

Git/Jira

2021.07.19

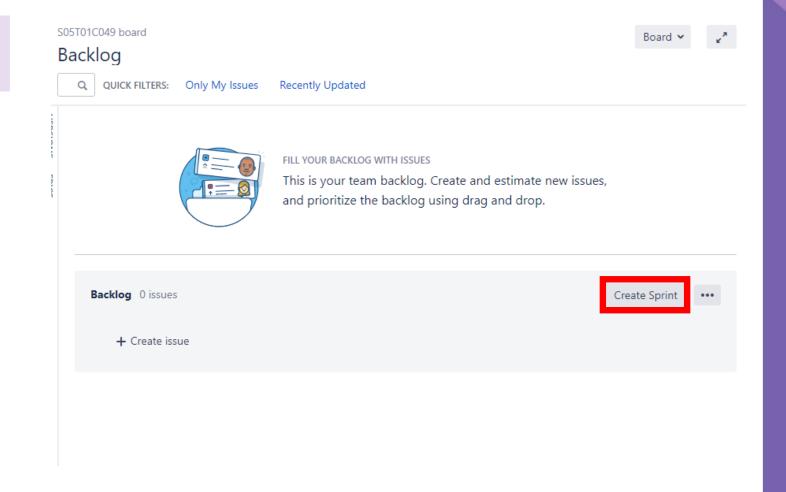




Sprint



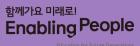
✓ 스프린트 생성하기



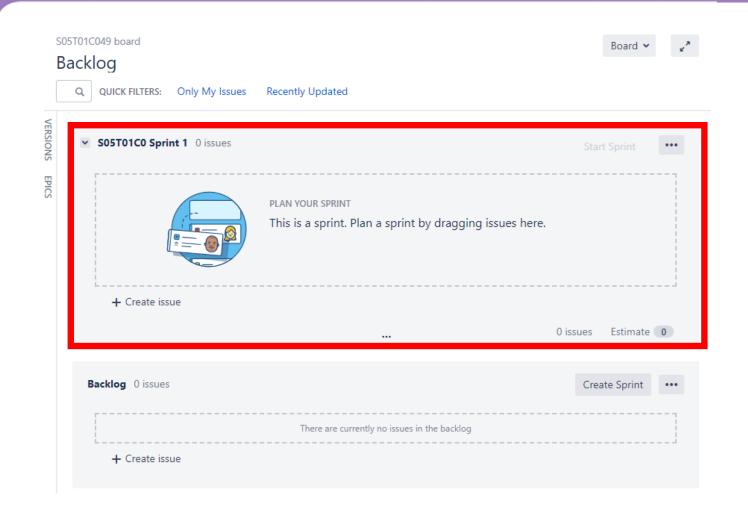








Sprint

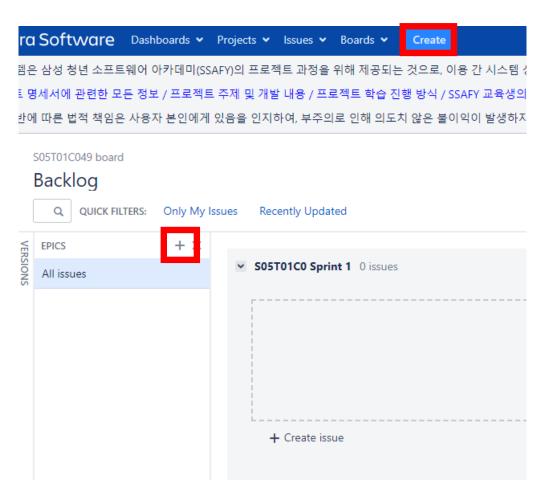








✓ Epic(큰틀) 생성하기









Create Epic	☼ Configure Fields ▼
Project*	
Epic Name* Provide a short name to identify this epic.	
Summary*	
☐ Create an	nother Create Cancel

Create Issue		Configure Field
Project*	S05T01C049 (S05T01C049)	
Issue Type*	€ Epic ▼ ③	
Epic Name*		
	Provide a short name to identify this epic.	
Summary*		
Reporter*	장주빈(실습코치)	
	Start typing to get a list of possible matches.	
Component/s	None	
Description	Style * B	© * + *
	Visual Text	5 3
Fix Version/s	None	
Priority	■ Medium ▼ ③	
Labels		•
		Create another Create C







✓ EPIC(큰틀): 큰 단위의 업무, 여러 User Story / Task 등을 묶은 단위

ex. SW 개발 프로세스 단위로 구분 : 기획, 설계, 구현, 테스트

- S04P12A202-9 Ctrl Z 서비스 설계 단계
- S04P12A202-2 Ctrl Z 서비스 기획 단계
- S04P12A202-44 Ctrl Z 서비스 개발 - Infra
- S04P12A202-43 Ctrl Z 서비스 개발 - Backend
- S04P12A202-33 Ctrl Z 서비스 개발 - Frontend
- S04P13A202-5 Ctrl Z 서비스 영상 및 발표
- ★ S04P13A202-3Ctrl Z 서비스 통합테스트 및 배포

- ★ S04FIELD02-260 서비스 시연 및 최종 발표 단계
- S04FIELD02-50 서비스 구현 단계 - Infra
- S04FIELD02-49 서비스 구현 단계 - Backend
- S04FIELD02-48 서비스 구현 단계 - Frontend
- S04FIELD02-2 서비스 설계
- 4
 S04FIELD02-1

 서비스 기획

ex. 개발 기능 단위로 구분

4	S04P31A104-283
	개발 - 그룹 알람

▼ S04P31A104-145 개발 - Infra

S04P31A104-250 개발 - 로딩 S04P31A104-95 개발 - 공통

▼ S04P31A104-235 개발 - 오픈 API ★ S04P31A104-94

개발 - 회원관리

S04P31A104-170 개발 - 프로필 ★ S04P31A104-93
개발 - 알람 추가

S04P31A104-153 개발 - 코드 품질

★ S04P31A104-92

개발 - 알람 대시보드

S04P31A104-150 개발 - 메뉴

S04P31A104-42 서비스 설계

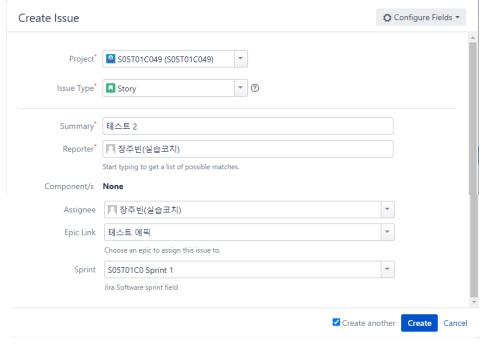
S04P31A104-1 서비스 기획

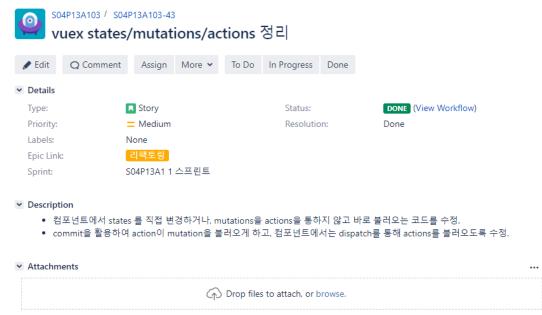






ISSUE - USER STORY

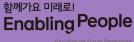












ISSUE – USER STORY

- ✓ USER STORY (이야기) : 최종 고객에게 가치를 제공하는 기능
 - ✓ User Story의 크기는 Sprint 내에 완료 가능한 단위로 분할 필요
 - ✓ Story에는 Story Point(예상)를 설정해야 하기 때문
 - S04P12A202-37 Database 설계 - 기능 요구사항 분석
 - S04P12A202-28 Backend 설계 - 개발 환경 검토 및 설정
 - S04P12A202-23 Frontend 설계 - 개발 환경 검토 및 설정
 - S04P12A202-20 Database 설계 - ER 모델링

- S04P13A202-56 Backend 개발 - 챌린지 참여자 수 카운팅 기능 구현
- □ S04P13A202-53 게시글 업로드 UI 화면 구현
- S04P13A202-86 Frontend 개발 - 챌린지 상세보기 기능 구현
- S04P13A202-85
 Backend 개발 챌린지 완료 순서 및 Z 점수 등수 계산
- S04P13A202-84 게시글 업로드 모달 기능 구현
- S04P13A202-55
 Backend 개발 챌린지 완료자 수 카운팅 기능 구현

- S04P31A104-239 Frontend 개발 - Modal Selector 적용
- S04P31A104-229 Frontend 개발 - 경로 알람 등록에 대한 동작 구현
- S04P31A104-228 Frontend 개발 - 알람 추가 내부 요소 컴포넌트화
- S04P31A104-218 Frontend 개발 - 위치 정보에 대한 위도/경도 변환
- S04P31A104-219
 Frontend 개발 프로필 화면 사용자 추가 정보 레이아웃 구현
- S04P31A104-215 Frontend 개발 - 프로필 화면 레이아웃 구현







STORY POINTS

✓ STORY POINT: 1 = 1 HR

ex. 팀원 1명이 1일 동안 일 할 수 있는 근무 시간은 8시간이므로 총 Story Point 8로 설정

ex. 팀원 1명이 4일 동안 일 할 수 있는 근무 시간은 8 * 4 = 32시간이므로 총 Story Point 32

S04P11A208 / S04P11A	208-16	·· ×	
프로젝트 개발 환경 셋팅	J		
예상:	예측되지 않음		
✔ 자세히	Story Points		
■ = S04P11A208-1	6 프로젝트 개발 환경	셋팅	4
■ = S04P11A208-1	7 프로젝트 스켈레톤	코드 검토	4

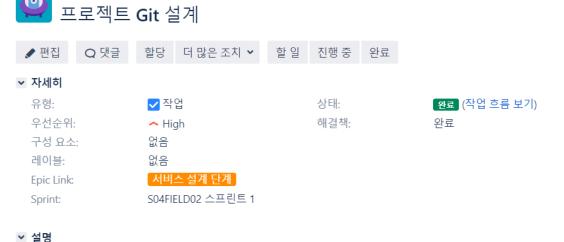




ISSUE - TASK

✓ TASK(작업): UserStory 외의 기술적, 관리적 업무
 ex. 설계, 서버 설치, 클라우드 도입

- ✓ S04P31A104-50 Infra 설계 - AWS 기능 검토 및 Jenkins 설정
- ✓ S04P31A104-295Infra 개발 프로젝트 마무리를 위한 Master Merge 작업
- ▼ S04P31A104-43 프로젝트 Git 설계



4기 필드 프로젝트 2팀 / S04FIELD02-16

프로젝트 Git 설계브랜치 전략환경 설정





ISSUE – SUB TASK

- ✓ SUB-TASK (부작업): User Story와 Task 내에 속하는 작은 단위의 업무
 - ✓ 모든 Sub-Task가 완료되어야해당 이슈 (User Story / Task) 완료 가능
 - ✓ Sub-Task는 Story Point 입력 불가능하므로 모든 Sub-Task의 작업 시간을 예상하여 이슈 Story Point로 설정 (부작업은 1시간이 걸리지 않는 업무 단위로 쪼개면 좋을 듯)
 - S04P31A104-245
 Frontend 개발 Radio Button 동작에 따른 스타일 변경
 - S04P31A104-244
 Frontend 개발 시간 선택 버튼 Radio Button으로 동작하도록 구현
 - S04P31A104-243
 Frontend 개발 알람 타입 버튼 Radio Button으로 동작하도록 구현

부	직	앝	1	

1.❷ Frontend 개발 - 알람 타입 버튼 Radio Button으로 동작하도록 구현	┖ 완료 송민	진
2. ✔ Frontend 개발 - 시간 선택 버튼 Radio Button으로 동작하도록 구현	만 완료 송민	진
3. ◇ Frontend 개발 - Radio Button 동작에 따른 스타일 변경	막 완료 송민	 진
4. ✔ Frontend 개발 - 알람 타입 선택, 시간 선택 부분 컴포넌트화	막 완료 송민	진





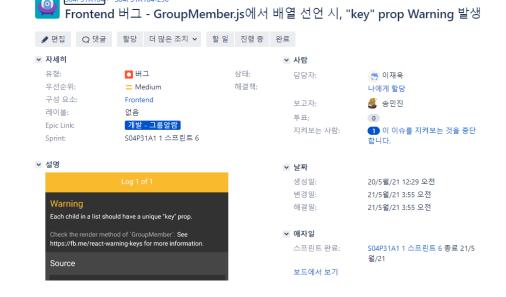




ISSUE - BUG

- ✓ BUG(버그): 개발 과정 중에 보고된 버그
 - ✓ 서비스 개발/테스트과정 중 이슈가 발생하면 JIRA에 이슈(버그)를 생성해서 담당자에게 어떤 이슈가 있으니 처리해달라고 요청

- S04P31A104-230
 Frontend 버그 CardExpand 레이아웃 내 width 값에 단위를 포함하지 않아 warning 발생
- S04P31A104-290 Frontend 버그 - GroupMember.js에서 배열 선언 시, "key" prop Warning 발생
- S04P31A104-285
 Backend 버그 FinalRouteServiceImpl.java에서 나누기 연산 시, double형으로 나누지 않은 버그











ISSUE 관련 사람 설정

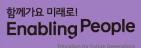
- ✓ Assignee (담당자) 해당 업무, 이슈를 직접 수행할 사람
- ✓ Reporter (보고자)업무 작성자, 이슈를 발견해서 이슈 내용을 작성하는사람
- ✓ Watcher (지켜보는 사람)
 해당 업무, 이슈와 연관되어 이슈 트래킹이 필요한
 사람

∨ 사람		
담당자		
중		
나에게	할당	
보고자	:	
송	민진	
투표:	지켜보는 사람 추가	×
0		
지켜보	사용자를 찾기 위해 키보드 입력을 시작	
2 (하세요.	
	⋓ 백현오	
	최동식	













04P12A202 / S04P12A202-60

챌린지 정보 조회 기능 구현

	ℯ 편집	Q 댓글	할당	더 많은 조치 🗸	할 일	진행 중	완료								
~	자세히														
	유형:		 0	야기				상태:	완료 (작업	흐름 보기)				
	우선순	위:	∼ Hi	gh				해결책:	완료						
	레이블:		없음												
	Epic Lin	k:	Ctrl+	·Z 서비스 개발 - [Backend]										
	Sprint:		Sub-P	UT 2 - 2 : 서비스	개발										
		○ 챌린지호	기능 : DE	선체 페이지 8에 저장되어있는 사항에 따른 쿼리:		_									
>	첨부 파	일													•••
>	이슈 연	결													+
~	부작업													+	
	1. 🗸	MVC 패턴 패	키지 구조	설정							9	완료	송민진		
	2. 📀	챌린지 Doma	in 클래스	: 구현							4	완료	송민진		
	3. 📀	챌린지 Repos	sitory 클리	H스 구현							9	완료	송민진		
	4. 🗸	챌린지 Servic	e 인터페(이스 및 클래스 구	현						4	완료	송민진		
	5. 📀	챌린지 Contr	oller 클래	스 구현							9	완료	송민진		













D	atabase	개발	- DR FILLE	1 반디	.					
⊘ 편집	Q 댓글	할당	더 많은 조치 🗸	할 일	진행 중	완료				
✔ 자세히										
유형:		N 0 0	야기			상	H:		완료 (작업 흐름 보기)	
우선순위	:	= Me	edium			해:	결책:		완료	
레이블:		없음								
Epic Link:		Ctrl+	Z 서비스 개발 - Infr	a						
Sprint:		Sub-P	JT 2 - 2 : 서비스 개	발						
✓ 설명• Da	tabase 개발 - o 개발을 위 o 챌린지 데 o 테스트 데 o https://do	한 샘플 이터 등록 이터 등록	데이터 록 록	s/d/1Gryi	ZksYHpqfU	GrMhyS	BLIo8vLqx	:3_ymjLm9	XfqWgFs4/edit#gid=0	
> 첨부 파일	!									
활동모두	댓글 작업:	기록 (이력 활동							
			가했습니다 - 26/1월 조는 작성 완료하였			가 정해기	[]는 것에 !	맞춰 지속적	적이 DB 데이터 과리 필요하니다	ł.



JIRA MUST TO DO



- 1. 백로그에서 스프린트 만들기
- 2. 스프린트에 이슈 생성
- 3. 생성된 이슈에 스토리 포인트 설정
- 4. 스프린트 시작하기
- 5. 이슈 관리하기: 할일/진행중/완료, 이슈 내용
- 6. 스프린트 종료하기

S04FIELD02 스프린트 5 v ② 이 차트를 읽는 방법

닫힌 스프린트, 송민진에 의해 시작됨, 송민진에 의해 종료됨 29/3월/21 9:00 오전 - 02/4월/21 8:47 오후 서비스 1단계, 2단계 프로토타입 만들기 : 머신러닝 모델 파이프라인 동작 및 Layer 분할





JIRA 참고 링크



- √ https://jira.mariadb.org/browse/MCOL-1039
- √ https://hanminwoo.com/60?category=860219





- ✓ JIRA 이슈 관련 메시지가 오기를 원하는 MM 대화방에서 /jira connect 입력
- ✓ JIRA 로그인 후 JIRA와 MM 연결

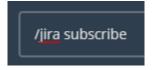


Allow Deny	data on jira.ssafy.com.	ost would like to have read and w Fhe application will be allowed to u 날습코치)) as you in the future.	•
		Allow Deny	
By allowing this, you can use JIRA without storing your JIRA password in Mattermost. Click here to view or revoke application permissions.	password in Mat	termost.	

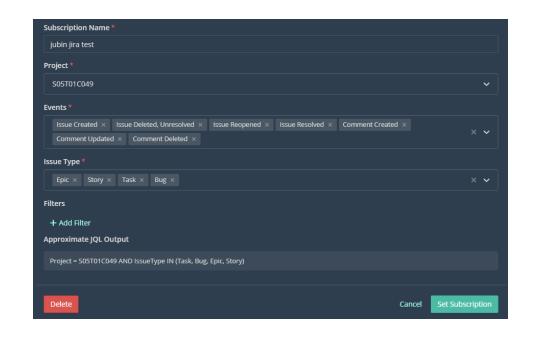




- ✓ /jira subscribe 입력 후 Create Subscription 클릭
- ✓ Subscription Name, Project, Events, Issue Type 입력 후 Set Subscription 클릭



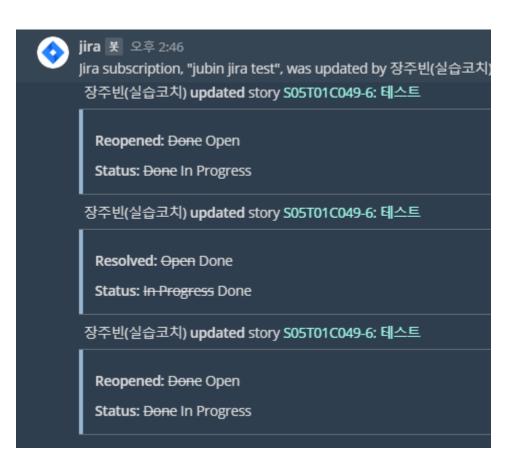






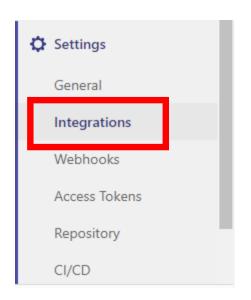


- ✓ JIRA의 이슈에 변동 사항이 있을 때마다 Mattermost에서 알려줌
- ✓ 팀원의 업무 진행상황 체크 가능









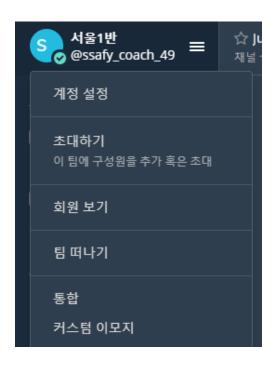
Google Chat	Send notifications from GitLab to a room in Google Chat.
Irker (IRC gateway)	Send IRC messages.
Jenkins	Run CI/CD pipelines with Jenkins.
JetBrains TeamCity	Run CI/CD pipelines with JetBrains TeamCity.
Jira	Use Jira as this project's issue tracker.
Mattermost notifications	Send notifications about project events to Mattermost channels







✓ 통합 ->전체 Incoming Webhook -> 제목, 설명, 메시지를 받고 싶은 채널 입력



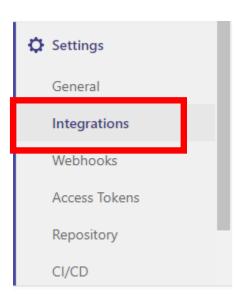
전체 Incoming Webhook > 추가		
제목		
	웹훜 설정 페이지에 대해 최대 64자의 제목을 지정합니다.	
설명	웹혹에 대한 설명을 입력하세요.	
채널	채널을 선택하세요 ▼	
	웹혹 페이로드를 수신할 기본 채널(공개 혹은 비공개)입니다. 비공 개 채널로 웹혹을 설정할 때에는 그 채널에 숙해있어야 합니다.	
이 채널로 고정	설정되면, 들어오는 웰흥은 선택된 채널에만 게시할 수 있습니다.	
		취소 저장



Git – MM 연동



✓ Project repository -> Settings -> Integrations -> Mattermost notification 클릭



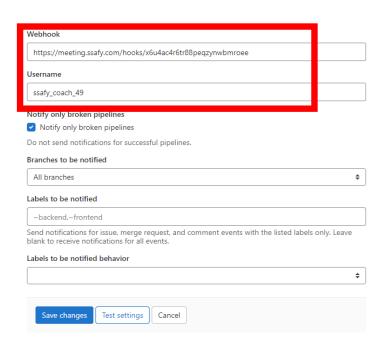
Google Chat	Send notifications from GitLab to a room in Google Chat.
Irker (IRC gateway)	Send IRC messages.
Jenkins	Run CI/CD pipelines with Jenkins.
JetBrains TeamCity	Run CI/CD pipelines with JetBrains TeamCity.
Jira	Use Jira as this project's issue tracker.
Mattermost notifications	Send notifications about project events to Mattermost channels.
JetBrains TeamCity Jira	Run CI/CD pipelines with JetBrains TeamCity. Use Jira as this project's issue tracker.







- ✓ Webhook, Username 입력 후 저장
- ✓ Commit, Merge, Issue 등록 등 이벤트 발생 시 MM 메시지로 팀원에게 공유



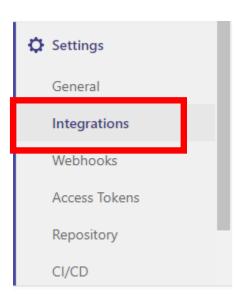




Git – MM 연동



✓ Project repository -> Settings -> Integrations -> Mattermost notification 클릭



Google Chat	Send notifications from GitLab to a room in Google Chat.
Irker (IRC gateway)	Send IRC messages.
Jenkins	Run CI/CD pipelines with Jenkins.
JetBrains TeamCity	Run CI/CD pipelines with JetBrains TeamCity.
Jira	Use Jira as this project's issue tracker.
Mattermost notifications	Send notifications about project events to Mattermost channels.
JetBrains TeamCity Jira	Run CI/CD pipelines with JetBrains TeamCity. Use Jira as this project's issue tracker.