

자기주도 Project

2023.06



Contents

JIRA 활용

박찬국 Project consultant

- 넷마블게임즈 R&D 본부 웹개발팀
- 넷마블게임즈 R&D 본부 기술PM팀
- 스마일게이트 SGS 기술PM팀



과제 가이드



✓ Q&A 형식으로 진행

- 과제 명세서를 방송을 보면서 읽어보세요.
- 과제를 보면서 궁금한 부분은 채팅으로 질의하세요.

JIRA란?



- ✓ PMS (Project Management System)
 - 프로젝트의 정량적인 성과 및 진행 지표를 체계적으로 관리하기 위한 것

JIRA = PMS

SSAFY에서 JIRA를 '잘' 사용한다는 것은?



✓ Team Project

- 방향성
- 진행상황
- 리스크 관리

SSAFY에서 JIRA를 '잘못' 사용한다는 것은?



✓ Team Project

- 커뮤니케이션 리소스 증가
- 리소스의 비효율적 사용
- 전략 수립의 어려움

JIRA 과제 소개



1. 프로젝트 개요

본 과제는 JIRA User 레벨에서의 기본적인 기능을 사용해보는 과제입니다. 이 과제를 통해서 교육생들은 JQL(Jira Query Language)을 사용하여 목적과 용도에 맞는 ‘Ticket, Board’ 등을 생성하고, 자신만의 Project management 를 수행합니다.

JIRA 는 글로벌 시장 점유율 1 위의 PMS(Project Management System)로써, 교육생들은 SSAFY 내/외와 무관하게 매우 높은 확률로 JIRA 를 사용하게 됩니다. JIRA 의 활용 능력에 따라, 본인 업무의 퍼포먼스가 확연하게 달라질 수 있습니다. 본 과제를 수행하며 기초를 경험해보고, 이를 바탕으로 SSAFY 프로젝트를 진행할 때 본인과 팀의 방법론에 맞는 방법으로 JIRA 를 활용 하시길 바랍니다.

JIRA 과제 소개



7. 추천 학습 방법

- 1) JIRA Software 의 공식 사이트를 통해, 개요 및 모범 사례 등을 참고한다.
 - <https://www.atlassian.com/ko/software/jira/guides>
- 2) 본 명세서의 요구사항 외에, Issue 의 다양한 컬럼의 용도에 대해서 고민하고, 2 학기 프로젝트에서 어떻게 활용할 수 있을지 고민해본다.
- 3) 여러 컬럼에 다양한 값을 입력하고, JQL 을 통해서 활용 방안을 고민해본다.

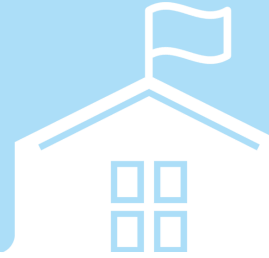
JIRA 과제 소개



3. 참고 자료

- What are issue types?
<https://support.atlassian.com/jira-cloud-administration/docs/what-are-issue-types/>
- JQL(JIRA Query Language) 로 JIRA Issue 검색하기
<https://www.lesstif.com/jira/jql-jira-query-language-jira-issue-18220188.html>
- Issue filter 관리
<https://www.lesstif.com/jira/issue-filter-18220186.html>
- Scrum Board
<https://bit.ly/3qcPMh1>
- JIRA DashBoard 설정
<https://www.lesstif.com/jira/jira-dashboard-40435784.html>

JIRA 과제 소개



[과제 상세]

1. 생성된 JIRA Project 에 Issue 등록

- ◆ 자유주제로 Project 기획 - 실제 구현이 아닌 PMS 활용 목적
 - Ex) 쇼핑몰, 웹 어플리케이션, 포털사이트 등
- ◆ 다음의 조건을 만족하는 프로젝트 수행에 필요한 Issue 생성
 - Issue type 중 Epic 을 2 개 이상 생성할 것
 - 각 Epic 은 3 개 이상의 Issue 를 포함할 것
 - Issue type 자유
 - 'Epic 이 아닌 Issue' 는 3 개 이상의 Sub-Task 를 포함할 것
 - 생성한 Issue 들은 여러 종류의 Priority 를 가질 것

JIRA 과제 소개



2. JIRA Board 에서 사용할 'Filter' 생성

- ◆ Filter 는 자유롭게 생성하되, 다음의 조건을 성립할 것
 - Filter 이름은 [jira login 계정]_[프로젝트 Key]_[결과물을 직관적으로 알 수 있는 이름]
 - Ex) ssafy123_projectABC_priorityHigh
 - JQL 결과는 아래 조건을 충족할 것
 - Issue type 중 Epic 은 불포함
 - 본인이 생성한 Issue 만 결과에 노출

JIRA 과제 소개



3. 'Scrum Board' 생성

- ◆ Sprint 는 2 개 이상 생성할 것
- ◆ Sprint 주기는 '2 주 이내' 로 할 것
- ◆ Sprint 1 개는 Start 할 것
- ◆ 생성한 모든 Issue 는 2 개 이상의 Sprint 중 하나에 포함될 것

JIRA 과제 소개



4. 생성한 'filter' 를 이용하여 'Dashboard' 생성

- ◆ Dashboard 는 2 개 이상의 gadget 을 가질 것
- ◆ Priority 를 보여주는 gadget 을 하나 이상 추가할 것

JIRA 과제 소개



Q&A