

# SSAFY GIT 시스템 활용

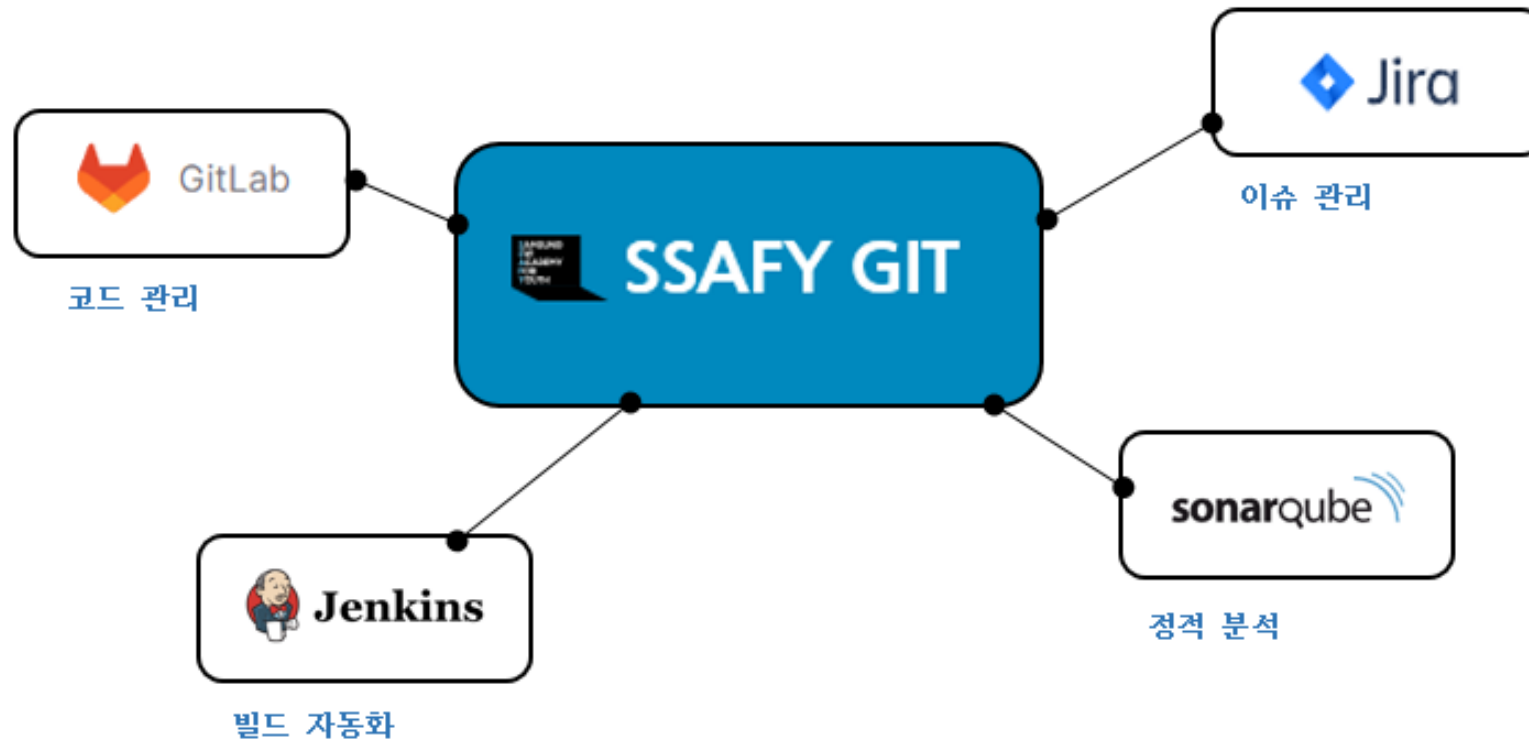
프로젝트 연구팀



# SSAFY GIT 개요



# SSAFY GIT 개요



# SSAFY GIT 개요



명세서 조회

이슈 관리

코드 관리

코드 리뷰

팀 관리

빌드 자동화

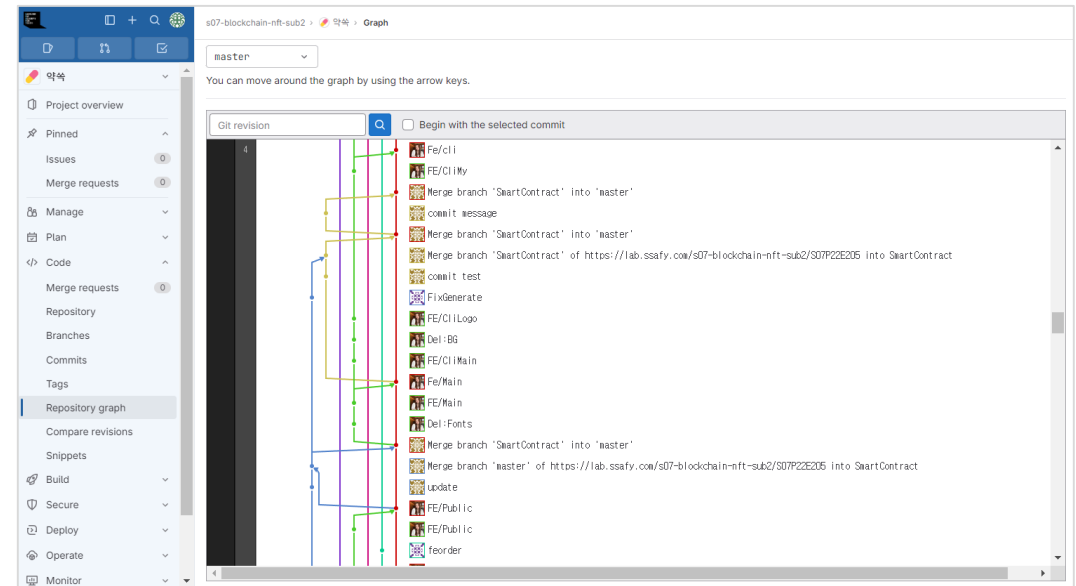
산출물 제출

평가

...



## Version Control System





## Issue Tracking Management

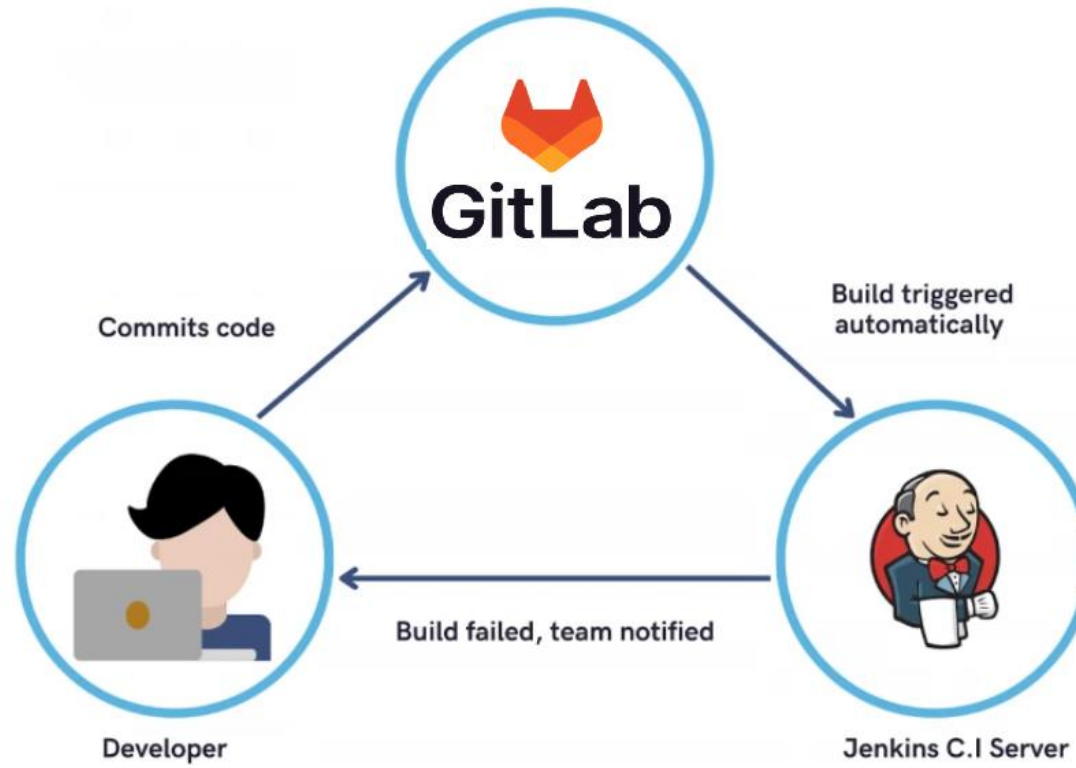
- 프로젝트 관리
- 프로젝트 진행 상황 확인
- 협업
- 이력 관리

The screenshot displays the Jira project management interface for project 'A404 밀어뷰 2-3주차' (A404 Milaeview 2-3 Week). The left sidebar shows navigation options: '계획' (Plan), 'S09P12A404 보드' (Board), '타임라인' (Timeline), '백로그' (Backlog), '활성 스크린트' (Active Sprints), '보고서' (Reports), '이슈' (Issues), '컴포넌트' (Components), '개발' (Development), '코드' (Code), and '보안' (Security). The main area shows the '백로그' (Backlog) view with a list of issues. The issues are organized by priority and status, with columns for '이슈 ID' (Issue ID), '이슈 제목' (Issue Title), '상태' (Status), '우선 순위' (Priority), and '담당자' (Assignee). The issues are listed in a table format, showing details for each issue, including its ID, title, status, priority, and assignee.

이슈 ID	이슈 제목	상태	우선 순위	담당자
S09P12A404-330	새팅방 기능 테스트	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-332	면접방 기능 테스트	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-335	헤더 기능 테스트	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-337	알림 기능 테스트	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-340	백엔드 채팅방 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-342	백엔드 면접방 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-345	백엔드 알림 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-346	프론트 채팅방 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-348	프론트 면접방 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-349	프론트 알림 기능 리팩토링	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-354	UCC 대본 제작	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-357	UCC 촬영	[기타작업] 마...	완료됨	4
S09P12A404-358	전체 기능 테스트	[기타작업] 마...	완료됨	4



## continuous integration



# 실습 과제



1	프로젝트 준비
2	기능 정의서 작성
3	이슈 관리
4	소스코드 관리
5	빌드 관리
6	실행 기능
7	정리 단계





<https://project.ssafy.com>

SAMSUNG  
SW  
ACADEMY  
FOR  
YOUTH

아이디

비밀번호

☐ 아이디 저장 [비밀번호 찾기](#)

로그인

## 프로젝트 준비

함께가요 미래로!  
**Enabling People**

Education for Future Generations

**SSAFY GIT** 프로젝트 개발 프로젝트 현황 평가 Play GO Help Wiki 사이트 개선 요청

계절학기-자기주도PJT - 개발완료 ○ 공통 —● 특화 —● 자유

**리뷰**  
상세보기 >

전체	지역없음	계절학기반	서울1반 교육생
요청 0.1	요청 0.1	요청 0.1	요청 0
완료 0.3	완료 0.3	완료 0.3	완료 0
취소 0.1	취소 0.1	취소 0.1	취소 0

**이슈현황** +

**코드리뷰** +

**평가** +

할일 0건	진행 0건	완료 0건
상태	유형	중요도

요청 0건	완료 0건	취소 0건
제목		

진행 0건	예정 0건	종료 3건
담당자	등록자	스프린트 일자

데이터가 없습니다.

**내 프로젝트**

[자유-자유 프로젝트]

종료된 과제입니다.

[공통-계절학기]

종료된 과제명 | 공통

**계절학기-자기주도PJT**

2023.06.26 ~ 2023.06.30 (총1주)

**서울1반 교육생**

팀원 : 교육생(연구팀)

담당 컨설턴트 : 시스템관리자

My Project

Jira GitLab 명세서

[공통-Sub PJT I]

종료된 과제입니다.

# 프로젝트 준비



SSAFY GIT
프로젝트 개발
프로젝트 현황
평가
Play GO
Help
Wiki
사이트 개선 요청

+ 홈  
+ 이슈현황  
+ 리뷰현황  
+ 빌드현황  
+ 산출물  
+ 팀 정보  
+ 프로젝트 일정
+ 진행 프로젝트  
+ 완료 프로젝트
+ 평가 목록
+ 홈
+ 공지사항  
+ Q&A  
+ FAQ  
+ 메뉴얼  
+ 사이트 개선 요청  
+ 프로젝트 교보재

할일 0건	진행 0건	완료 0건	요청 0건	완료 0건	취소 0건	진행 0건	예정 0건	종료 3건
상태	유형	중요도	Epic	제목	담당자	등록자	스프린트 일자	
데이터가 없습니다.								

[자율-자율 프로젝트]

종료된 과제입니다.

[공동-계절학기]

종료된 과제명 | 공동

계절학기-자기주도PJT

2023.06.26 ~ 2023.06.30 (총1주)

서울1반 교육생

팀원 : 교육생(연구팀)

담당 컨설턴트 : 시스템관리자

My Project

Jira
GitLab
명세서

[공동-Sub PJT I]

종료된 과제입니다.

## 프로젝트 준비



## ① 프로젝트 팀 정보 확인

SSAFY GIT

프로젝트 개발 프로젝트 현황 평가 Play Help

WMS 사이트 개인도움

계절학기-자기주도PJT-개발완료

공통 → 특화 → 자율

홈 > 프로젝트 개발 > 팀 정보

종료된 과제명 | 공통

서울1반 교육생

담당 : 교육생(연구팀)

담당 : 시스템관리자

My Project

Jira GitLab 문서서 실명

My Project

공통 계절학기 공통 Sub PJT I 공통 Sub PJT II 공통 Sub PJT III 특화 전자 연계 프로젝트 특화 Sub PJT I 특화 Sub PJT II 특화 Sub PJT III 자율 자율 프로젝트

홈

이슈현황

리뷰현황

빌드현황

산출물

팀 정보

프로젝트 기본 정보

수정

프로젝트

계절학기-자기주도PJT

소개

기술

프로젝트 설정 정보

JIRA

설정

GitLab

Deploy Info User Name : Token

설정

Jenkins

설정

Maria DB

User Info User Name : Password

설정

Mongo DB

User Info User Name : Password

설정

실명 이미지

URL

설정

Backend URL

설정

실명 소스

팀원 정보

역할 설정

담당자 : 시스템관리자

역할	이름	이슈 현황			리뷰 현황			활동 현황		
		할당	진행	완료	요청	완료	취소	참여일	최종 방문일	기술/역량 현황
팀장	교육생(연구팀)	0	0	0	0	0	0	2023.12.11	2023.12.11	설정

# 프로젝트 준비



## ② 프로젝트 기본 정보 설정

The screenshot displays the SSAFY GIT project management interface. The main header includes navigation tabs: 프로젝트 개발, 프로젝트 현황, 평가, Play, and Help. A user profile section shows '계절학기-자기주도PJT' with a timeline from 2023.06.26 to 2023.06.30. A modal window titled '프로젝트 정보 수정' (Edit Project Information) is open, showing the following details:

- 프로젝트명** (Project Name): 검색 API 기반의 가격 비교 사이트 (20 / 20)
- 소개** (Introduction): 검색 포털에서 제공하는 API를 연동하여 사용자 관심 상품에 대한 판매처별 가격 정보를 비교하는 서비스 (57 / 255)
- 기술** (Technology):
  - Frontend: Vue.js (frontend)
  - Backend: SpringBoot (backend)
  - DB: Maria DB(MySQL)

Buttons for '취소' (Cancel) and '저장' (Save) are at the bottom of the modal.

# 기능 정의서 작성



## ① 기능 정의서 양식 다운로드

SSAFY GIT 프로젝트 개발 프로젝트 현황 평가 Play GO Help Wiki 사이트맵 개선 요청

계절학기-자기주도PJT - 개발현황 ○ 공통 —● 독학 —● 자음  
홈 > 프로젝트 개발 > 산출물

종목별 과제명 | 공통  
**계절학기-자기주도PJT**  
2023.06.26 ~ 2023.06.30(총1주)

서울1반 교육생  
팀원 : 교육생(연구팀)  
담당 전담인력 : 시스템관리자  
My Project Jira GitLab 명세서 실명

My Project  
공통 계절학기 공통 Sub PJT I 공통 Sub PJT II 공통 Sub PJT III 독학 전자 연계 프로젝트 독학 Sub PJT I 독학 Sub PJT II 독학 Sub PJT III 자음 자음 프로젝트

홈 이슈현황 리뷰현황 빌드현황 **산출물** 팀 정보

산출물

요구정의 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 1




아키텍처 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

구축 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

검증 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

이행 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

산출물 작성 방법 보기

단계	산출물	설명	양식	생출	제출 현황			
					파일	제출일	제출자	현황
요구 정의	기능 정의서					-	-	-



## ② 기능 정의서 작성

[illegible]

# 기능 정의서 작성



## ③ 기능 정의서 제출

SSAFY GIT 프로젝트 개발 프로젝트 현황 평가 Play 60 Help

계절학기자기주도PJT - 개발완료 ○ 공통 → 특화 → 자율  
홈 > 프로젝트 개발 > 산출물

종료된 과제명 | 공통  
**계절학기-자기주도PJT**  
2023.06.26 ~ 2023.06.30(총1주)

서울1반 교육생  
담당: 교육생(연구팀)  
담당: 전담인력: 시스템관리자

My Project: Jira, GitLab, 명세서, 수행

공통 계절학기 | 공통 Sub PJT I | 공통 Sub PJT II | 공통 Sub PJT III | 특화 전자 연계 프로젝트 | 특화 Sub PJT I | 특화 Sub PJT II | 특화 Sub PJT III | 자율 자율 프로젝트

홈 이슈현황 리뷰현황 빌드현황 **산출물** 팀 정보

산출물

요구정의 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 1

아키텍처 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

구축 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

검증 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

이행 단계 ①  
제출 0 필수 0 전체 0

산출물 작성 방법 보기

단계	산출물	설명	양식	생들	제출 현황				
					파일	제출일	제출자	현황	
요구 정의	기능 정의서						-	-	-



# 이슈 관리



## ① Jira 계정 확인

**SSAFY GIT**   프로젝트 개발   프로젝트 현황   평가   Play **GO**   Help   Wiki   사이트 개선 요청         

계절학기-자기주도PJT - [개발완료](#)   ☐ 공통 — ☒ 특화 — ☐ 자율

**리뷰**  
[상세보기 >](#)

전체	지역없음	계절학기반	서울1반 교육생
요청 0.1	요청 0.1	요청 0.1	요청 0
완료 0.3	완료 0.3	완료 0.3	완료 0
취소 0.1	취소 0.1	취소 0.1	취소 0

**이슈현황**

**코드리뷰**

**평가**

할일 0 건	진행 0 건	완료 0 건
상태	유형	중요도

요청 0 건	완료 0 건	취소 0 건
Epic		
제목	담당자	등록자

진행 0 건	예정 0 건	종료 3 건
스프린트 일자		

데이터가 없습니다.

**내 프로젝트**

[자율-자율 프로젝트]



종료된 과제입니다.

[공통-계절학기]



**종료된 과제명**   공통  
**계절학기-자기주도PJT**  
2023.06.26 ~ 2023.06.30 (총1주)  
**서울1반 교육생**  
팀원 : 교육생(연구팀)  
담당 컨설턴트 : 시스템관리자

My Project    Jira    GitLab    명세서


[공통-Sub PJT I]



종료된 과제입니다.




## ① Jira 계정 확인





계속하려면 로그인하세요.


계속

또는 다음을 사용하여 계속하기

 Google

 Microsoft







 Apple

 Slack

[로그인할 수 없습니까?](#) • [계정 만들기](#)

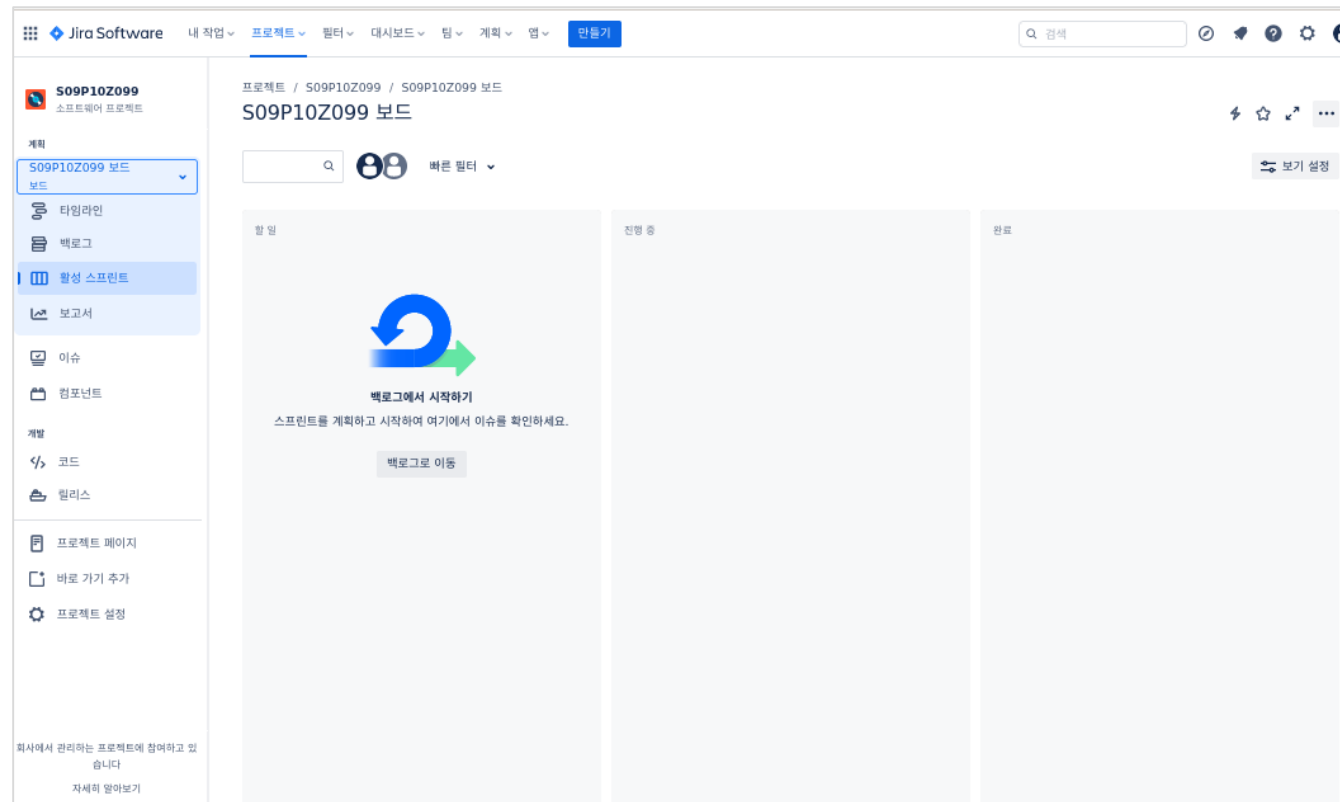


## ② Jira 프로젝트 생성

프로젝트 설정 정보		
JIRA		 생성
Gitlab		 생성
Jenkins ⓘ		 생성
Maria DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a>	 생성
Mongo DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a>	 생성
실행 이미지 ⓘ	<a href="#">URL</a>	 생성
	<a href="#">Backend URL</a>	
	<a href="#">실행 소스</a>	



### ③ Jira 둘러보기





## ④ 이슈 등록하기

Jira Software

이슈 만들기

필수 필드는 별표로 표시되어 있습니다 \*

1 이슈 가져오기

프로젝트 \*

S09P10Z099 (S09P10Z099)

이슈 유형 \*

스토리

이슈 유형에 대해 알아보기

상태

To Do

이슈를 만들 때 이슈의 초기 상태입니다

요약 \*

컴포넌트

없음

첨부 파일

첨부할 파일을 끌어다 놓거나 찾아보기

설명

일반 텍스트

B I

다론 이슈 만들기

취소

만들기



## ⑤ 이슈 목록 확인하기

Jira Software 내 작업 프로젝트 필터 대시보드 팀 계획 앱 만들기 검색

**S09P10Z099**  
소프트웨어 프로젝트

계획  
S09P10Z099 보드  
보드  
타임라인  
백로그  
활성 스프린트  
보고서  
이슈  
컴포넌트  
개발  
코드  
릴리스

프로젝트 페이지  
바로 가기 추가  
프로젝트 설정

회사에서 관리하는 프로젝트에 참여하고 있습니다  
자세히 알아보기

프로젝트 / S09P10Z099 / S09P10Z099 보드  
백로그

버전 Epic 색온 필터

인사이트 보기 설정

1 0 0 스프린트 만들기

S09P10Z099-1 login	해야 할 일	1	
S09P10Z099-2 signup	해야 할 일	-	
S09P10Z099-3 logout	해야 할 일	-	
S09P10Z099-4 send email	해야 할 일	-	
S09P10Z099-5 reset password	해야 할 일	-	
S09P10Z099-6 show items	해야 할 일	-	

+ 이슈 만들기

# 소스코드 관리



## ① GitLab 계정 확인

**SSAFY GIT** 프로젝트 개발 프로젝트 현황 평가 Play GO Help Wiki 사이트 개선 요청

계절학기-자기주도PJT - 개발완료 ○ 공통 → 특화 → 자율

리뷰	전체	지역없음	계절학기반	서울1반 교육생
요청 0.1	요청 0.1	요청 0.1	요청 0.1	요청 0
완료 0.3	완료 0.3	완료 0.3	완료 0.3	완료 0
취소 0.1	취소 0.1	취소 0.1	취소 0.1	취소 0

**이슈현황** **코드리뷰** **평가**

할일 0건	진행 0건	완료 0건	요청 0건	완료 0건	취소 0건	진행 0건	예정 0건	종료 3건
상태	유형	중요도	Epic	제목	담당자	등록자	스프린트 일자	
데이터가 없습니다.								

**내 프로젝트**

[자율-자율 프로젝트]  
종료된 과제입니다.

[공통-계절학기]  
종료된 과제명 | 공통  
**계절학기-자기주도PJT**  
2023.06.26 ~ 2023.06.30 (총1주)  
**서울1반 교육생**  
팀원 : 교육생(연구팀)  
담당 컨설턴트 : 시스템관리자  
My Project [Jira](#) [GitLab](#) [명세서](#)

[공통-Sub PJT I]  
종료된 과제입니다.



## ① GitLab 계정 확인

Your work > **Projects**

**Projects** [Explore projects](#) [New project](#)

**Yours** 75 **Starred** 0

All **Personal**

S 교육생(연구팀) / self-project Owner

☆ 0 🍴 0 🐞 0 📄 0  
Updated 11 months ago

[Help](#)





## ② Personal access token 발급

Your work > **Projects**

### Projects

Explore projects [New project](#)

**Yours** 75 **Starred** 0

All **Personal**

S

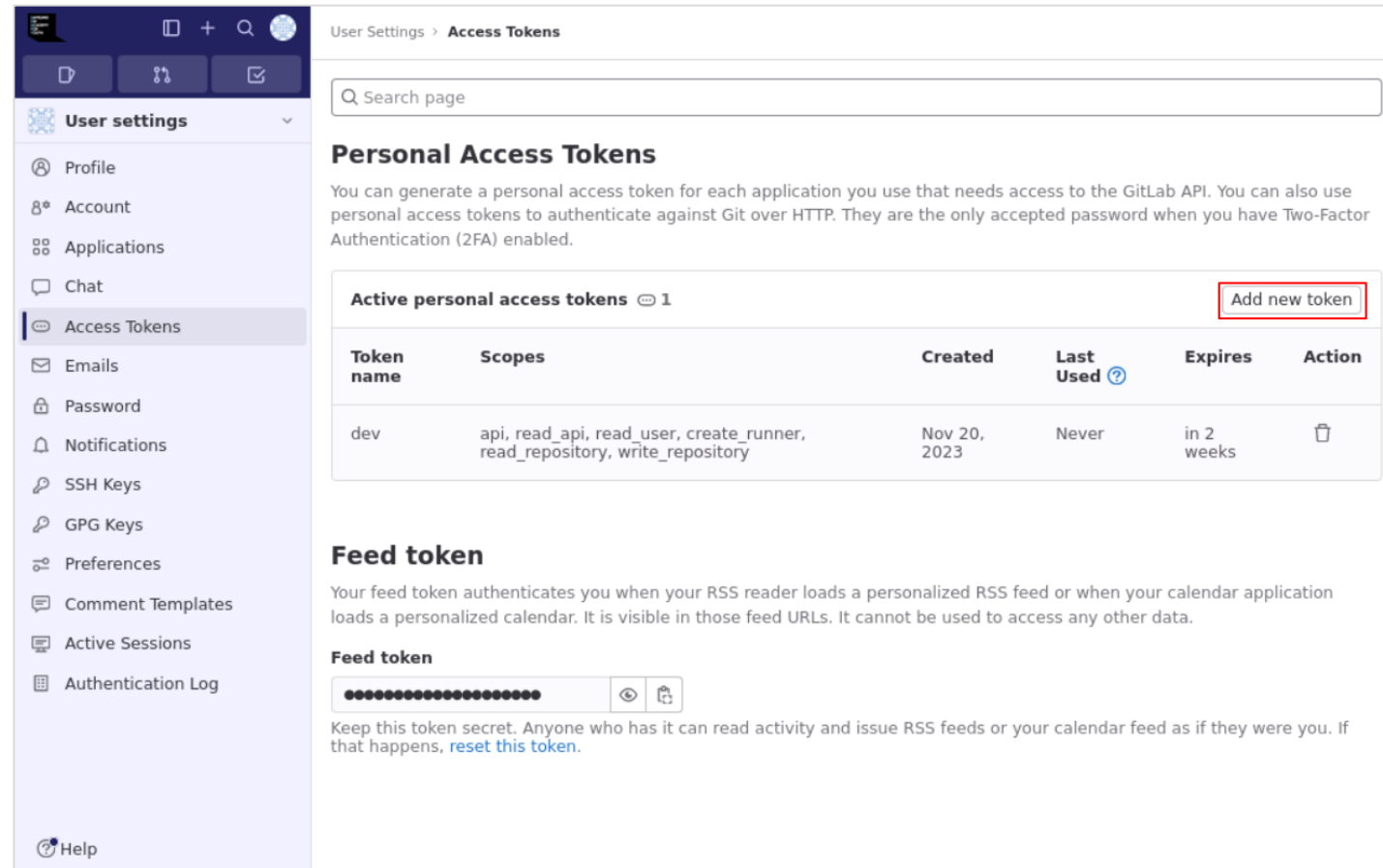
교육생(연구팀) / **self-project** Owner

☆ 0 🍴 0 🐛 0 📄 0  
Updated 11 months ago

Activity



## ② Personal access token 발급



The screenshot shows the GitLab 'User Settings > Access Tokens' page. On the left is a sidebar with 'User settings' expanded, showing options like Profile, Account, Applications, Chat, Access Tokens (selected), Emails, Password, Notifications, SSH Keys, GPG Keys, Preferences, Comment Templates, Active Sessions, and Authentication Log. The main content area has a search bar and a section titled 'Personal Access Tokens' with an explanatory paragraph. Below this is a table of 'Active personal access tokens' with one token named 'dev'. The 'Add new token' button is highlighted with a red box. At the bottom, the 'Feed token' section shows a masked token and a warning to keep it secret.

User Settings > Access Tokens

Search page

### Personal Access Tokens

You can generate a personal access token for each application you use that needs access to the GitLab API. You can also use personal access tokens to authenticate against Git over HTTP. They are the only accepted password when you have Two-Factor Authentication (2FA) enabled.

Active personal access tokens 1 [Add new token](#)

Token name	Scopes	Created	Last Used ⓘ	Expires	Action
dev	api, read_api, read_user, create_runner, read_repository, write_repository	Nov 20, 2023	Never	in 2 weeks	

### Feed token

Your feed token authenticates you when your RSS reader loads a personalized RSS feed or when your calendar application loads a personalized calendar. It is visible in those feed URLs. It cannot be used to access any other data.

**Feed token**

.....

Keep this token secret. Anyone who has it can read activity and issue RSS feeds or your calendar feed as if they were you. If that happens, [reset this token](#).





### ③ GitLab 프로젝트(Repository) 생성

프로젝트 설정 정보		
JIRA		<a href="#">+ 생성</a>
Gitlab	Deploy Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Token</a>	<a href="#">+ 생성</a>
Jenkins <a href="#">?</a>		<a href="#">+ 생성</a>
Maria DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a>	<a href="#">+ 생성</a>
Mongo DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a>	<a href="#">+ 생성</a>
실행 이미지 <a href="#">?</a>	<a href="#">URL</a>	<a href="#">+ 생성</a>
	<a href="#">Backend URL</a>	
	<a href="#">실행 소스</a>	



## ④ 생성된 GitLab 프로젝트로 이동

### 프로젝트 설정 정보

JIRA		생성
Gitlab	<a href="https://lab.ssafy.com/s09-study/S9P06162001">https://lab.ssafy.com/s09-study/S9P06162001</a>	수정
	Deploy Info User Name : Token	

S S9P06162001

Project overview

Pinned

Issues 0

Merge requests 0

Manage

Plan

Code

Build

Secure

Deploy

Operate

Monitor

Analyze

Settings

Help

9기 계절학기 > S9P06162001

S S9P06162001

Project ID: 504172

Leave project

Invite your team

Add members to this project and start collaborating with your team.

Invite members

The repository for this project is empty

You can get started by cloning the repository or start adding files to it with one of the following options.

Clone

Upload File

New file

Add README

Add LICENSE

Add CHANGELOG

Add CONTRIBUTING

Set up CI/CD

Add Wiki

Configure Integrations

Command line instructions

You can also upload existing files from your computer using the instructions below.

Git global setup

git config --global user.name "교육생(연구팀)"  
git config --global user.email "project@ssafy.com"

Create a new repository

git clone https://lab.ssafy.com/s09-study/S9P06162001.git  
cd S9P06162001  
git switch --create master  
touch README.md

## ⑤ Project access token 발급

9기 제철학기 > S9P06162001 > Access Tokens

🏠

+

🔍

📄

🔗

📝

S S9P06162001

▼

📁 Project overview

▶

📌 Pinned

▶

Issues

0

Merge requests

0

📁 Manage

▼

📁 Plan

▼

🔗 Code

▼

🔗 Build

▼

🔒 Secure

▼

🔗 Deploy

▼

🔗 Operate

▼

🔗 Monitor

▼

📊 Analyze

▼

⚙️ Settings

▶

General

Integrations

Webhooks

Access Tokens

Repository

Merge requests

🔍 Search page

## Project Access Tokens

Generate project access tokens scoped to this project for your applications that need access to the GitLab API. You can also use project access tokens with Git to authenticate over HTTP(S). [Learn more.](#)

Active project access tokens 0

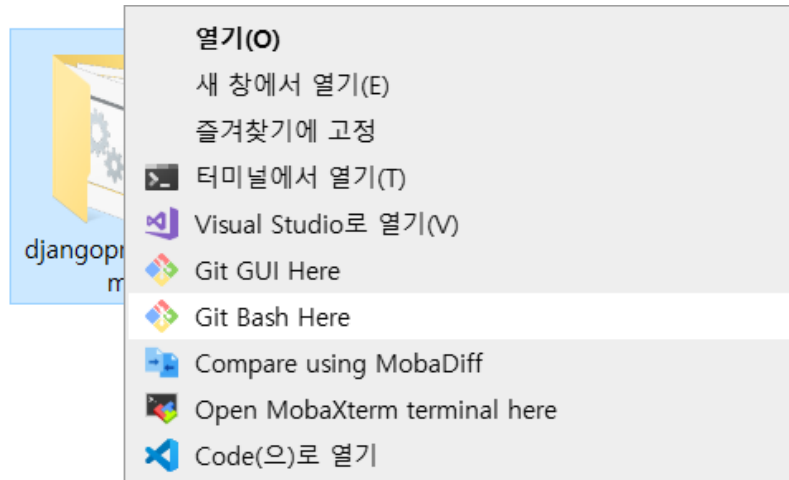
Add new token

Token name	Scopes	Created	Last Used ?	Expires	Role	Action
This project has no active access tokens.						





## ⑥ 소스코드 업로드



```
$ git init  
$ git config user.name <사용자명>  
$ git config user.email <이메일 주소>  
$ git add .  
$ git commit -m "initial commit"
```

```
$ git remote add origin <프로젝트의 URL>  
$ git branch  
$ git push -u origin master
```





## ⑦ Repository 확인

9기 계정관리 > S09P10Z099

**S09P10Z099** Project ID: 504187 [Leave project](#)

1 Commit 1 Branch 0 Tags 56 KiB Project Storage

**initial commit**  
교육생(연구팀) authored 9 minutes ago

b025f42b

main S09P10Z099 / +

History Find file Edit Clone

Add README Add LICENSE Add CHANGELOG Add CONTRIBUTING Add Kubernetes cluster Set up CI/CD Add Wiki

Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
backend	initial commit	9 minutes ago
frontend	initial commit	9 minutes ago

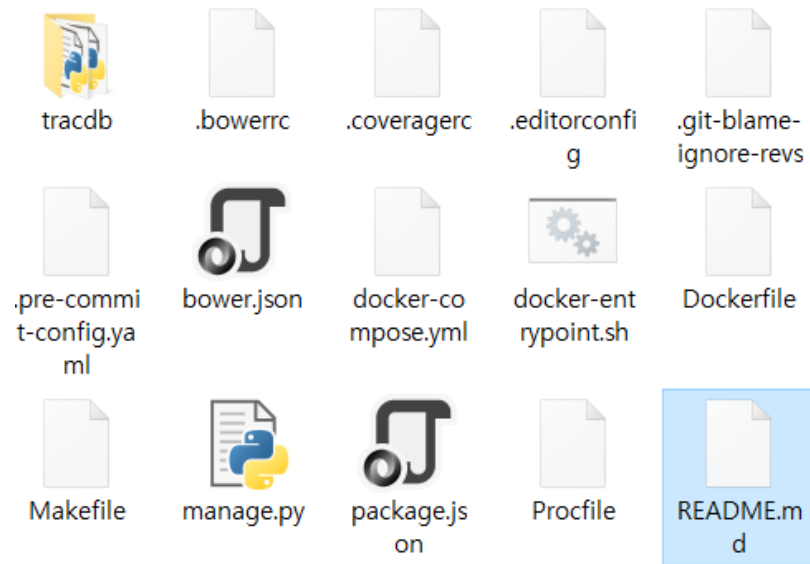
Help



## ⑧ branch 생성

```
$ git checkout -b develop
```

## ⑨ README.md 파일 추가





## ⑩ 변경사항 반영

```
$ git add README.md  
$ git commit -m "add readme"
```

```
$ git push -u origin master
```

9기 계절학기 > S09P10Z099 > Repository

You pushed to **develop** just now  
[Create merge request](#)

**add readme**  
교육생(연구팀) authored just now 870cba1e

develop S09P10Z099 / [+](#)

Name	Last commit	Last update
backend	initial commit	41 minutes ago
frontend	initial commit	41 minutes ago
README.md	add readme	just now

**README.md**

**계절학기 개인 과제 수행**

본 프로젝트는 1학기 중합 PJT의 결과물로 계절학기를 통해 Git Repository 업로드 실습으로 진행하고 있습니다.

프로젝트 주제: 검색 API를 활용한 사용자 관심 아이템 비교 서비스 개발 언어: HTML, Javascript, Java(Springboot) 개발 기간: 2주 주요 기능

- 계정 등록
- 로그인/로그아웃
- 전체 아이템 검색
- 관심 아이템 추가
- 추천 아이템 조회



## ① GitLab token 입력

프로젝트 설정 정보

JIRA	https://ssafy.atlassian.net/projects/S09P10Z099	수정
Gitlab	생성	
Jenkins ⓘ	생성	
Maria DB	생성	
Mongo DB	생성	
실행 이미지 ⓘ	URL	생성
	Backend URL	
	실행 소스	

GITLAB 수정

Gitlab

https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099

Deploy Info

User Name : Token

입력해 주세요. : 입력해 주세요.






Deploy token 생성 방법보기

취소

저장



## ② Jenkins 생성

프로젝트 설정 정보	
JIRA	<a href="https://ssafy.atlassian.net/projects/S09P10Z099">https://ssafy.atlassian.net/projects/S09P10Z099</a>
Gitlab	<a href="https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099">https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099</a> 
Deploy Info <a href="#">User Name</a> <input type="text"/> : <a href="#">Token</a> <input type="text"/>	
Jenkins ⓘ	
Maria DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a> 
Mongo DB	User Info <a href="#">User Name</a> : <a href="#">Password</a> 
실행 이미지 ⓘ	<a href="#">URL</a> 
	<a href="#">Backend URL</a>
	<a href="#">실행 소스</a>



## ③ 빌드 진행

SSAFY GIT

프로젝트 개발

프로젝트 현황

평가

Play

Help

Wiki

사이트 개선폰

계절학기-자기주도PJT - **개발완료** ○ 공통 —● 독화 —● 자율  
홈 > 프로젝트 개발 > 빌드현황

종료된 과제명 | 공통

서울1반 교육생  
팀원 : 교육생(연구팀)  
담당 컨설턴트 : 시스템관리자

My Project

Jira GitLab 명세서 실행

계절학기-자기주도PJT  
2023.06.26 ~ 2023.06.30(총1주)

My Project  
공통 계절학기 공통 Sub PJT I 공통 Sub PJT II 공통 Sub PJT III 독화 전자 연계 프로젝트 독화 Sub PJT I 독화 Sub PJT II 독화 Sub PJT III 자율 자율 프로젝트

홈

이슈현황

리뷰현황

**빌드현황**

산출물

팀 정보

빌드현황

설정

빌드

마지막 빌드 대기  
2023.12.18 00:16:53 #5

마지막 성공 빌드  
2023.12.18 00:15:51 #4

마지막 실패 빌드  
2023.12.18 00:15:01 #3

마지막 변경  
-

빌드결과

변경현황

No	일시	시간	결과
5	2023.12.18 00:16:53	0초	대기
4	2023.12.18 00:15:51	11초	성공
3	2023.12.18 00:15:01	2초	실패
2	2023.12.18 00:13:01	2초	실패
1	2023.12.18 00:11:10	1초	실패

No	일시	내용	결과	담당자
데이터가 없습니다.				

< 이전 1 다음 >



## ① 실행 이미지 생성

프로젝트 기본 정보

프로젝트

계절학기-자기주도PJT

수정

소개

기술

프로젝트 설정

JIRA

Gitlab

Jenkins

Maria DB

Mongo DB

실행 이미지

프로젝트 실행 이미지 생성

프로젝트 정보

아래의 프로젝트 정보를 기반으로 실행 이미지가 생성됩니다.

기술	Frontend	Vue.js	frontend
	Backend	SpringBoot(Gradle)	backend
	DB	Maria DB(MySQL)	
Gitlab	https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099		

수정

프로젝트 실행 이미지

실행 URL	Frontend	https://s09p10z099.ssafy-exec.com
	Backend	https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend
실행 소스	https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099/tree/master	

수정

생성

생성

생성

취소

생성



## ② 프로젝트 실행

**SSAFY GIT**   프로젝트 개발   프로젝트 현황   평가   Play **60**   Help   Wiki   사이트 개선 요청

계절학기-자기주도PJT - [개발완료](#)   ☐ 공동   ☒ 독화   ☐ 자율  
홈 > 프로젝트 개발 > 팀 정보



종료된 과제명 | 공동

### 계절학기-자기주도PJT

2023.06.26 ~ 2023.06.30(총1주)

서울1반 교육생

팀원 : 교육생(연구팀)

담당 컨설턴트 : 시스템관리자

My Project

My Project

공동 계절학기

공동 Sub PJT I

공동 Sub PJT II

공동 Sub PJT III

독화 전자 연계 프로젝트

독화 자율 프로젝트

홈	이슈현황	리뷰현황	빌드현황	산출물

프로젝트 실시간 실행하기

FrontEnd :  
https://s09p10z099.ssafy-exec.com

BackEnd :  
https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend

db\_connection\_str= db\_user= db\_password=

실행

수정

### 프로젝트 기본 정보

프로젝트	계절학기-자기주도PJT
소개	서울1반 교육생
기술	#Vue.js #SpringBoot(Gradle) #Maria DB(MySQL)





## ② 프로젝트 실행

계절학기-자기주도PJT 97 | 서울1반 교육생

URL	FrontEnd <a href="https://s09p10z099.ssafy-exec.com">https://s09p10z099.ssafy-exec.com</a> : BackEnd <a href="https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend">https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend</a>
소스 코드	<a href="https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099/tree/b025f42b64fd9231f7d635d22f182775ff9f62e2">https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099/tree/b025f42b64fd9231f7d635d22f182775ff9f62e2</a>
실행 변수	db_connection_str= db_user= db_password=

로그

→ ← <https://s09p10z099.ssafy-exec.com>

Step 2/4 : COPY ./dist /usr/share/nginx/html  
COPY failed: file not found in build context or excluded by .  
dockerignore: stat dist: file does not exist  
[Pipeline]}  
[Pipeline] // dir  
[Pipeline]}  
[Pipeline] // stage  
[Pipeline] stage  
[Pipeline] {(SERVER build)  
Stage "SERVER build" skipped due to earlier failure(s)  
[Pipeline]}  
[Pipeline] // stage  
[Pipeline] stage  
[Pipeline] {(Clear)  
Stage "Clear" skipped due to earlier failure(s)  
[Pipeline]}  
[Pipeline] // stage  
[Pipeline]}  
[Pipeline] // withEnv  
[Pipeline]}  

Build | FrontEnd | BackEnd

빌드 에러 (FAILURE)

# 정리 단계



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ① | GitLab: develop → master merge하기 |
| ② | Jira에 생성한 모든 이슈를 완료 상태로 변경       |
| ③ | SSAFY GIT 둘러보기                   |

# 심화 과제



## 1) 빌드 설정

계절학기-자기주도PJT - [개별완료](#)

공통 —> 독학 —> 자율

종료된 과제명 | 공통

서울1반 교육생

팀원: 교육생(연구팀)

담당 컨설턴트: 시스템관리자

My Project

Jira GitLab 명세서 **작 실행**

공통 계절학기 공통 Sub PJT I 공통 Sub PJT II 공통 Sub PJT III 독학 전자 연계 프로젝트 독학 Sub PJT I 독학 Sub PJT II 독학 Sub PJT III 자율 자율 프로젝트

홈 이슈현황 리뷰현황 **빌드현황** 산출물 팀 정보

**빌드현황**

설정 빌드

마지막 빌드 **성공**

2023.12.18 00:17:01 #5

마지막 **성공** 빌드

2023.12.18 00:17:01 #5

마지막 **실패** 빌드

2023.12.18 00:15:01 #3

마지막 **변경**

-

**빌드결과**

No	일시	시간	결과
5	2023.12.18 00:17:01	5초	성공
4	2023.12.18 00:15:51	11초	성공
3	2023.12.18 00:15:01	2초	실패
2	2023.12.18 00:13:01	2초	실패
1	2023.12.18 00:11:10	1초	실패

< 이전 1 다음 >

**변경현황**

No	일시	내용	결과	담당자
데이터가 없습니다.				

< 이전 1 다음 >

https://jenkins-1.ssafy.com/job/s09-study/job/S09P10Z099/configure

Dashboard > s09-study > S09P10Z099 >

General 소스 코드 관리 빌드 유발 빌드 환경 **Build** 빌드 후 조치

See [the list of available environment variables](#)

cd frontend && npm install && npm run build

고급...

Add build step ▾

**빌드 후 조치**

저장 Apply

# 심화 과제



## 2) SSAFY GIT 제공 DB 활용

### 프로젝트 설정 정보

JIRA	<a href="https://ssafy.atlassian.net/projects/S09P10Z099">https://ssafy.atlassian.net/projects/S09P10Z099</a>		
Gitlab	<a href="https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099">https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099</a>		수정
	Deploy Info	User Name <input type="text"/> : Token <input type="text"/>	
Jenkins ⓘ	<a href="https://jenkins-l.ssafy.com/job/s09-study/job/S09P10Z099/">https://jenkins-l.ssafy.com/job/s09-study/job/S09P10Z099/</a>		수정
Maria DB	User Info	User Name : Password	생성
Mongo DB	User Info	User Name : Password	생성
실행 이미지 ⓘ	URL	<a href="https://s09p10z099.ssafy-exec.com">https://s09p10z099.ssafy-exec.com</a>	
	Backend URL	<a href="https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend">https://s09p10z099.ssafy-exec.com/backend</a>	
	실행 소스	<a href="https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099/tree/master">https://lab.ssafy.com/s09-study/S09P10Z099/tree/master</a>	