## Git Gitlab

김대희

2020년 12월 30일 수요일

# Contents

#### CONTENTS

1.	기	<u> </u> 요	<b>15</b>
	1.	깃 시작하기	17
	2.	Gitlab	18
1	깃랩	설치하기	19
	1.	깃랩 설치하기	20
	2.	깃랩 세팅	21
	3.	깃랩 설치 확인	22

#### CONTENTS

2	깃랩	전체 기능	23
	1.	저장소 생성 : git init	24
	2.	git add	25
	3.	git commit	26
	4.	git status	27
	5.	저장소 사용을 위한 명령	28

3	Gitla	ab Project											29
	1.	Git 기본 설정									 		30

4	$\operatorname{Git} I$	Lab Issues															31
	1.	git ignore 란															33

2. Gitlab wiki

**34** 

3. 팀 그룹 권한

**37** 

# List of Tables

Part 1.

개요

## Table of Contents

1	<u> </u>	19
2	깃랩 전체 기능	23
3	Gitlab Project	29
1	CitLah Issues	31

## 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 사<del>용</del>을 위한 명령

## CHAPTER 3

	Gitlab Project
Contents	
	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 Issu	ıes
Contents			
1.	git ignore 란		

### 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

_		-7														
1.	git ignore	라														-33

Part 3.

팀 그룹 권한