도서 스캔 2022년

김대희

작성 : 2022년 08월 08일 월요일

수정 : 2022년 08월 10일 수요일

Contents

CONTENTS

| 1. | 기 | <u> </u> | 9 |
|----|----|----------|----|
| | 1. | 깃 시작하기 | 11 |
| | 2. | Gitlab | 12 |
| 1 | 깃랩 | 설치하기 | 13 |
| | 1. | 깃랩 설치하기 | 14 |
| | 2. | 깃랩 세팅 | 15 |
| | 3. | 깃랩 설치 확인 | 16 |

CONTENTS

| 2 | 깃랩 | 전체 기능 | 17 |
|---|----|-------------------|----|
| | 1. | 저장소 생성 : git init | 18 |
| | 2. | git add | 19 |
| | 3. | git commit | 20 |
| | 4. | git status | 21 |
| | 5 | 저장소 사용은 위한 명령 | 22 |

| 3 Gitlab Project | | | | | | | | | | | | | , | 23 | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | 1. | Git 기본 설정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |

| 4 | $\operatorname{Git} I$ | Lab Issues | | | | | | | | | | | | | 25 |
|---|------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | 1. | git ignore 란 | | | | | | | | | | | | | 26 |

2. Gitlab wiki

27

3. 팀 그룹 권한

29

List of Tables

Part 1.

개요

Table of Contents

| 1 | <u> </u> | 13 |
|---|----------------|----|
| 2 | 깃랩 전체 기능 | 17 |
| 3 | Gitlab Project | 23 |
| 1 | CitLah Issues | 25 |

1. 깃 시작하기

2. Gitlab

■ Gitlab은 Git의 원격 저장소 기능과 이슈 트래커 기능등을 제공하는 소프트웨어다. 설치형 Github라는 컨셉으로 시작된 프로젝트이기 때문에 Github와 비슷한 면이 많이 있다. 서비스 형 원격저장소를 운영하는 것에 대한 비용이부담되거나, 소스코드의 보안이 중요한 프로젝트에게 적당하다.

■ Gitlab의 특징

- 설치형 버전관리 시스템 자신의 서버에 직접 설치해서 사용할 수 있다.
- 클라우드 버전 관리 시스템 gitlab.com을 이용하면 서버 없이도 Gitlab의 기능을 이용할 수 있다. 10명 이하의 프로젝트는 무료로 사용할 수 있다.
- Issue tracker 제공
- Git 원격 저장소 제공
- API 제공
- Team, Group 기능 제공

| CHAPTER 1 | |
|-----------|--|
| | |
| 깃랩 설치하기 | |

1. 깃랩 설치하기

2. 깃랩 세팅

3. 깃랩 설치 확인

CHAPTER 2

깃랩 전체 기능

1. 저장소 생성 : git init

2. git add

3. git commit

4. git status

5. 저장소 사용을 위한 명령

CHAPTER 3

| | Gitlab Project |
|----------|----------------|
| Contents | |
| 1. | Git 기본 설정 |

1. Git 기본 설정

각자의 이름과 이메일 주소를 적는다

깃 기본 설정

 $git\ config\ -glabal\ user.name\ "kim\ dae\ hee\ 5609$ "

 $git\ config\ -glabal\ user.email\ "h\ 010\ 3839\ 5609\ @\ gmail\ .\ com"$

\$git config –glabal color.ui true

- global : 지금 로그온한 계정에 전체 설정

- local : 현재 저장소 로컬 설정

CHAPTER 4

| _ | | |
|----------|--------------|---------------|
| | | GitLab Issues |
| Contents | | |
| 1. | git ignore 란 | 26 |

1. git ignore 란

gitignore 파일이란 git버전관리에서 제외할 파일 목록을 지정하는 파일이다. git으로 프로젝트를 관리할때, 그 프로젝트 안의 특정 파일을 관리할 필요가 없는 경우가 있다. 에를 들어 프로젝트 설정파일, 자동으로 생성되는 로그파일, 빌드인 할때 생기는 컴파일 파일 등이 있다. 따라서 이러 관리할 필요가 없는 파일을 git 이 track하지 않도록 .git ignore를 설정하는 것이다.

Part 2.

Gitlab wiki

Contents

| 1 | git ignore 란 | | | | | | | | | | | | | | 26 |
|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Part 3.

팀 그룹 권한