

# 마인드 맵

김대희

2022년 8월 06일 토요일

# Contents

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

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

<b>3 Gitlab Project</b>	<b>16</b>
1. Git 기본 설정 . . . . .	17

## CONTENTS

---

<b>4 GitLab Issues</b>	<b>18</b>
1. git ignore 란 . . . . .	19

<b>2. Gitlab wiki</b>	<b>20</b>
-----------------------	-----------

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 비용이 부담되거나, 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 . . . . .	17
------------------------	----

---



## 1. Git 기본 설정

각자의 이름과 이메일 주소를 적는다

### 깃 기본 설정

```
$git config --global user.name "kim dae hee 5609 "
```

```
$git config --global user.email "h 010 3839 5609 @ gmail . com"
```

```
$git config --global color.ui true
```

- global : 지금 로그인한 계정에 전체 설정

- local : 현재 저장소 로컬 설정

# CHAPTER 4

## GitLab Issues

### 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. 예를 들어 프로젝트 설정파일, 자동으로 생성되는 로그파일, 빌드인할때 생기는 컴파일 파일 등이 있다. 따라서 이러 관리할 필요가 없는 파일을 git이 track하지 않도록 .git ignore를 설정하는 것이다.

**Part 2.**

**Gitlab wiki**

---

## Contents

---

1. git ignore 란 . . . . .	19
---------------------------	----

---

## Part 3.

### 팀 그룹 권한