Git Gitlab

김대희

2020년 12월 30일 수요일

Contents

CONTENTS

1.	기	<u> </u> 요	3
	1.	깃 시작하기	4
	2.	Gitlab	5
1	깃랩	설치하기	6
	1.	깃랩 설치하기	7
	2.	깃랩 세팅	8
	3.	깃랩 설치 확인	9

CONTENTS

2	깃랩	전체 기능	10
	1.	저장소 생성 : git init	11
	2.	git add	12
	3.	git commit	13
	4.	git status	14
	5.	저장소 사용을 위한 명령	15

3	Gitla	ab Project														16
	1.	Git 기본 설정			 											17

4	$\operatorname{Git} I$	Lab Issues															18
	1.	git ignore 란															19

2. Gitlab wiki

20

3. 팀 그룹 권한

21

List of Tables

Part 1.

개요

Table of Contents

1	깃랩 설치하기	6
2	깃랩 전체 기능	10
3	Gitlab Project	16
4	GitLab Issues	18

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

		$\operatorname{GitLab}\ \operatorname{Is}$	sues
Contents			
1.	git ignore 란		19

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	cit icmono	구나														-	10
1.	git ignore	H														_	TЭ

Part 3.

팀 그룹 권한