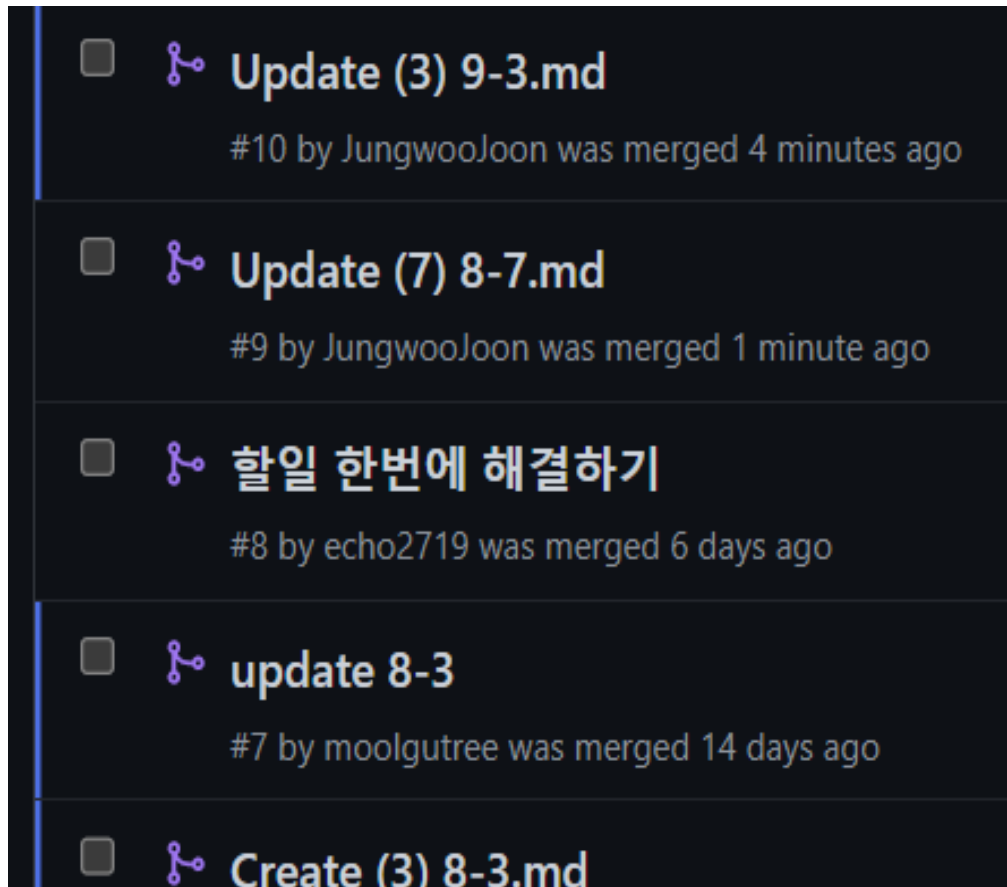
마크다운 파일

깃허브 구축 소개








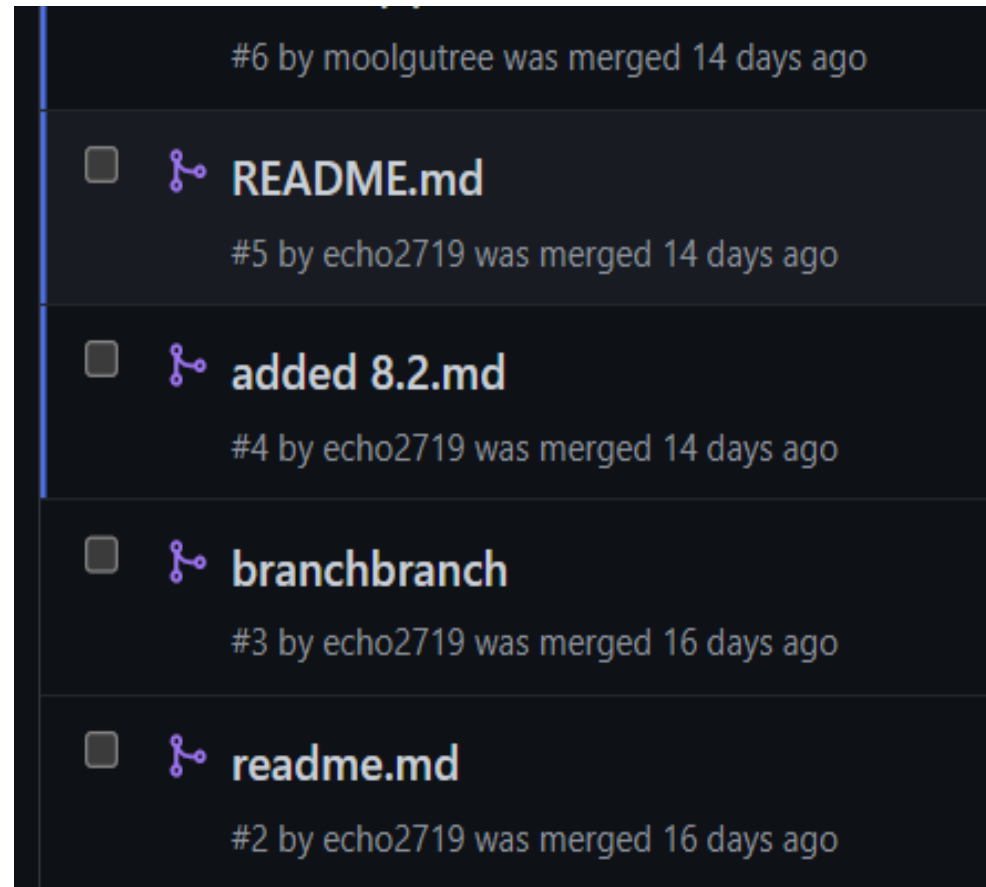
PR 페이지

깃허브 구축 소개








A screenshot of the GitHub pull request list on the left side of a page. It shows five pull requests, each with a checkbox, a branch icon, a title, and merge information. The titles are: 'Update (3) 9-3.md', 'Update (7) 8-7.md', '할일 한번에 해결하기', 'update 8-3', and 'Create (3) 8-3.md'. The merge information for each is: '#10 by JungwooJoon was merged 4 minutes ago', '#9 by JungwooJoon was merged 1 minute ago', '#8 by echo2719 was merged 6 days ago', '#7 by moolgutree was merged 14 days ago', and '#6 by moolgutree was merged 14 days ago'.

- ☐  **Update (3) 9-3.md**
#10 by JungwooJoon was merged 4 minutes ago
- ☐  **Update (7) 8-7.md**
#9 by JungwooJoon was merged 1 minute ago
- ☐  **할일 한번에 해결하기**
#8 by echo2719 was merged 6 days ago
- ☐  **update 8-3**
#7 by moolgutree was merged 14 days ago
- ☐  **Create (3) 8-3.md**



A screenshot of the GitHub pull request list on the right side of a page. It shows five pull requests, each with a checkbox, a branch icon, a title, and merge information. The titles are: 'README.md', 'added 8.2.md', 'branchbranch', 'readme.md', and 'readme.md'. The merge information for each is: '#5 by echo2719 was merged 14 days ago', '#4 by echo2719 was merged 14 days ago', '#3 by echo2719 was merged 16 days ago', '#2 by echo2719 was merged 16 days ago', and '#1 by echo2719 was merged 16 days ago'.

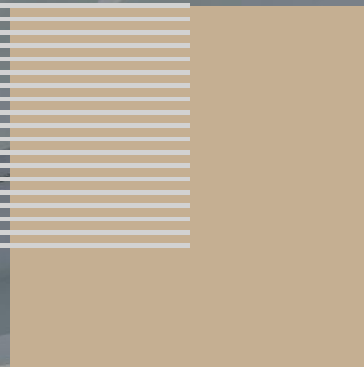
- ☐  **README.md**
#5 by echo2719 was merged 14 days ago
- ☐  **added 8.2.md**
#4 by echo2719 was merged 14 days ago
- ☐  **branchbranch**
#3 by echo2719 was merged 16 days ago
- ☐  **readme.md**
#2 by echo2719 was merged 16 days ago
- ☐  **readme.md**
#1 by echo2719 was merged 16 days ago

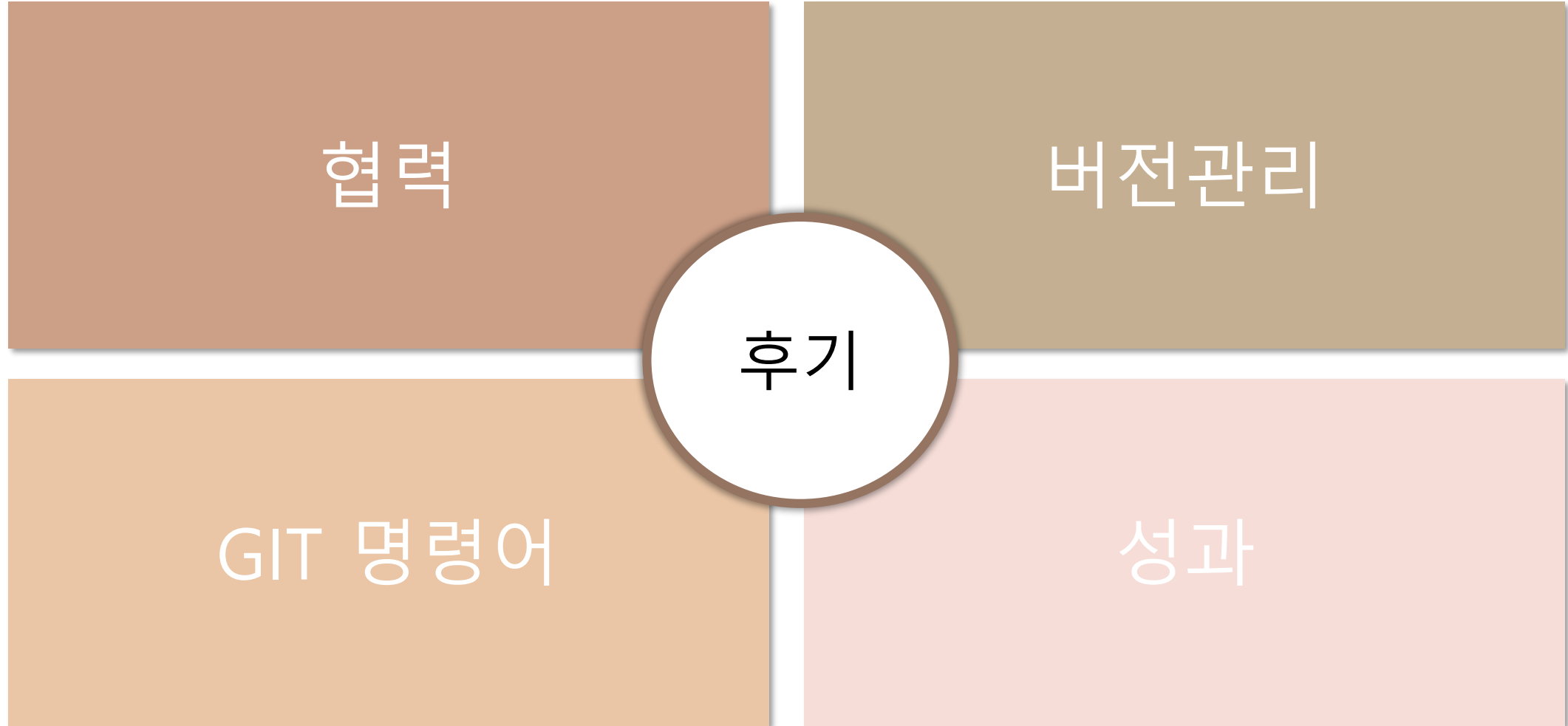
PR 페이지



5

깃허브 구축 후기





수고하셨습니다.