

Jira 활용 방법

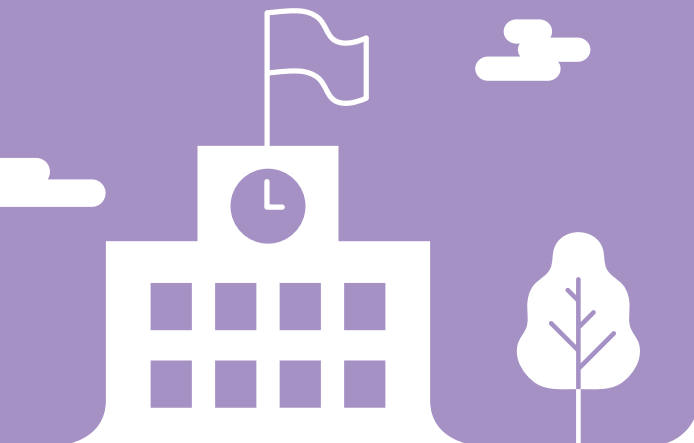
2024.01.11

광주 2반 실습코치 서정빈



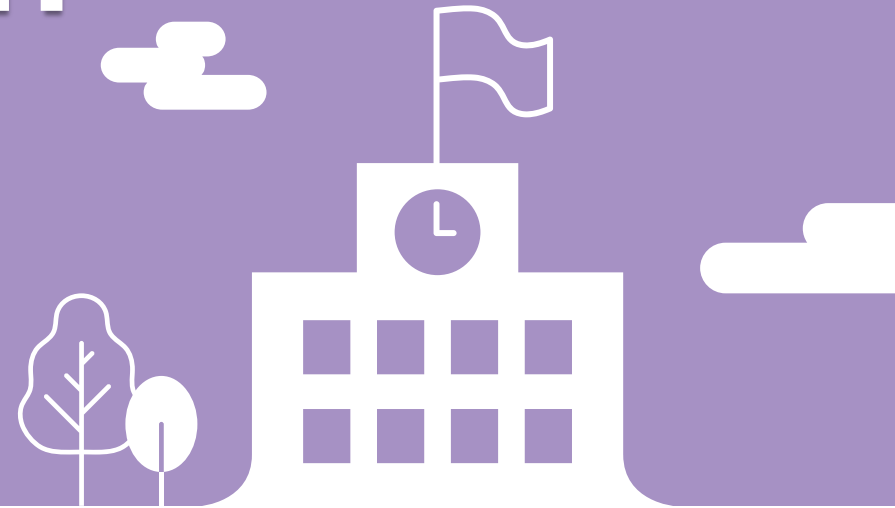
Contents

- I Jira를 사용하는 이유
- II Jira 프로젝트 구조
- III Jira 스프린트 만들어보기



01

JIRA를 사용하는 이유



팀미팅 하면서 많이 받은 질문



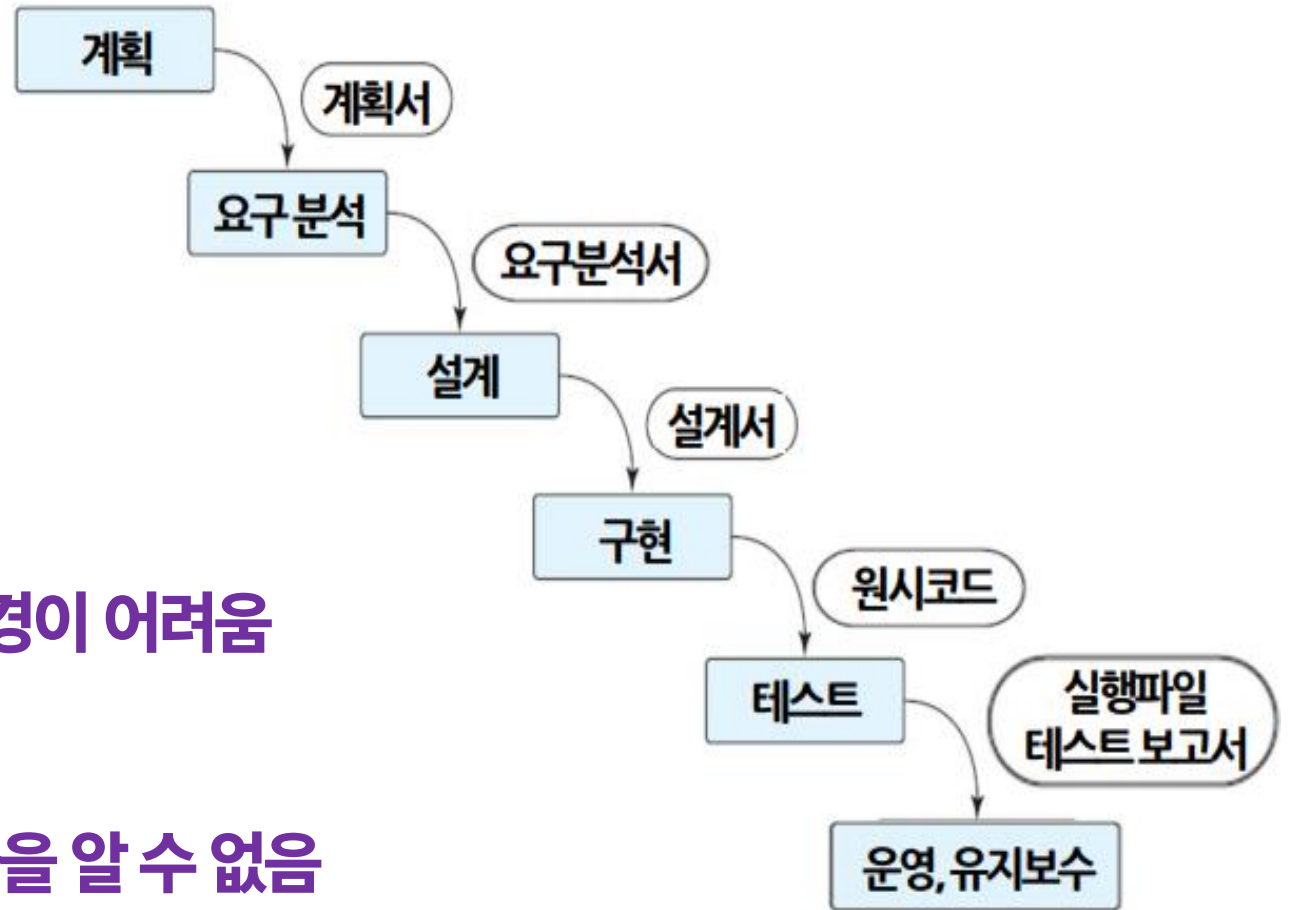
- ✓ 코치님께서 **기획 및 설계에 대한 기간**을 어느 정도로 잡으셨나요?
- ✓ 프로젝트를 진행하려고 하는데, **개발 기간 동안 다 진행 할 수 있을까요?**
- ✓ 전체적인 **개발 일정을 어떻게 설정**해야 하는지 모르겠어요!

일정 계획, 관리하는 방법이 뭘까?

소프트웨어 개발 프로세스 - 폭포수(Waterfall) 모델



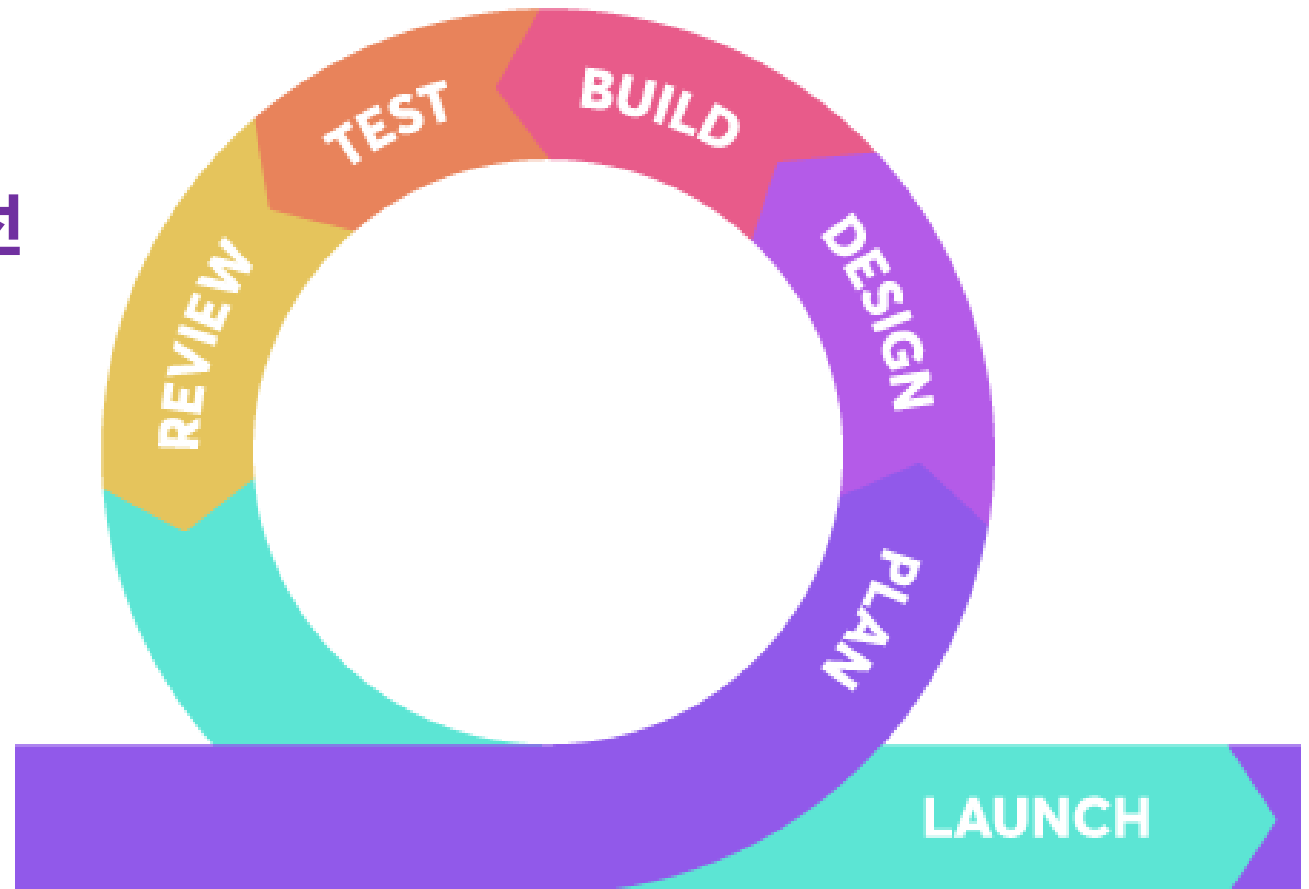
- ✓ 순차적 진행
- ✓ 가장 오래되고 널리 사용됨
- ✓ 구현 단계 진행 시 **요구에 대한 변경이 어려움**
- ✓ 최종 결과가 나오기 전까지 **결과물을 알 수 없음**



소프트웨어 개발 프로세스 - 애자일(Agile) 방법론

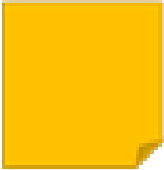





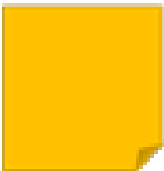
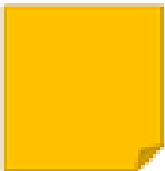




- ✓ 단기간 개발 & 회고 => 점진적 개선
- ✓ 변화가 생길 시 대처하기 용이함
- ✓ 개발 중간 완성본에 대한 확인








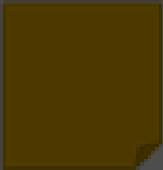

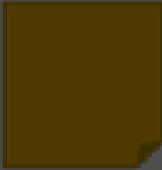
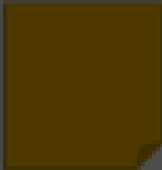
애자일 방법론 실현도구 - 칸반보드와 스크럼



백로그	계획(Todo)	진행중(Doing)	완료(Done)
 			
 			
 			

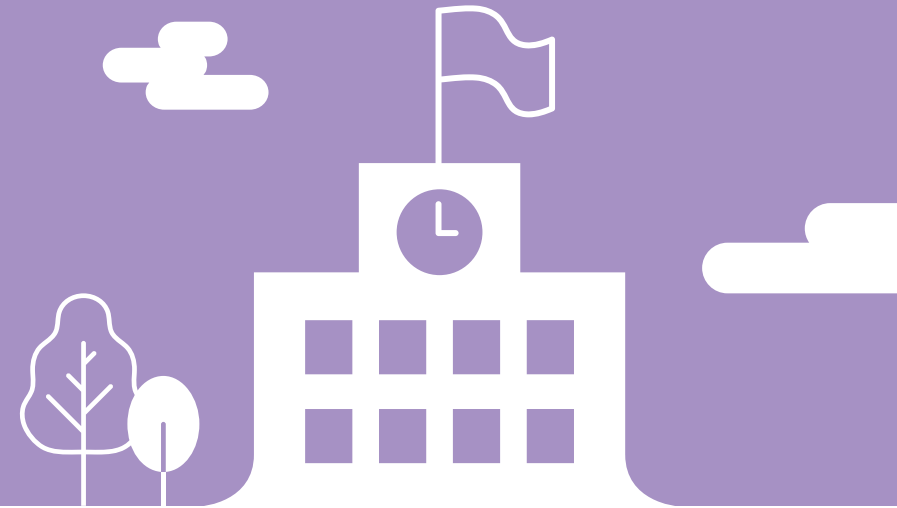
애자일 방법론 실현도구 - 칸반보드와 스크럼



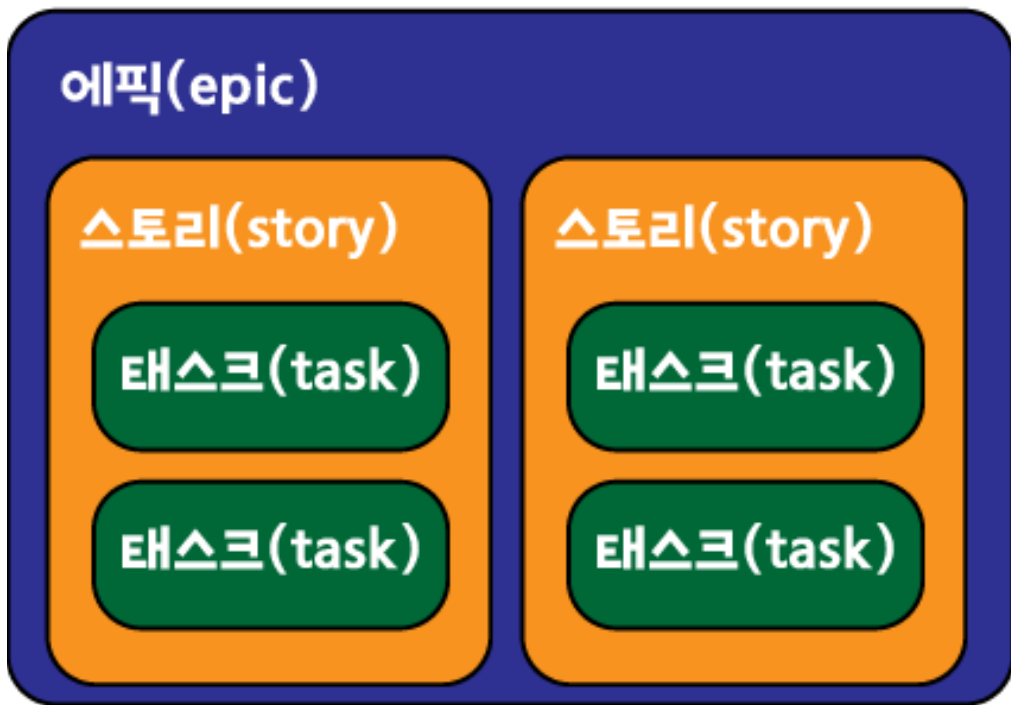
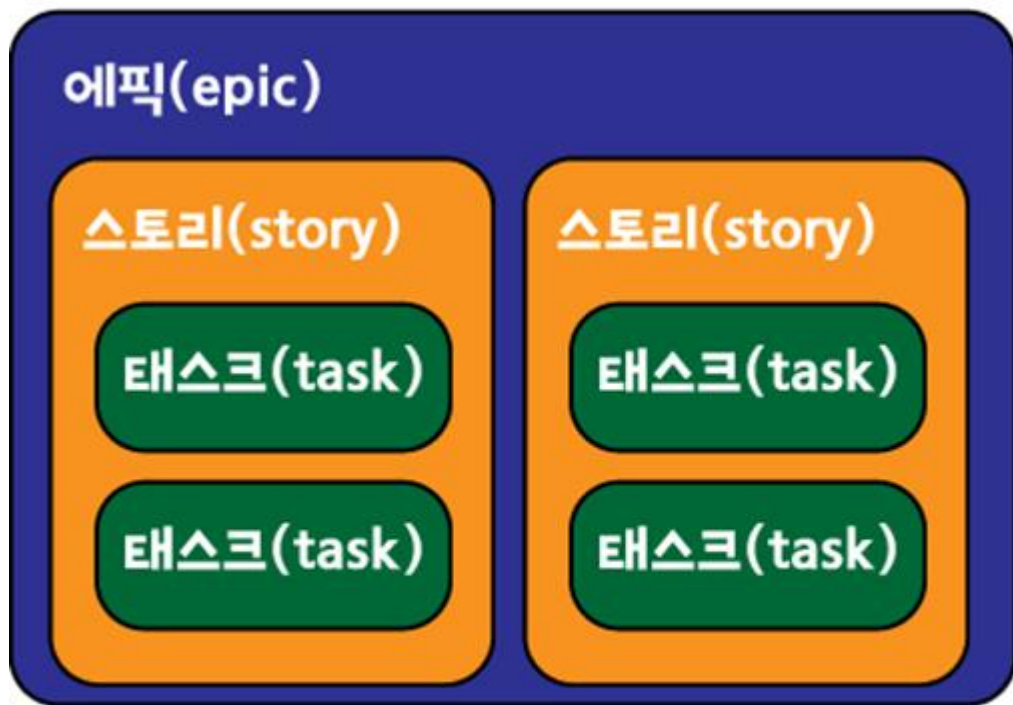
백로그	계획(Todo)	진행중(Doing)	완료(Done)
     	<h1>JIRA</h1>		  

02

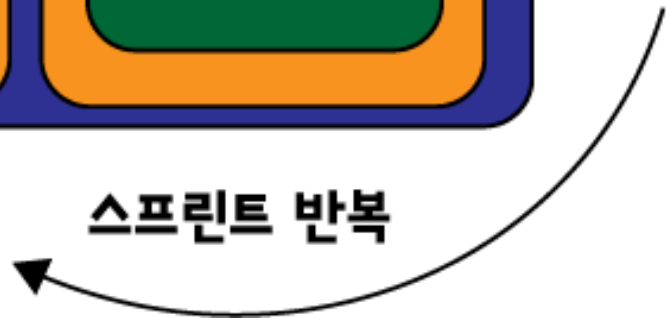
JIRA 프로젝트 구조



Jira 프로젝트 구조



스프린트 반복





Products ▾

Solutions ▾

Resources ▾



Try now

Sign in

Software Development

DevOps ▾

Agile

Microservices

Agile / Scrum / Sprints

스크럼 스프린트

스프린트는 팀이 일정량의 작업을 완료하는 시간이 정해진 짧은 기간입니다.

SSAFY 프로젝트의 스프린트



Jira 프로젝트 in SSAFY

스프린트 (1주)

스프린트 (1주)

스프린트 (1주)

스프린트 (1주)

스프린트 (1주)

스프린트 (1주)

일의 단위 - 에픽(Epic)



- ✓ 완료까지 **여러 번의 스프린트가 요구되는**
큰 업무 단위
- ✓ **여러 개의 스토리**로 나눌 수 있는 작업 구조
- ✓ 예) 회원 가입, 유저 인증 등

에픽(epic)

일의 단위 - 스토리(Story)



- ✓ **사용자 관점**에서 작성된 요구사항
- ✓ (사용자는) **[목적]**을 위해 **[행위]**를 할 수 있다.
- ✓ 예) 서비스 사용을 위해 회원가입을 할 수 있다.
사용자 인증을 위해 이메일 인증을 할 수 있다.

에픽(epic)

스토리(story)

스토리(story)

일의 단위 - 작업(Task)



- ✓ 스토리를 완료하기 위해 개발자가 수행하는

단위 작업

- ✓ 예) <FE> 회원가입 폼 구현

<BE> 사용자 확인을 위한 API 구현



03

JIRA 스프린트 만들어보기



Epic 생성하기



Jira Software

내 작업 ▾ 프로젝트 ▾ 필터 ▾ 대시보드 ▾ 팀 ▾ 계획 ▾ 앱 ▾ **만들기**

소프트웨어 프로젝트

계획

보드

보드

타임라인

백로그

활성 스프린트

보고서

이슈

컴포넌트 **신규**

프로젝트 / / 보드

타임라인

상태 범위 ▾

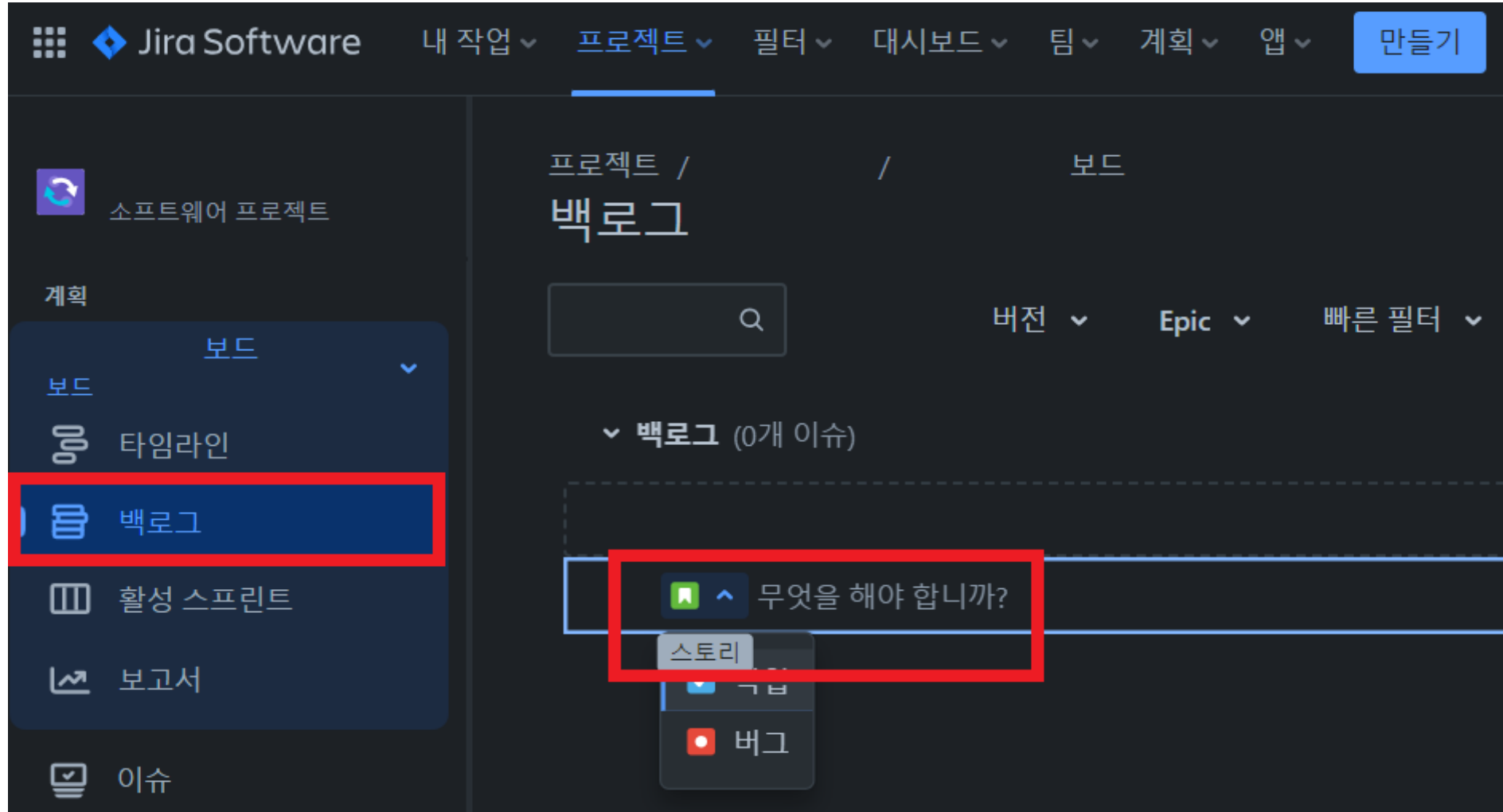
'23

스프린트

릴리스

+ 만들기 Epic

Story 생성하기



Story - Epic 연결하기



▼ 백로그 (1개 이슈)

사용자는 서비스 이용을 위해 로그인 할 수 있다.

+ Epic

에픽 추가 /

사용자는 서비스 이용을 위해 로그인 할 수 있다. 1

첨부 하위 작업 생성 이슈 연결 ▼

해야 할 일 ▼ ⚡ 작업 ▼

설명

설명 편집

Task 생성하기

Jira Software

내 작업 ▾ 프로젝트 ▾ 필터 ▾ 대시보드 ▾ 팀 ▾ 계획 ▾ 앱 ▾ 만들기

소프트웨어 프로젝트

계획

보드 ▾

보드

타임라인

백로그

활성 스프린트

보고서

이슈

프로젝트 / / 보드

백로그

버전 ▾ Epic ▾ 빠른 필터 ▾

백로그 (1개 이슈)

사용자는 서비스 이용을 위해 로그인 할 수 있다.

무엇을 해야 할까요?

작업

Task 상세 설정



에픽 추가 /

1

<FE> 회원가입 폼 구현

첨부 하위 작업 생성 이슈 연결

해야 할 일 작업

설명

설명 편집

링크된 이슈

다음에서 분할:

사용자는 서비스 이용을 위해 로그인 할 수 있다. 해야 할 일

세부 정보

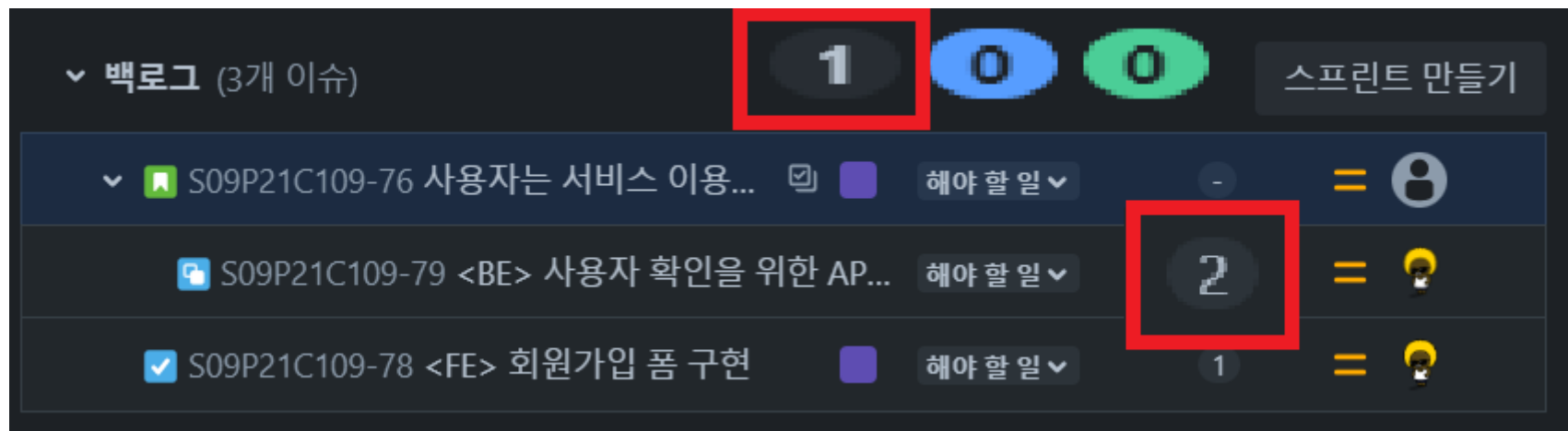
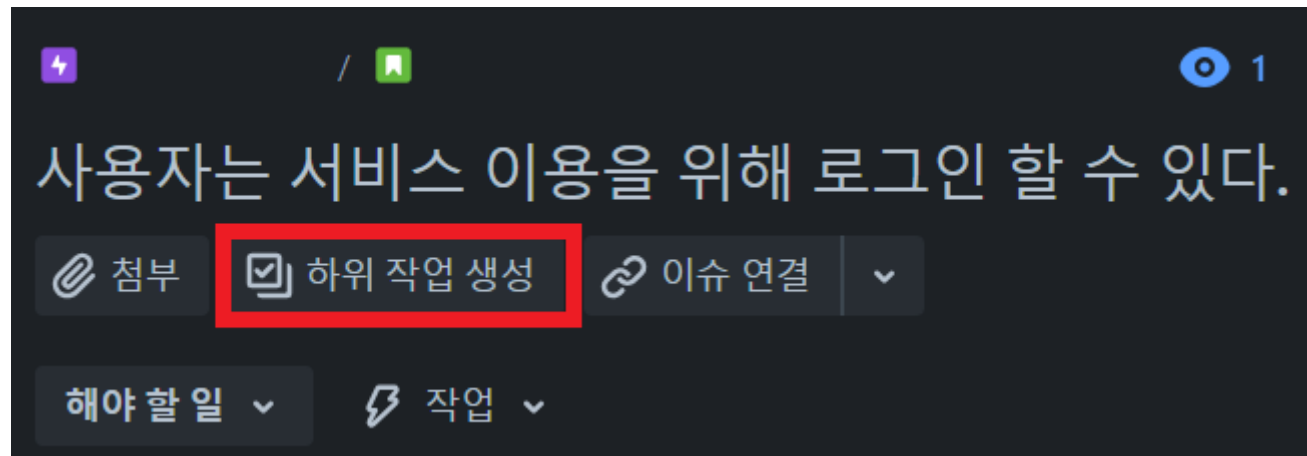
담당자

할당되지 않음
나에게 할당

Story Points

1

Task 생성시 주의할 점



Task 상세 설정



에픽 추가 /

1

<FE> 회원가입 폼 구현

첨부 하위 작업 생성 이슈 연결

해야 할 일 작업

설명

설명 편집

링크된 이슈

다음에서 분할:

사용자는 서비스 이용을 위해 로그인 할 수 있다. 해야 할 일

세부 정보

담당자

할당되지 않음
나에게 할당

Story Points

1



- ✓ 일의 양을 나타내는 단위
- ✓ 1포인트 ≍ 1시간
- ✓ 한 명 당 하루에 8포인트의 이슈가 존재해야 함
- ✓ 하나의 Task의 4포인트를 넘지 않는 것을 권장



할 일 1

진행 중

완료

<FE> 회원가입 폼 구현

회원가입



1



브랜치 생성하기



개발

 브랜치 만들기



 커밋 만들기



릴리스

+ 기능 플러그 추가



Create branch for Jira issue

Project

Source branch

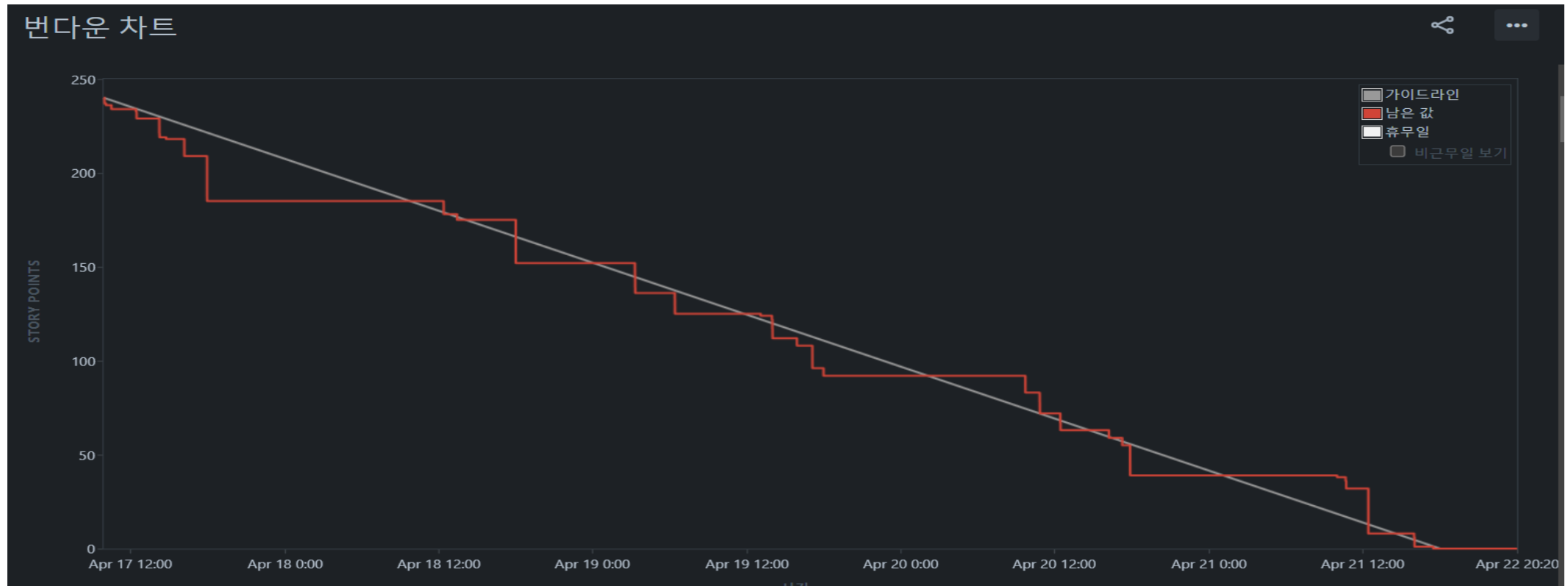
Branch name

Create branch

번다운 차트



✓ 남아 있는 일과 시간을 그래프로 표현한 것





1. 에픽(Epic) 만들기
2. 스토리(Story) 만들기 - 에픽 연결
3. 작업(Task) 만들기 - 에픽 연결, 이슈 연결, 담당자 설정, 스토리포인트 설정
4. 백로그에서 스프린트동안 진행할 스토리와 작업 옮기기
5. 스프린트 시작 하기
6. 활성 스프린트를 바탕으로 스크럼 및 프로젝트 진행
7. 스프린트 종료 및 회고



1. Jira는 **프로젝트 진행 도구**이지, 프로젝트이 최종 목적이 아니다.
 - 이슈번호에 지나치게 집착하지 말자!
 - 번다운차트가 우선 순위가 아니다!
2. **프로젝트 2주차 백로그 미리 생성하지 마세요!**

감사합니다.

궁금한 사항은 코치에게 MM 주세요 😊

