



JIRA 사용 가이드

🔍 Visibility	Public
☰ Category	개발툴소개
🕒 PublishDate	@2021년 7월 15일 오후 3:19
⋮ Tag	개발툴소개
☑ Comment	<input type="checkbox"/>
👤 Property	👤 송민진

What is JIRA ?

Atlassian이 개발한 이슈 & 프로젝트 트래킹 소프트웨어

버그 추적, 이슈 추적, 프로젝트 관리 기능 제공

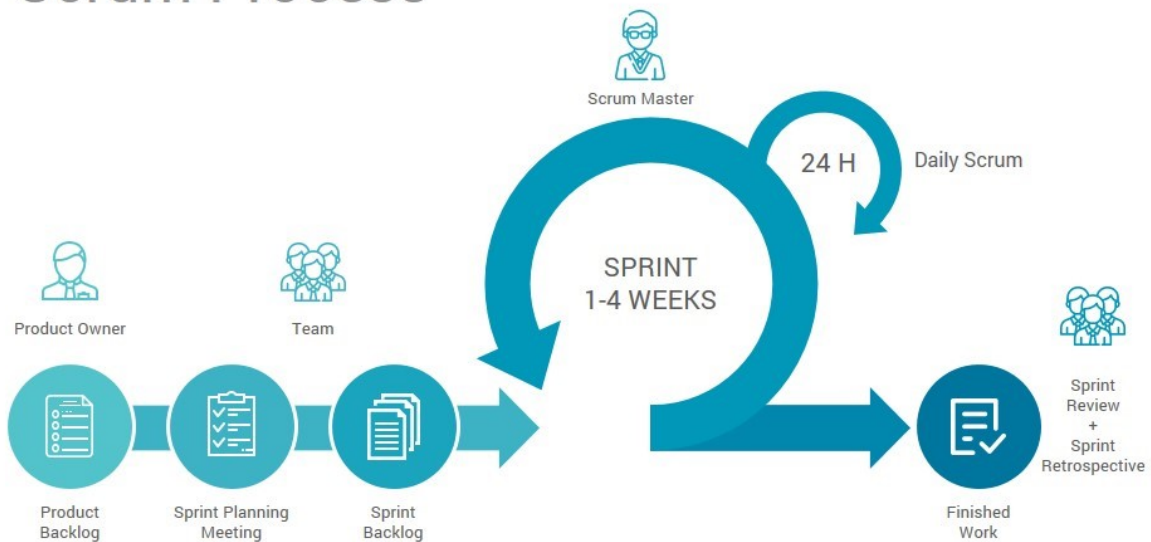
1. 계획 : User Story 및 Issue를 생성하고 Sprint를 계획
2. 트래킹 : 팀 업무의 우선순위를 정하고 수행 상태 등 가시성 제공
3. 릴리즈 : 업무의 개발 완료 등 최신 정보를 통해 제품 출시 관리
4. 보고서 : 실시간 시각적 데이터를 기반으로 팀 효율 향상

Sprint (스프린트)

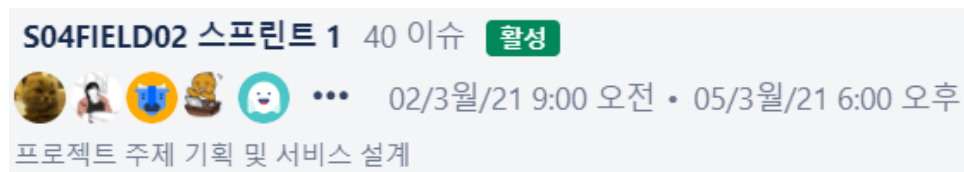
기간이 고정된 반복 작업으로 일반적으로 1 ~ 2주 단위

ex. 2주 단위로 Sprint 계획을 수립 후 수행하는 개발 프로젝트

Scrum Process



✓ 프로젝트 계획서의 주차별 실습내용에 따라 **스프린트를 1주 단위로 구분**하여 업무 진행



Issue (이슈) 종류

- **Epic (큰틀)** : 큰 단위의 업무, 여러 User Story/Task 등을 묶은 단위
ex. 기획, 설계, 구현, 테스트

⚡ S04FIELD02-49
서비스 구현 단계 - Backend

⚡ S04FIELD02-48
서비스 개발 단계 - Frontend

⚡ S04FIELD02-2
서비스 설계

⚡ S04FIELD02-1
서비스 기획

- **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

- ✓ Story Point : 1 = 1hr

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 $8 * 4 = 32$ 시간이므로 총 Story Point 32

담당자별 작업량 - S04FIELD 1 스프린트

담당자	이슈	Story Points
할당되지 않음	0	0
 구태완	8	32
 박예린	8	32
 백현오	8	32
 송민진	8	32
 최동식	8	32
총계:	40	160

- Task (작업) : User Story 외의 기술적, 관리적 업무

ex. 설계, 서버 설치, 클라우드 도입 등

- **Sub-Task (부작업)** : User Story와 Task 내에 속하는 작은 단위의 업무

- ✓ 모든 Sub-Task (부작업)이 완료되어야 해당 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)

4기 필드 프로젝트 2팀 / S04FIELD02-16

프로젝트 Git 설계

[편집](#)
[댓글](#)
[할당](#)
[더 많은 조치](#)
[할 일](#)
[진행 중](#)
[완료](#)

자세히
 유형: 작업 상태: 완료 (작업 흐름 보기)
 우선순위: High 해결책: 완료
 레이블: 없음
 Epic Link: 서비스 설계 단계
 Sprint: S04FIELD 1 스프린트

설명
 • 프로젝트 Git 설계

- 브랜치 전략
- 환경 설정



첨부 파일
 첨부할 파일을 끌어 놓거나, 찾아보기.

부작업

1. Git 브랜치 전략 및 Commit 를 정리	완료 송민진
2. Git - JIRA 연동 작업	완료 송민진
3. Git 개발 환경 설정	완료 송민진



Issue 관련 사람 설정

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

사람
 담당자:
 구태완
[나에게 할당](#)
 보고자:
 송민진
 투표:
 0
 지켜보
 2

지켜보는 사람 추가

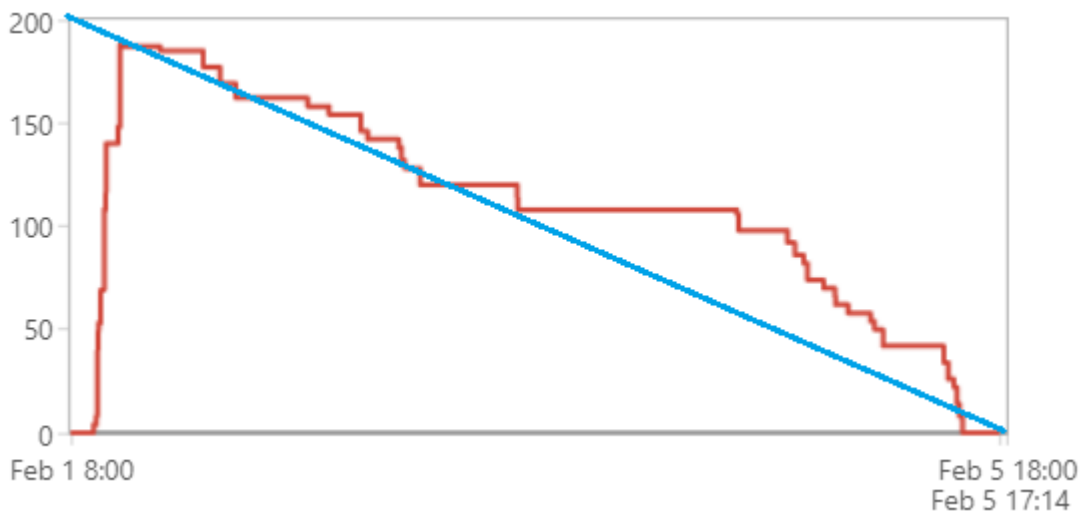
사용자를 찾기 위해 키보드 입력을 시작하세요.

-  백현오
-  최동식

보고서 및 JIRA 사용 Tip !

- **소멸 차트** : 그래프가 **우하향** 되도록!

- ✓ 스프린트 시작 시, 모든 팀원이 5일 간의 이슈를 모두 등록하고 스토리 포인트 산정한다
- ✓ 스프린트 시작 시, 이슈가 모두 예측되지 않는다면 선 이슈 생성, 후 이슈 내용 수정한다
- ✓ 모든 팀원이 스토리 포인트를 산정해서 입력하기 전까지는 이슈를 완료하지 않는다
- ✓ 스토리 포인트 산정 후, 스토리 포인트를 수정한다면 소멸 차트에 변화가 생기므로 주의
- ✓ 많은 이슈를 한 번에 모두 완료처리하면 차트에 절벽이 생기므로 매일 이슈를 관리한다
- ✓ JIRA는 내가 일하고 있음을 보여줄 수 있는 가장 효과적인 자료이므로 신경써서 관리한다
- ✓ 스프린트 완료 전, 본인의 이슈는 모두 완료한다



- **버그 (Bug)** : 개발 과정 중에 보고된 버그

- ✓ 서비스 개발/테스트 과정 중 이슈가 발생하면 JIRA에 이슈(버그)를 생성해서 담당자에게 어떤 이슈가 있으니 처리해달라고 요청하면 됨

👁️ 현업에서 JIRA를 어떻게 사용하고 있나요?

DATE / DATETIME should support CURRENT_TIMESTAMP

MariaDB 10.2 supports CURRENT_TIMESTAMP as a default value for DATE and DATETIME. We should therefore add support for this in ColumnStore.

◆ <https://jira.mariadb.org/browse/MCOL-1039>

👁️ SSAFY에서 JIRA를 어떻게 사용했었나요?



S04P13A202 / S04P13A202-1

Ctrl Z 서비스 개발 - Frontend

편집 | 댓글 | 할당 | 더 많은 조치 | 할 일 | 진행 중 | 완료

자세히

유형: 큰틀
우선순위: Highest
레이블: 없음
Epic Name: Ctrl Z 서비스 개발 - Frontend
Sprint: S04P13A2 Sub-PJT 3 - 3
상태: 완료 (작업 흐름 보기)
해결책: 완료

설명

- Ctrl Z 서비스 개발 - Frontend
 - UI 및 기능 구현

첨부 파일

첨부할 파일을 끌어 놓거나, 찾아보기.

큰틀의 이슈

✓ S04P13A202-106	진행중인 챌린지 UI & API 연결 마무리	완료	김세원
✓ S04P13A202-104	ZBTI, Challenge : Progress Bar 사파리에서 적용 안되는 문제	완료	김세원
✓ S04P13A202-107	데일리미션 게시물 업로드 API 연결	완료	김세원
✓ S04P13A202-109	챌린지 상세보기 UI 어긋난 부분 수정	완료	김세원



S04P13A202 / S04P13A202-145

Header 부분 Icon 클릭되지 않는 현상 발생

[편집](#)
[댓글](#)
[할당](#)
[더 많은 조치](#)
[할 일](#)
[진행 중](#)
[완료](#)

자세히

유형: 이야기 상태: **완료** (작업 흐름 보기)
 우선순위: Medium 해결책: 완료
 레이블: 없음
 Epic Link: Ctrl Z 서비스 개발 - Frontend
 Sprint: S04P13A2 Sub-PJT 3 - 3

설명

- Header.vue의 Icon 클릭되지 않는 현상 발생
 - title 속성이 젤 위로 올라와 icon이 클릭되지 않음



S04P13A202 / S04P13A202-55

Backend 개발 - 챌린지 완료자 수 카운팅 기능 구현

[편집](#)
[댓글](#)
[할당](#)
[더 많은 조치](#)
[할 일](#)
[진행 중](#)
[완료](#)

자세히

유형: 이야기 상태: **완료** (작업 흐름 보기)
 우선순위: Medium 해결책: 완료
 레이블: 없음
 Epic Link: Ctrl Z 서비스 개발 - Backend
 Sprint: S04P13A2 Sub-PJT 3 - 2

설명

- Backend 개발 - 챌린지 현황 도메인 기능 구현
 - 해당 챌린지를 이미 완료한 사람 수 계산
 - SELECT COUNT★ FROM challengeStatus WHERE challengeld = "challengeld" AND challengeFinishDate IS NOT NULL;

첨부 파일

첨부할 파일을 끌어 놓거나, 찾아보기.

이슈 연결

다음으로 연결

- GitLab: Mentioned on commit - feat: Backend 챌린지 완료자 수 기능 추가
- GitLab: Mentioned on commit - feat: Backend 챌린지 참여자 및 완료자 수 기능 추가
- GitLab: Mentioned on commit - Merge branch 'feat/#S04P13A202-55/ChallengeStatus' into 'develop'
- GitLab: Mentioned on merge request - #S04P13A202-55 Backend 챌린지 참여자 및 완료자 수 기능 추가



S04P12A202 / S04P12A202-13

서비스 스토리라인 구상

[편집](#) [댓글](#) [할당](#) [더 많은 조치](#) [할 일](#) [진행 중](#) [완료](#)

자세히

유형: 이야기 상태: 완료 (작업 흐름 보기)
 우선순위: Medium 해결책: 완료
 레이블: 없음
 Epic Link: Ctrl+Z 서비스 기획
 Sprint: Sub-PJT 2 - 1 : 서비스 기획 및 설계

설명

- 서비스 스토리라인 구상 및 정리
 - 개인별 아이디어

첨부 파일

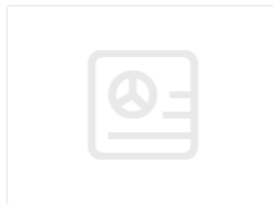
첨부할 파일을 끌어 놓거나, 찾아보기.



20210118_스토리라인구상_문
18/1월/21 10:29 오후 1.11 MB



20210119_스토리라인구상_문
19/1월/21 1:19 오후 1.35 MB



20210119_스토리라인구상_문
19/1월/21 1:20 오후 4.73 MB

JIRA 설정 TIP

작업중인 스프린트의 환경설정

환경설정 S04FIELD02 board

[← 보드로 돌아가기](#)
[보드 ▼](#)

설정

일반

열

수영레인

빠른 필터

카드 색상

카드 배치

예측

근무일

이슈 상세 보기

수영레인

수영레인은 이슈를 모아볼 수 있는 보드의 행의 단위입니다. 아래에서 수영레인 형식을 변경할 수 있고 자동으로 저장됩니다. 비고: 다른 수영레인 유형으로 변경해도 질의가 변경되지 않습니다.

기본 레인

↓

큰틀

해당 큰틀에 따라 이슈를 분류합니다. 큰틀에 할당되지 않은 이슈가 하단의 해당 그룹에 표시됩니다. 보드에 이슈가 없는 큰틀은 표시되지 않습니다.

JIRA 사용 가이드

8