

Daily Contents

JIRA 관리/GIT FLOW

실 습 코 치 김 강 민

01

JIRA

JIRA 활용법

JIRA.. 도대체 어디서 뭘 어떻게 하라는 건지...

지라에서 꼭 적용해야 하는 것들!

- ① 이슈 만들기
- ② priority 설정하기
- ③ sprint 시작하기
- ④ 스토리 포인트 산정하기

01

JIRA

1) 이슈만들기

Create Issue

Project* S02P10D144 (S02P10D144)

Issue Type* Epic

Epic Name*

Summary* 회원 관리

Reporter* 김강민

Component/s None

Description

로그인/로그아웃/회원가입/비밀번호 변경 등 회원 관련 모든 기능

Create another Create Cancel

Epic: 가장 큰 규모의 task
Story: 중간 단계의 task
Task: 특정 story를 구현하기 위한 최소 단위의 task
Bug: 개발 중 발생한 모든 error issue

01

JIRA

1) 이슈만들기 – story

Create Issue Configure Fields

Visual Text

Fix Version/s **None**

Priority High

Labels

Begin typing to find and create labels or press down to select a suggested label.

Attachment Drop files to attach, or [browse](#).

Linked Issues blocks

Issue

Begin typing to search for issues to link. If you leave it blank, no link will be made.

Assignee Automatic

[Assign to me](#)

Epic Link 회원 관리

Choose an epic to assign this issue to.

Sprint

Jira Software sprint field

☐ Create another Create Cancel

해당 이슈를 담당하는 사람으로 설정

Epic 링크 설정!!

01

JIRA

2) Priority 설정하기



S02P10D144 / S02P10D144-11

게시판 관리

3 of 6



Edit Comment Assign More To Do In Progress Done

Export

Details

Type: Epic Status:

Priority: Medium

Labels:

Epic Name:

Description

글 작성/조회/삭제/검색 등 게시판과 관련된 모든 기능

Attachments

Drop files to attach, or browse.

People

Assignee:

김강민

Votes:

0

Watchers:

1 Stop watching this issue

Dates

Created:

1 hour ago

Updated:

3 minutes ago

Agile

View on Board

Issue의 우선순위에 따라 priority 적용

01

JIRA

3) Sprint 시작하기

Backlog 4 issues


Create Sprint

- S02P10D144-12 로그인 화면 구성 회원 관리
- S02P10D144-13 회원가입 기능 구현 회원 관리
- S02P10D144-14 비밀번호 찾기 기능 회원 관리
- S02P10D144-15 게시판 목록 조회 화면 게시판 관리

+ Create issue

sprint 1 0 issues

Start Sprint



PLAN YOUR SPRINT
This is a sprint. Plan a sprint by dragging issues here.

+ Create issue

0 issues Estimate 0

Backlog 4 issues

Create Sprint

- S02P10D144-12 로그인 화면 구성 회원 관리
- S02P10D144-13 회원가입 기능 구현 회원 관리
- S02P10D144-14 비밀번호 찾기 기능 회원 관리
- S02P10D144-15 게시판 목록 조회 화면 게시판 관리

+ Create issue

01

JIRA

3) Sprint 시작하기

EPICS

All issues

회원 관리

S02P10D144-10 회원 관리

Issues 3

Completed 0

Unestimated 3

Estimate 0

Create issue in epic

게시판 관리

Issues without epics

sprint 1 4 issues

Start Sprint

회원 가입 및 게시판 기능 완성

S02P10D144-12 로그인 화면 구성

S02P10D144-13 회원가입 기능 구현

S02P10D144-14 비밀번호 찾기 기능

S02P10D144-15 게시판 목록 조회 화면

회원 관리

게시판 관리

+ Create issue

4 issues Estimate 0

Backlog 0 issues

Create Sprint

There are currently no issues in the backlog

+ Create issue

Sprint에
추가된
issue
Epic 기준
으로 관리

JIRA

3) Sprint 시작하기

sprint 1

회원 가입 및 게시판 기능 완성

QUICK FILTERS: [Only My Issues](#) [Recently Updated](#)🕒 1 day remaining [Complete Sprint](#)

Board ▾



TO DO

S02P10D144-13
회원가입 기능 구현
[회원 관리](#)
🟢 ▾ 🔴

S02P10D144-14
비밀번호 찾기 기능
[회원 관리](#)
🟢 = 🔴

S02P10D144-15
게시판 목록 조회 화면
[게시판 관리](#)
🟢 ^ 🔴

IN PROGRESS

S02P10D144-12
로그인 화면 구성
[회원 관리](#)
🟢 ^ 🔴

DONE

01

JIRA

4) 스토리 포인트 산정하기

▼ sprint 1 4 issues

Start Sprint

회원 가입 및 게시판 기능 완성

📌 S02P10D144-12 로그인 화면 구성	회원 관리
📌 S02P10D144-13 회원가입 기능 구현	회원 관리
📌 S02P10D144-14 비밀번호 찾기 기능	회원 관리
📌 S02P10D144-15 게시판 목록 조회 화면	게시판 관리

+ Create issue

4 issues Estimate 0

S02P10D144 / S02P10D144-12

로그인 화면 구성

Estimate:

Details

Estimate에 스토리포인트 입력

Affects Version/s: None

Fix Version/s: None

Epic Link: 회원 관리

People

01

JIRA

JIRA, GIT 연동 – Settings -> Integration -> Project services에 jira

JIRA ●

Jira issue tracker

You need to configure JIRA before enabling this service. For more details read the [JIRA service documentation](#).

Active



Trigger

☒ **Commit**

JIRA comments will be created when an issue gets referenced in a commit.

☒ **Merge request**

JIRA comments will be created when an issue gets referenced in a merge request.

Web URL

끝에 / 없어야 동작

JIRA API URL

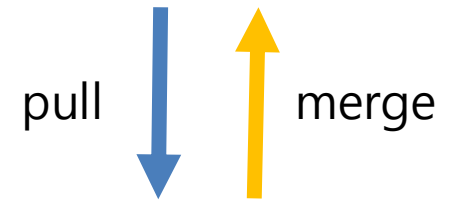
Username or Email

Enter new password
or api token

Transition ID(s)

02

GIT FLOW





master : 제품으로 출시
될 수 있는 브랜치
develop : 다음 출시 버
전을 개발하는 브랜치
feature : 기능을 개발하
는 브랜치
release : 이번 출시 버전
을 준비하는 브랜치
hotfix : 출시 버전에서
발생한 버그를 수정 하
는 브랜치





CLONE







CLONE




git_test 
Project ID: 29740


[Add license](#)  1 Commit  1 Branch  0 Tags  82 KB Files

master  git_test /  





 **Initial commit**
김강민 실습코치 authored 5 minutes ago


[README](#) [Add CHANGELOG](#) [Add CONTRIBUTING](#) [Add Kubernetes cluster](#) [Set up CI/CD](#)


Name	Last commit	Last update
 README.md	Initial commit	5 minutes ago


 **README.md**

git_test

  Star 0  Fork 0 [Clone](#) 

Clone with SSH
git@lab.ssafy.com:ssafy_coach_2 

Clone with HTTPS
https://lab.ssafy.com/ssafy_coa 

41ee578a 

CLONE

\$ git clone 주소

\$ git clone https://lab.ssafy.com/ssafy_coach_22/git_test.git

02

CLONE

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example
$ git clone https://lab.ssafy.com/ssafy_coach_22/git_test.git
Cloning into 'git_test'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (3/3), 228 bytes | 10.00 KiB/s, done.

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example
$ ls
git_test/
```

Branch

\$ **git** **branch**

Local Repository
브랜치 확인

Branch

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example/git_test (master)
$ git branch
* master
```

현재 **Branch** 위치가
초록색으로 나타남!

Branch

\$ **git branch** 브랜치_이름

Branch 생성

02

Branch

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example/git_test (master)
$ git branch develop

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example/git_test (master)
$ git branch
  develop
* master
```

Branch

\$ **git checkout** 브랜치_이름

Branch 이동

02

Branch

MINGW64:/c/Users/multicampus/공통pjt/git example/git_test

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (master)
$ git checkout develop
Switched to branch 'develop'

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git branch
* develop
  master

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ |
```


pull


\$ **git pull origin** 브랜치_이름



Remote Repository
추가, 변경된 내용 가져오기

pull

master ▾ git_test / + ▾ History Find file Web IDE ↻ ▾

**Initial commit**
김강민 실습코치 authored 4 h

41ee578a 

Name	Last update
 README.md	4 hours ago
 README.md	

git_test

This directory

New file

Upload file

New directory


This repository

New branch

New tag

02

pull


 MINGW64:/c/Users/multicampus/공통pjt/git example/git_test

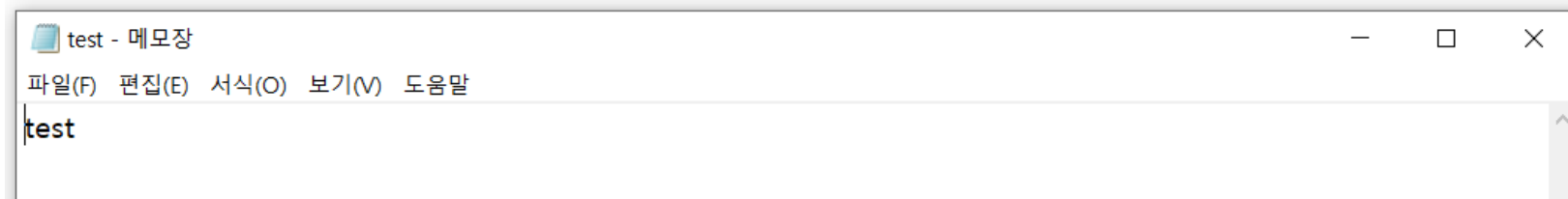
```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (3/3), 291 bytes | 26.00 KiB/s, done.
From https://lab.ssafy.com/ssafy_coach_22/git_test
* branch          master      -> FETCH_HEAD
  41ee578..304f803  master      -> origin/master
Updating 41ee578..304f803
Fast-forward
 test.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 test.txt

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (master)
$ |
```


02

pull

 README	2020-07-15 오후 5...	Markdown File	1KB
 test	2020-07-15 오후 1...	텍스트 문서	1KB



add

\$ git add 파일명


Local Repository에서
Remote Repository로
올리는 사전 작업

02

add

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example/git_test (master)
$ git checkout develop
Switched to branch 'develop'

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통 pjt/git example/git_test (develop)
$ |
```

이름	수정한 날짜	유형	크기
 README	2020-07-15 오후 5...	Markdown File	1KB

02

add

이름	수정한 날짜	유형	크기
 README	2020-07-15 오후 5...	Markdown File	1KB
 test.txt	2020-07-15 오후 1...	텍스트 문서	1KB

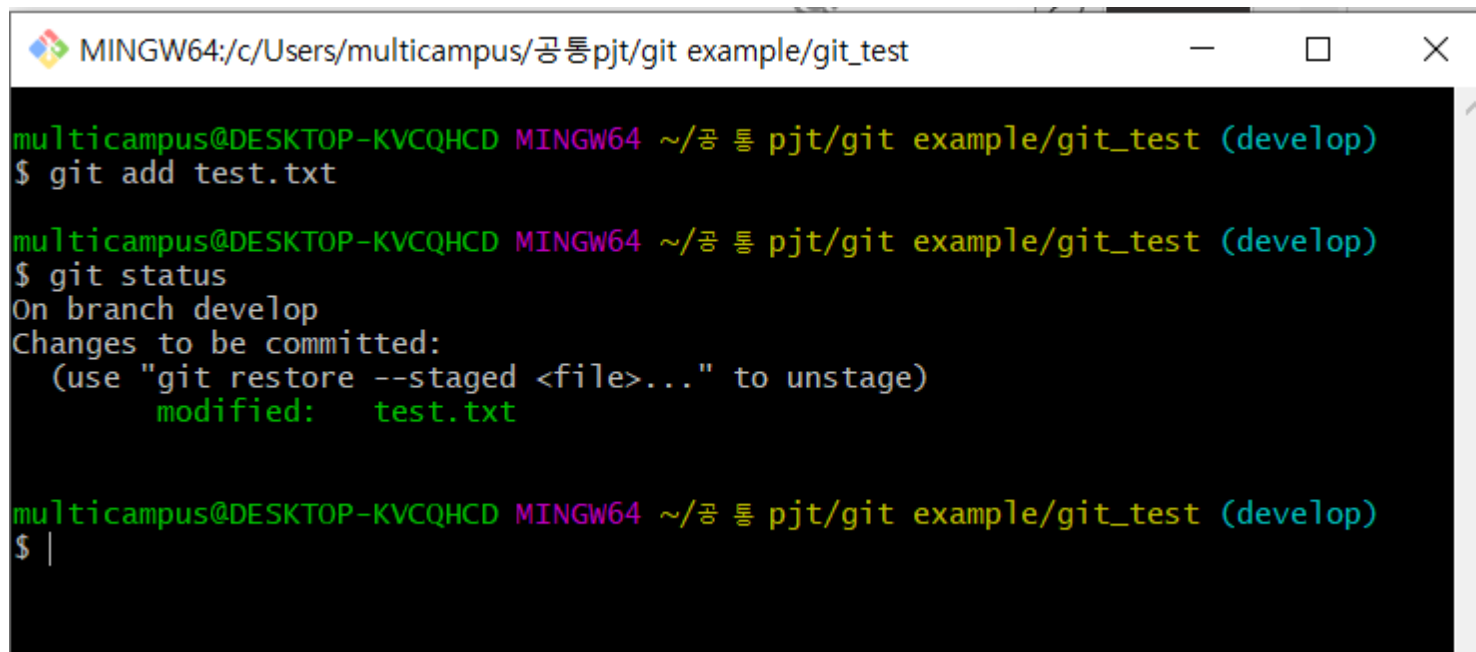
test.txt - 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말

develop에서 만든 파일

02

add



```
MINGW64:/c/Users/multicampus/공통pjt/git example/git_test
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git add test.txt

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git status
On branch develop
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   test.txt

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ |
```


commit

\$ **git commit -m “내용”**

해당 파일의 내용 작성

02

commit

 MINGW64:/c/Users/multicampus/공통pjt/git example/git_test

```
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git commit -m "Add test.txt"
[develop 1e36779] Add test.txt
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git status
On branch develop
nothing to commit, working tree clean

multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ |
```

02

commit

SP01C12 **[+]** **Add login function**

추가

SP01C12 **[+]** **Edit login function**

수정

SP01C12 **[-]** **Del login function**

삭제

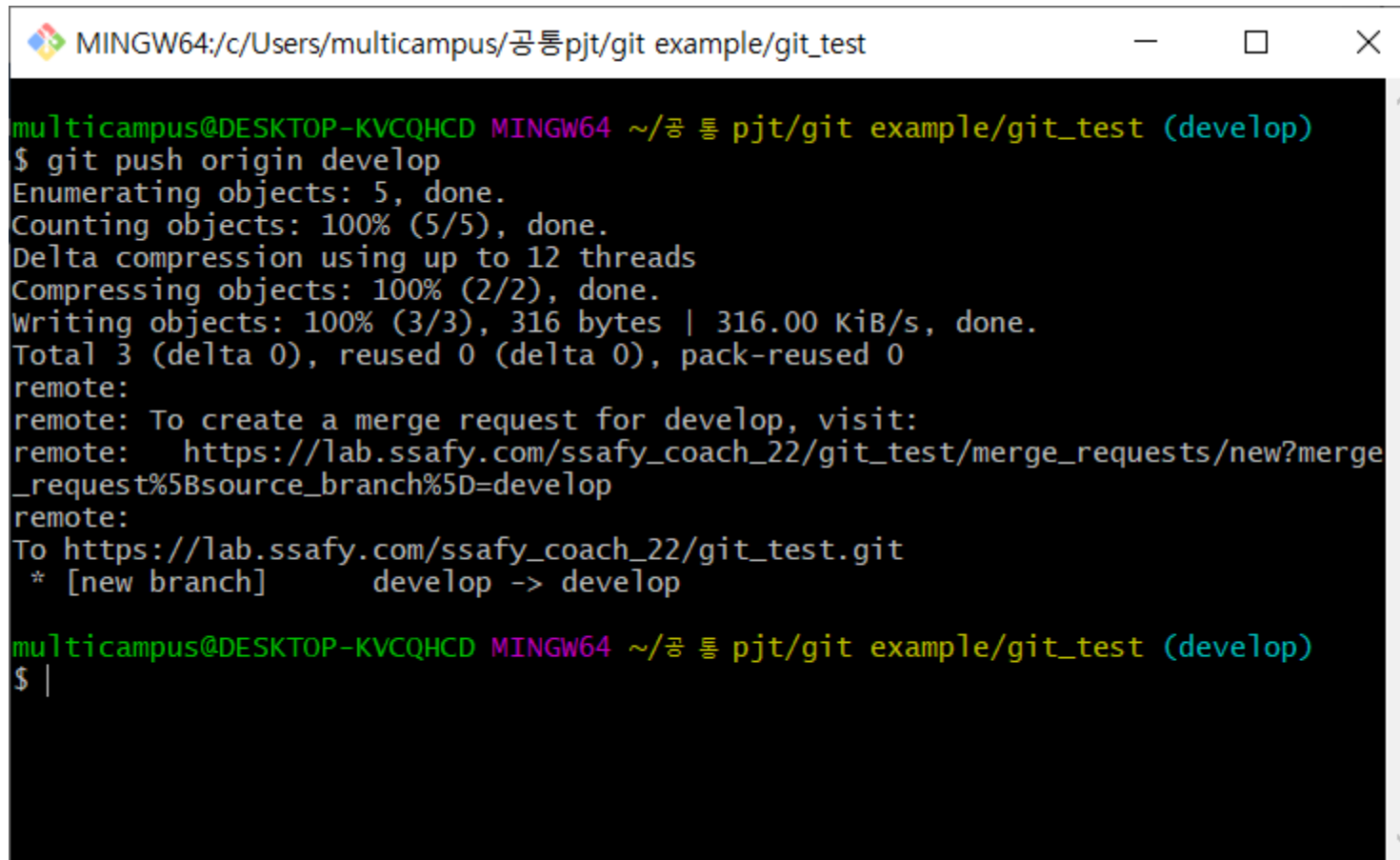
push

\$ **git push origin** 브랜치명

**Local Repository의 Branch를
Remote Repository의 Branch로**

02

push



```
MINGW64:/c/Users/multicampus/공통pjt/git example/git_test
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ git push origin develop
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 316 bytes | 316.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: To create a merge request for develop, visit:
remote:   https://lab.ssafy.com/ssafy_coach_22/git_test/merge_requests/new?merge_request%5Bsource_branch%5D=develop
remote:
To https://lab.ssafy.com/ssafy_coach_22/git_test.git
 * [new branch]      develop -> develop
multicampus@DESKTOP-KVCQHCD MINGW64 ~/공통pjt/git example/git_test (develop)
$ |
```

Merge request

A 브랜치를 **B** 브랜치에 병합
요청

B 브랜치는 **master/develop**과 같
은 중요한(협업) 브랜치

Merge request

You pushed to **develop** 7 minutes ago

[Create merge request](#)

develop

git_test / +

History

Find file

Web IDE

🔗



Add test.txt

김강민 실습코치 authored 15 minutes ago

1e367796



Name	Last commit	Last update
📄 README.md	Initial commit	5 hours ago
📄 test.txt	Add test.txt	15 minutes ago

📄 README.md

git_test

**THANK
YOU**

실 습 코 치 김 강 민