

For Project Leader, Team Member

JIRA Software Training

Version	Version 2.0
Date	2018.01
Author	주식회사 커브
Type	Training

- Project Leader
 - 1. 프로젝트 시작
 - 2. 백로그 구축
 - 3. 스프린트
 - 4. 버전 릴리즈
 - 5. 리포팅
- Team Member
 - 6. 이슈기반의 작업
 - 7. 이슈 검색
 - 8. 대시보드 구성
 - 9. 프로파일 관리

JIRA Software Training

1. 프로젝트 시작

- 프로젝트 생성과 관련된 기본 정보

- 프로젝트 타입

- 설치된 JIRA의 어플리케이션에 따라 하나 이상의 프로젝트 타입을 이용할 수 있다.
 - 각 프로젝트 타입은 특정 features의 집합이다.
 - 사용자는 모든 프로젝트를 볼 수 있지만, 라이선스에 따라 features를 사용하는데 제약될 수 있다.

- 프로젝트 구성

- 프로젝트 타입으로부터 프로젝트가 만들 때, 스키마 셋을 가지고 생성된다.
 - Issue type 스키마
 - Issue type screen 스키마
 - Issue security 스키마
 - Workflow 스키마
 - Field configuration 스키마
 - Permission 스키마
 - Notification 스키마

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 생성

The screenshot shows the Jira 'Create project' dialog. At the top, there are tabs for 'SOFTWARE', 'BUSINESS', and 'SERVICE DESK'. Under 'SOFTWARE', three options are listed: 'Scrum software development', 'Kanban software development', and 'Basic software development'. Each option has a brief description and an icon. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Import a project', 'Create with shared configuration', and 'Create sample data', along with 'Next' and 'Cancel' buttons.

프로젝트를 생성하기 위해 상위 Projects > Create project 선택한다. Create project 창이 나타난다.

프로젝트 템플릿

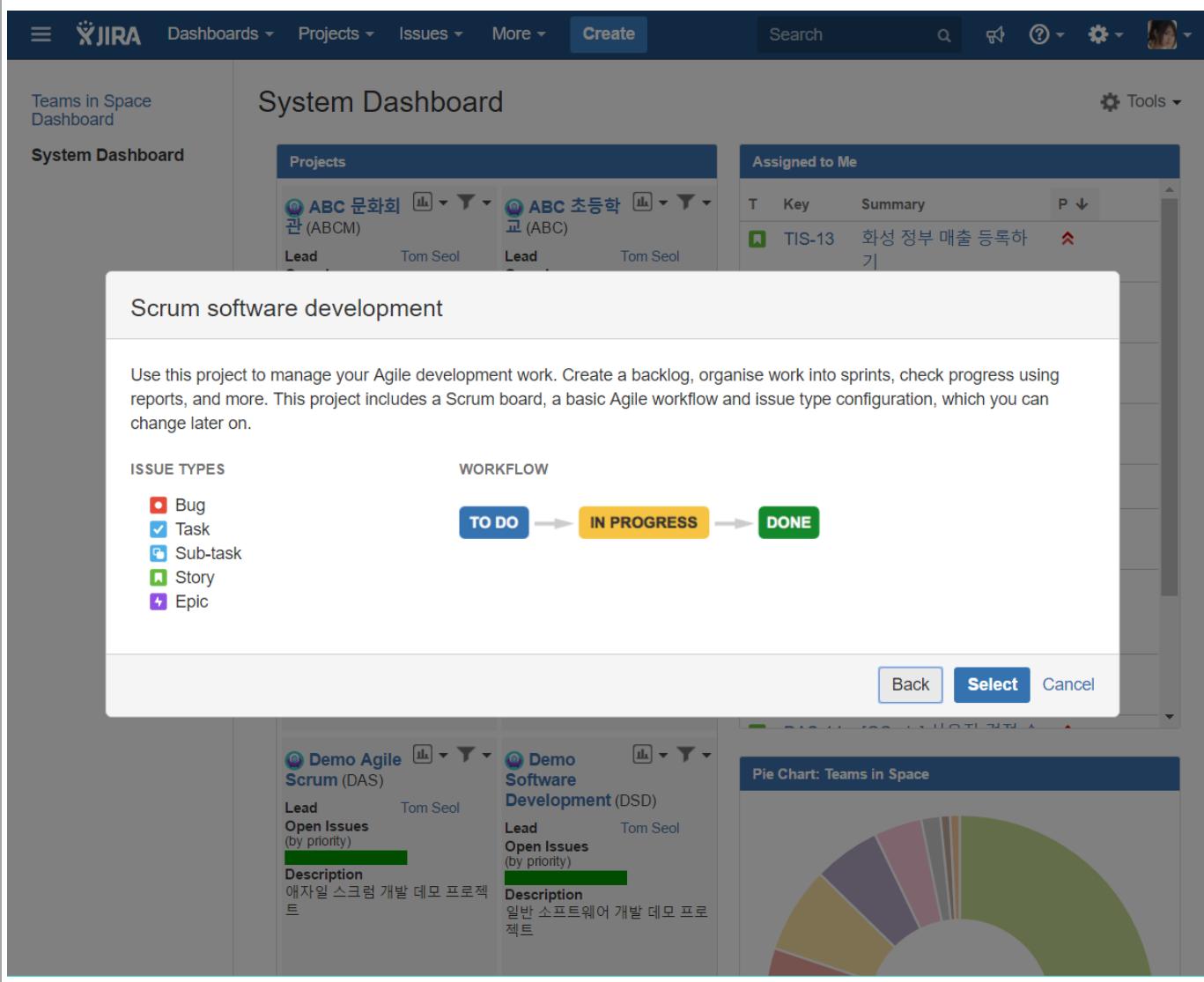
- SOFTWARE
 - Scrum software development
 - Kanban software development
 - Basic software development
- BUSINESS
 - Project management
 - Task management
 - Process management
- SERVICE DESK
 - Basic Service Desk
 - IT Service Desk

원하는 템플릿을 선택 후 Next를 클릭한다.

다른 방법들

- Import a project
- Create with shared configuration
- Create sample data

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 생성



The screenshot shows the Jira System Dashboard. On the left, there are two sections: "Teams in Space Dashboard" and "System Dashboard". The "System Dashboard" is active and displays the following information:

- Projects:** ABC 문화회 관 (BCM) Lead Tom Seol and ABC 초등학교 (ABC) Lead Tom Seol.
- Assigned to Me:** A table showing one issue: TIS-13 화성 정부 매출 등록하기.
- Scrum software development:** A modal window providing instructions for managing Agile development work, including a backlog, sprints, and reports. It includes a Scrum board, basic Agile workflow, and issue type configuration.
- ISSUE TYPES:** A list of issue types with icons: Bug (red square), Task (blue checkmark), Sub-task (green square), Story (yellow square), and Epic (purple square).
- WORKFLOW:** A diagram showing the workflow: TO DO → IN PROGRESS → DONE.
- Buttons:** Back, Select, Cancel.

Below the modal, there are two more project cards: Demo Agile Scrum (DAS) and Demo Software Development (DSD). To the right is a pie chart titled "Pie Chart: Teams in Space".

ISSUE TYPES

현재 프로젝트 Template에서 사용되는 이슈 타입

WORKFLOW

각 이슈 타입에 대한 업무 흐름

정보를 확인 후에 계속 진행하기 위해 Select 버튼을 클릭한다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 생성

JIRA Dashboard

System Dashboard

Scrum software development

Name: Test Project
Max. 80 characters.

Key: TP
Max. 10 characters.

Project Lead: Tom Seol
Enter the username of the Project Lead.

Scrum software development
You are creating a project for a Scrum team. You may want to name this project after the product or development team that will use it.

Back Submit Cancel

Demo Agile Scrum (DAS)
Lead: Tom Seol
Open Issues (by priority)

Description: 애자일 스크럼 개발 데모 프로젝트

Demo Software Development (DSD)
Lead: Tom Seol
Open Issues (by priority)

Description: 일반 소프트웨어 개발 데모 프로젝트

Pie Chart: Teams in Space

계속 진행하기 위해 다음 항목을 입력한다.

Name

프로젝트의 이름(중복 사용 불가)

Key

프로젝트 키는 프로젝트 이슈 키의 Prefix로 사용된다. 입력하기 쉽고 프로젝트를 표현하는 대문자를 선택한다.

Project Lead

프로젝트의 특유의 역할(Role)이며 선택된 사람이 프로젝트를 관리할 수 있다.

모든 입력 완료 후 하단의 Submit을 선택한다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Details

The screenshot shows the JIRA Project settings interface. The left sidebar has a 'Project settings' header and lists various tabs: Summary, Details (selected), Issue types, Workflows, Screens, Fields, Versions, Components, Users and roles, Permissions, Issue Security, Notifications, HipChat integration, Development tools, and a gear icon for more options. The main content area is titled 'Details' and contains the following fields:

- Name*: Test Project
- Key*: TP
- URL: (empty)
- Project type*: Software
- Project category: None
- Avatar*: select image (with a placeholder icon)
- Description: (empty text area)

At the bottom are 'Save details' and 'Cancel' buttons.

프로젝트 세부사항을 변환하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Details 선택

각 세부사항은 다음과 같다.

- Name : 프로젝트 이름
- Key : 프로젝트 키
프로젝트 중간의 변경할 경우,
다른 어플리케이션과의 링크 정보에 오류 발생
- URL : 관련 URL
- Project type : 프로젝트 타입
- Project category : 프로젝트 카테고리
- Avatar : 프로젝트 아바타
- Description : 프로젝트 설명

비활성화된 부분은 Project Admin이 아닌 JIRA Admin이 변경 가능하다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Issue types

JIRA Dashboards Projects Issues More Create Search < ? > ⚙️ 🌸

Project settings

Summary Details

Issue types

- Bug
- Epic
- Story
- Sub-task
- Task
- Test

Workflows Screens Fields Versions Components

Users and roles Permissions Issue Security Notifications HipChat integration Development tools

Issue types

TP: Scrum Issue Type Scheme

Keep track of different types of issues, such as bugs or tasks. Each issue type can be configured differently.

The issue type scheme defines which issue types apply to this project. To change the issue types used, you can select a different issue type scheme, or modify the currently selected scheme.

Issue Type	Description	Workflow	Field configuration	Screen
Story	gh.issue.story.desc	Software Simplified Workflow for Project TP	Default Field Configuration	TP: Scrum Default Screen Scheme
Bug	A problem which impairs or prevents the functions of the product.	Software Simplified Workflow for Project TP	Default Field Configuration	TP: Scrum Bug Screen Scheme
Epic	gh.issue.epic.desc	Software Simplified Workflow for Project TP	Default Field Configuration	TP: Scrum Default Screen Scheme
Task	A task that needs to be done.	Software Simplified Workflow for Project TP	Default Field Configuration	TP: Scrum Default Screen Scheme

프로젝트 이슈 탑입을 확인하기 위해 해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Issue types 선택

현재 프로젝트에서 사용되는 이슈 태입 스키마를 보여준다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Workflows

The screenshot shows the Jira Project settings interface. On the left sidebar, under the 'Workflows' heading, the 'Workflows' option is highlighted with an orange border. The main content area displays the 'Workflows' section for the 'TP: Software Simplified Workflow Scheme'. It lists the workflow 'Software Simplified Workflow for Project TP' and its issue types: Story, Bug, Epic, Task, Test, and Sub-task.

Workflow	Issue Types	Actions
Software Simplified Workflow for Project TP (View as text / diagram)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Story ■ Bug ■ Epic ■ Task Test ■ Sub-task 	

프로젝트 워크플로우를 확인하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Workflow 선택

현재 프로젝트에서 사용되는 이슈의 워크플로우 스키마를 보여준다.

Workflows Scheme – 프로젝트의 워크플로우 스키마는 이 프로젝트에서 어떤 워크플로우로 이슈 유형에 적용되는지를 결정한다.

워크플로우는 이슈에 적용되는 상태의 순서를 정의한다.

이슈의 상태가 어떻게 전환될지 구성할 수 있으며, 누가 어떤 조건에서 전환할 수 있는지, 그리고 각 전환에 대해 어떤화면이 표시되는지 구성할 수 있다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Workflows

JIRA Dashboards Projects Issues More Create Search < ? > ⚙️ 🌐

Project settings

Summary Details Issue types Workflows Fields Versions Components Users and roles Permissions Issue Security Notifications HipChat integration Development tools

Screens

TP: Scrum Issue Type Screen Scheme

Screens allow you to arrange the fields to be displayed for an issue. Different screens can be used when an issue is created, viewed, edited, or transitioned through a workflow.

The screen scheme defines which screens apply to this project. To change the screens used, you can select a different screen scheme, or modify the currently selected scheme.

This project uses 2 screen configurations.

▼ TP: Scrum Default Screen Scheme **DEFAULT**

These 5 issue types... ...use this screen scheme

Operation	Screen
Create Issue	TP: Scrum Default Issue Screen
Edit Issue	TP: Scrum Default Issue Screen
View Issue	TP: Scrum Default Issue Screen

▼ TP: Scrum Bug Screen Scheme

This issue type... ...uses this screen scheme

Operation	Screen
Create Issue	TP: Scrum Bug Screen
Edit Issue	TP: Scrum Bug Screen
View Issue	TP: Scrum Bug Screen

프로젝트 스크린을 확인하기 위해
서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Screens선택

현재 프로젝트에서 사용되는 이슈 타입의 스크린 스키마를 보여준다.

Screens

- JIRA는 화면을 정의하여 특정 시간에 특정 이슈 정보를 표시할 수 있다.
 - 화면은 단순히 필드의 집합이며, 워크플로우와 연계하여 특정 단계에서 이슈를 생성, 보기, 편집, 전환할 때 표시할 화면을 선택할 수 있다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Fields

 JIRA Dashboards Projects Issues More Create Search    

Project settings

- Summary
- Details
- Issue types
 - Bug
 - Epic
 - Story
 - Sub-task
 - Task
 - Test
- Workflows
- Screens
- Fields**
- Versions
- Components
- Users and roles
- Permissions
- Issue Security
- Notifications
- HipChat integration
- Development tools

 Fields

System Default Field Configuration

Different issues can have different information fields. A field configuration defines how fields behave for the project, e.g. required/optional; hidden/visible.

The field configuration scheme defines which fields apply to this project. To change the fields used, you can select a different field configuration scheme, or modify the currently selected scheme.

This project uses only 1 field configuration.

▼ Default Field Configuration **DEFAULT** **SHARED BY 2 PROJECTS**

These 6 issue types... ...use this field configuration

Name	Required	Renderers	Screens
Affects Version/s		Autocomplete Renderer	 17 screens
Amount			 2 screens
Approvals LOCKED			No screens
Provides search options for JIRA Service Desk approvals information. This custom field is created programmatically and required by Service Desk.			
Approvers			 1 screen
Contains users needed for approval. This custom field was created by JIRA Service Des k.			
Assignee			 82 screens

프로젝트 필드를 확인하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Fields선택

이슈에 사용되는 필드를 확인할 수 있다.

Field

- Field Configuration Scheme – 프로젝트의 필드 구성 스키마는 프로젝트의 이슈 유형에 적용할 필드 구성을 결정한다. 필드 구성은 각 필드의 전반적인 가시성, 필수성, 서식 및 도움말 텍스트를 결정한다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Versions

The screenshot shows the JIRA Project settings interface. On the left, there's a sidebar with various project management options like Summary, Details, Issue types, Workflows, Screens, Fields, and Versions. The 'Versions' option is highlighted with a red box. At the bottom of the sidebar is a gear icon. The main content area is titled 'Releases' and shows a table of versions. The table has columns for Version, Status, Progress, Start date, Release date, Description, and Actions. Two rows are visible: one for version 2.0 (Status: UNRELEASED) and one for version 1.0 (Status: UNRELEASED). There are also quick filters for Released, Unreleased, and Archived, and a 'Merge versions' button.

Version	Status	Progress	Start date	Release date	Description	Actions
2.0	UNRELEASED	No issues				...
1.0	UNRELEASED	No issues				...

프로젝트 버전을 수정하기 위해서

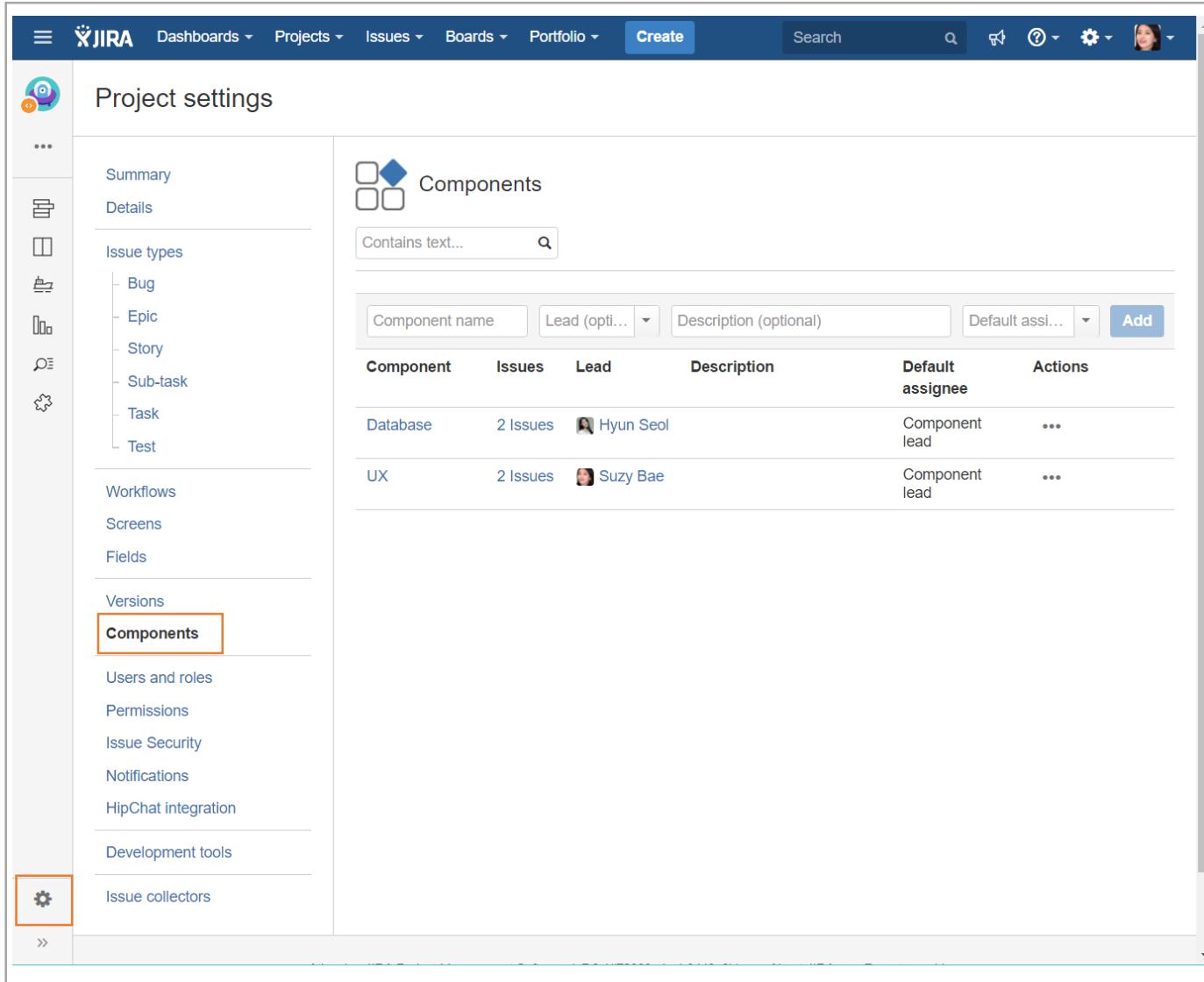
1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Versions선택

이슈에 버전을 할당하여 그룹화할 수 있다. 예로 제품 개발을 관리한다면 빌드의 여러 단계와 관련된 이슈를 추적하는데 도움이 되는 서로 다른 버전을 정의할 수 있다.

- Version name : 버전의 이름
- Start date : 시작일
- Release date : 릴리즈 일
- Description : 설명

JIRA는 버전관리, 릴리즈, 배포를 도울 수 있다. 버전에는 릴리즈 날짜가 있으며, 이 날짜가 지나 버전이 출시되지 않으면, “지연됨”으로 자동 강조 표시된다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Components



The screenshot shows the Jira Project settings interface. On the left, there's a sidebar with various project management options like Summary, Details, Issue types, Workflows, Screens, Fields, Versions, and Components. The Components option is highlighted with a red box. At the bottom of the sidebar, there's a gear icon. The main area is titled "Components" and displays a table with two rows. The columns are Component, Issues, Lead, Description, Default assignee, and Actions. The first row has "Database" as the component, "2 Issues" under Issues, a lead named "Hyun Seol", and "Component lead" as the default assignee. The second row has "UX" as the component, "2 Issues" under Issues, a lead named "Suzy Bae", and "Component lead" as the default assignee.

Component	Issues	Lead	Description	Default assignee	Actions
Database	2 Issues	Hyun Seol		Component lead	...
UX	2 Issues	Suzy Bae		Component lead	...

프로젝트 컴포넌트를 수정하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Components 선택

이슈를 분류하고 관리하기 위해 Component를 정의할 수 있다. 소프트웨어 프로젝트에서는 Database, UI와 같은 구성요소를 정의할 수 있으며, 이슈는 둘 이상의 구성요소에 속할 수 있다.

- Component name
- Lead
- Description
- Assignee

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Users and roles

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Help User

Project settings

Summary Details Issue types Workflows Screens Fields Versions Components **Users and roles** Permissions Issue Security Notifications HipChat integration Development tools Issue collectors

Users and roles

Add users to a role | Edit defaults

Defaults

Project Lead  Suzy Bae Default Assignee  Unassigned

Users by role

Roles: All  Search by name or email

Name	License	Username	Email address	Last session
 jira-administrators				
 Suzy Bae	Software	suzy	suzy@curvc.com	Today 7:18 PM

Name	License	Username	Email address	Last session
 jira-software-users				
 Hyun Seol	Service Desk, Soft...	seolhyun	test@curvc.com	Today 7:14 PM

Name	License	Username	Email address	Last session
 jira-users				
 Taehee Kim	Software	taehee.kim	test@curvc.com	2016-12-05 11:36 PM

프로젝트 사용자와 역할을 수정하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Users and roles 선택

현재 프로젝트의 사용자와 역할을
지정할 수 있다.

Roles

- Administrators : 프로젝트 관리자
 - Developers : 프로젝트 개발자
 - Users : 프로젝트 일반 사용자

프로젝트의 사용자를 추가하기 위해 상단의 Add users to a role을 클릭한다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Permissions

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Help User

Project settings

- Summary
- Details
- Issue types
 - Bug
 - Epic
 - Story
 - Sub-task
 - Task
 - Test
- Workflows
- Screens
- Fields
- Versions
- Components
- Users and roles
 - Permissions**
 - Issue Security
 - Notifications
 - HipChat integration
- Development tools
- Issue collectors

Default software scheme

Project permissions allow you to control who can access your project, and what they can do, e.g. "Work on Issues". Access to individual issues is granted to people by issue permissions.

The permission scheme defines how the permissions are configured for this project. To change the permissions, you can select a different permission scheme, or modify the currently selected scheme.

[Learn more about project permission schemes](#)

Project Permissions

Permission	Users / Groups / Project Roles
Administer Projects Ability to administer a project in JIRA.	Project Role (Administrators)
Browse Projects Ability to browse projects and the issues within them.	Application access (Any logged in user)
Manage Sprints Ability to manage sprints.	Project Role (Administrators)
Service Desk Agent Allows users to interact with customers and access Service Desk features of a project.	
View Development Tools Allows users in a software project to view development-related information on the issue, such as commits, reviews and build information.	Application access (Any logged in user)
View Read-Only Workflow Users with this permission may view a read-only version of a workflow.	Application access (Any logged in user)

Issue Permissions

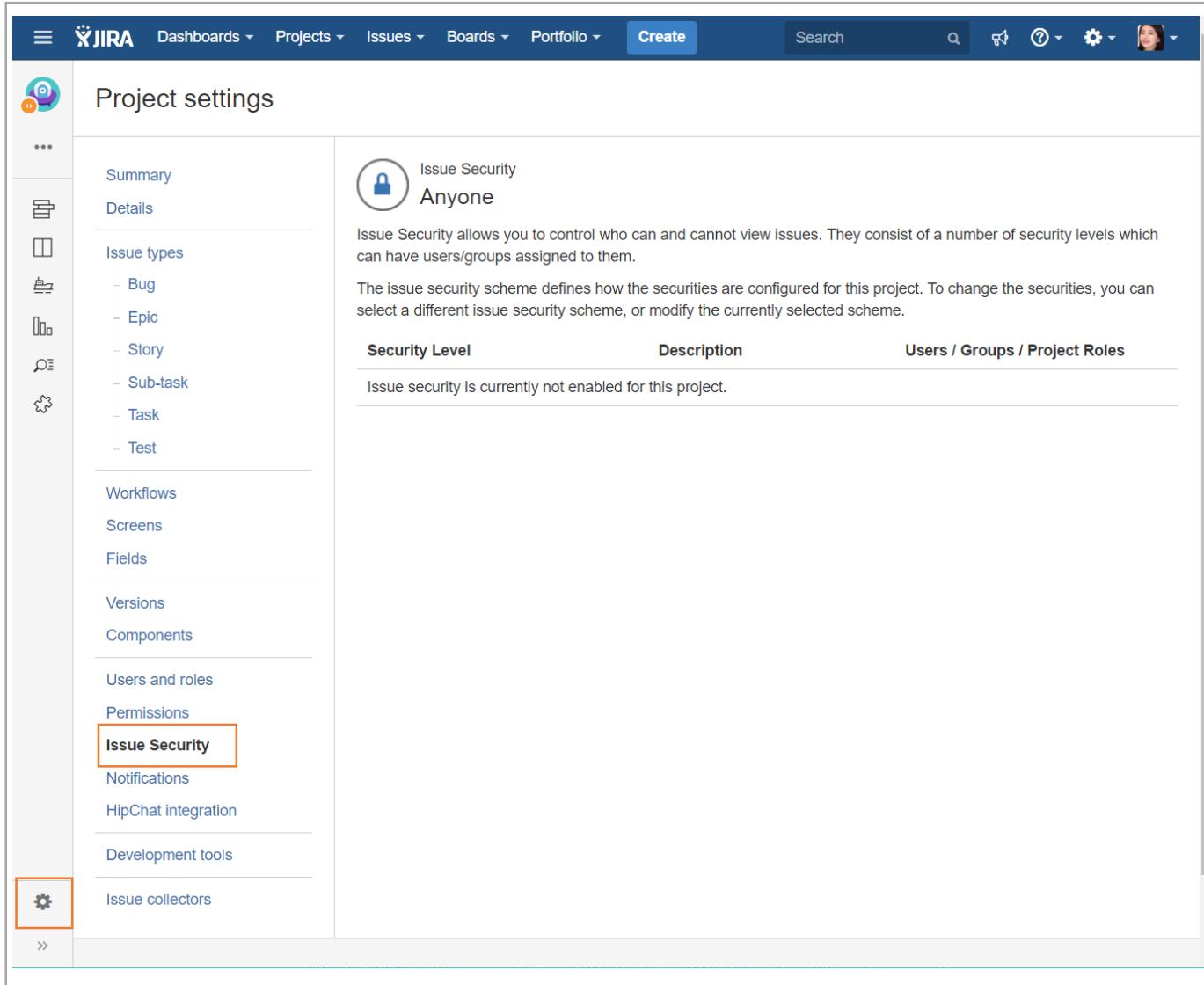
Permission	Users / Groups / Project Roles
Assignable User Users with this permission may be assigned to issues.	Application access (Any logged in user)

프로젝트 Permissions을 확인하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Permissions 선택

Permissions

- Permission을 통해 프로젝트에 액세스할 수 있는 사람과 작업을 수행할 사람을 제어할 수 있다.
- Permissions Scheme – 프로젝트 권한 스키마는 프로젝트 이슈를 보거나 변경할 권리 있는 사용자가 결정된다.



The screenshot shows the Jira Project settings page for a specific project. On the left, there's a sidebar with various project management options like Summary, Details, Issue types, Workflows, Screens, Fields, Versions, Components, Users and roles, Permissions, Issue Security (which is highlighted with a red box), Notifications, HipChat integration, Development tools, and Issue collectors. At the bottom of the sidebar is a gear icon. The main content area is titled "Project settings" and shows the "Issue Security" section. It displays a lock icon and the text "Anyone". A descriptive paragraph explains that Issue Security allows controlling who can view issues based on security levels assigned to users or groups. Below this, a table lists the current issue security scheme: "Issue security is currently not enabled for this project." The table has columns for "Security Level", "Description", and "Users / Groups / Project Roles".

프로젝트 Issue Security를 확인하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
2. Project settings에서 Issue Security를 선택

Issue Security

- 보안 레벨을 통해 개별 이슈에 대한 액세스를 제어할 수 있다.
- Issue Security Scheme – 프로젝트 이슈 보안 스키마는 프로젝트의 이슈의 가시성 레벨을 결정한다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Notifications

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search & More

Project settings

Summary Details Issue types Workflows Screens Fields Versions Components Users and roles Permissions Issue Security Notifications HipChat integration Development tools Issue collectors

Notifications Default Notification Scheme SHARED BY 2 PROJECTS

JIRA can notify the appropriate people of particular events in your project, e.g. "Issue Commented". You can choose specific people, groups, or roles to receive notifications.

The notification scheme defines how the notifications are configured for this project. To change the notifications, you can select a different notification scheme, or modify the currently selected scheme.

- Email: teamsinspace.jira@gmail.com

Events	Notifications
Issue Created	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Updated	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Assigned	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Resolved	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Closed	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Commented	All Watchers Current Assignee Reporter
Issue Comment Edited	All Watchers

프로젝트 Notification을 확인하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Notification 을 선택

JIRA는 프로젝트에 특정 이벤트가 발생할 때, 적절한 사람에게 알림을 줄 수 있다. 예로 이슈 생성, 이슈 해결 등이 있다.

Notifications

- 다른 이벤트가 발생할 때, 메일 알림을 수신할 특정 사용자, 그룹, 역할을 선택할 수 있다.
 - Notification Scheme – 프로젝트의 알림 스키마는 프로젝트의 이슈에 대한 변경 사항을 이메일로 통지 받는 사람을 결정한다.
 - Email – 프로젝트에서 보낸 전자 메일의 “보낸 사람” 주소를 지정한다. SMTP 서버가 JIRA에 구성되어야 한다.
 - Default Notification Scheme은 모든 프로젝트와 연관되어 있다.

프로젝트 생성과 구성 > 프로젝트 구성 > Development tools

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search < ? > 🔍 🚧 🛡️ 🌐

Project settings

Summary Details Issue types Workflows Screens Fields Versions Components Users and roles Permissions Issue Security Notifications HipChat integration Development tools Issue collectors

Development tools

Integrate your development tools with JIRA to allow users to create branches right from their JIRA issues and to provide visibility into commits, reviews, builds and deployments.

View permission

The **View Development Tools** permission allows users to view development-related information, such as for commits, pull requests and builds, on the view issue screen.

The following users currently have this permission:

Application access (Anyone)

Connected developer tools

Development information will be displayed from these connected applications. [Learn more](#).

Name	Application	Application URL	Capabilities
	Bamboo	Bamboo	http://almdemo.curvc.com:58085 View builds View deployments
	Bitbucket	Bitbucket Server	http://almdemo.curvc.com:57990 Smart Commit producer Create branches View branches Create and view pull requests View commits
	fecru	FishEye / Crucible	http://almdemo.curvc.com:58060 Create reviews View branches View commits View reviews

프로젝트 Development tools을 확인
하기 위해서

1. 우측 하단 Project settings 선택
 2. Project settings에서 Development tools을 선택

개발 도구 섹션은 JIRA 소프트웨어
프로젝트에서만 사용할 수 있고,
JIRA Software 사용자만 볼 수 있다.

Development tools

- View permission – 개발 툴 영역을 볼 수 있는 사용자를 보여준다.
 - Applications – 어플리케이션 링크를 통해 JIRA에 연결되어 있고 JIRA에서 개발 툴 기능을 사용할 수 있는 개발 툴을 보여준다.

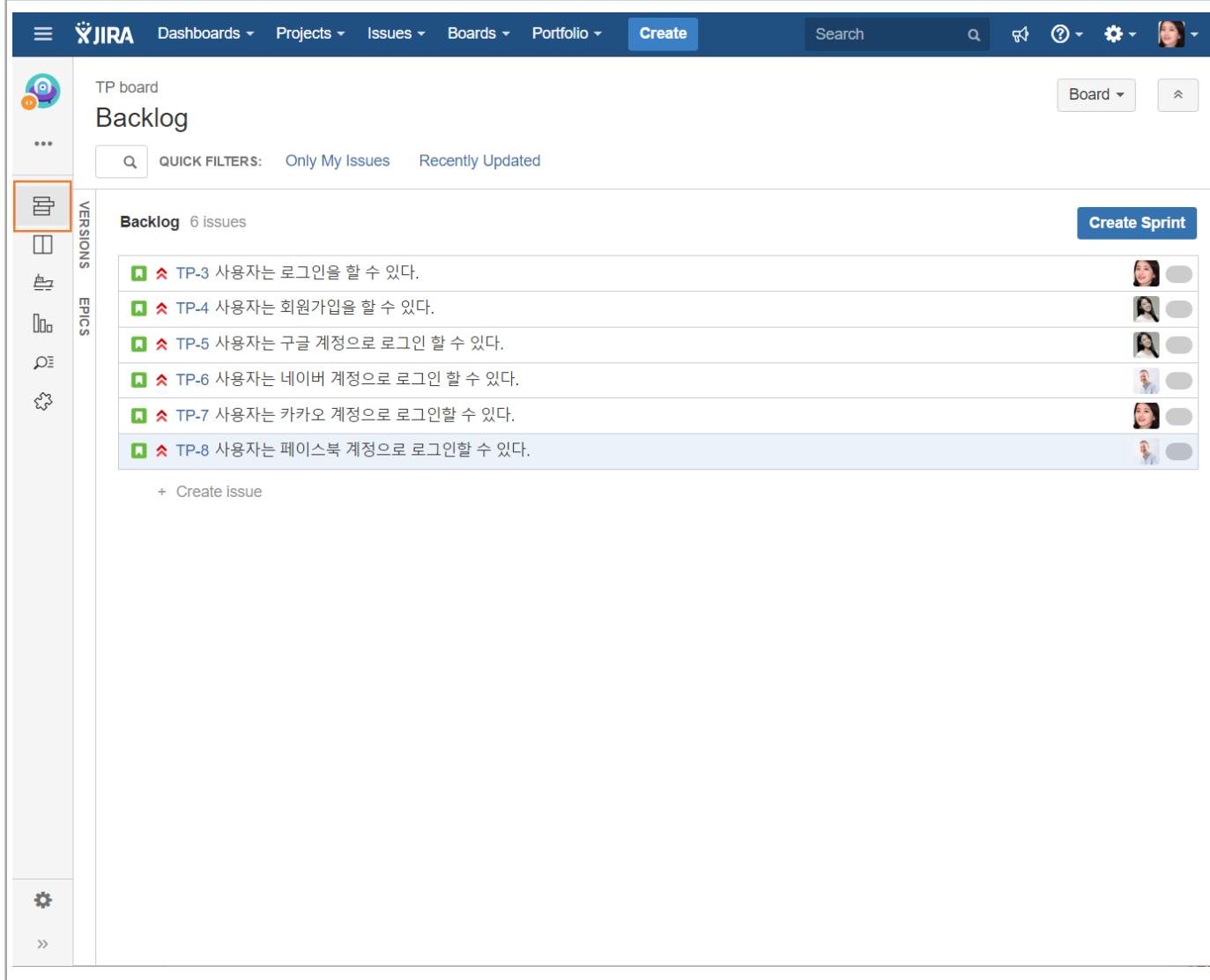
DEMO & EXERCISE 1

JIRA Software Training

2. 백로그 구축

- 백로그 조건
 - 서브 태스크가 아닌 이슈
 - 보드의 필터와 일치되는 이슈
 - 이슈의 상태가 보드 열 중 하나로 매핑되는 이슈
- 백로그에서 할 수 있는 것
 - 백로그에 이슈 추가
 - 백로그 우선순위 지정
 - 이슈 세부사항 보기
 - 스토리 추정
 - 서브 태스크 생성
 - 이슈에 깃발 추가
 - 이슈 필터
 - 에픽으로 스토리 조직화
 - 버전 계획
 - 스프린트 계획

백로그 구축 > 백로그 접근



The screenshot shows the Jira interface for a project named 'TP board'. The left sidebar has a 'Backlog' section selected, indicated by an orange border around the 'Backlog' icon. The main area displays a list of 6 issues under the 'Backlog' heading:

- TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.
- TP-4 사용자는 회원가입을 할 수 있다.
- TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.
- TP-6 사용자는 네이버 계정으로 로그인 할 수 있다.
- TP-7 사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.

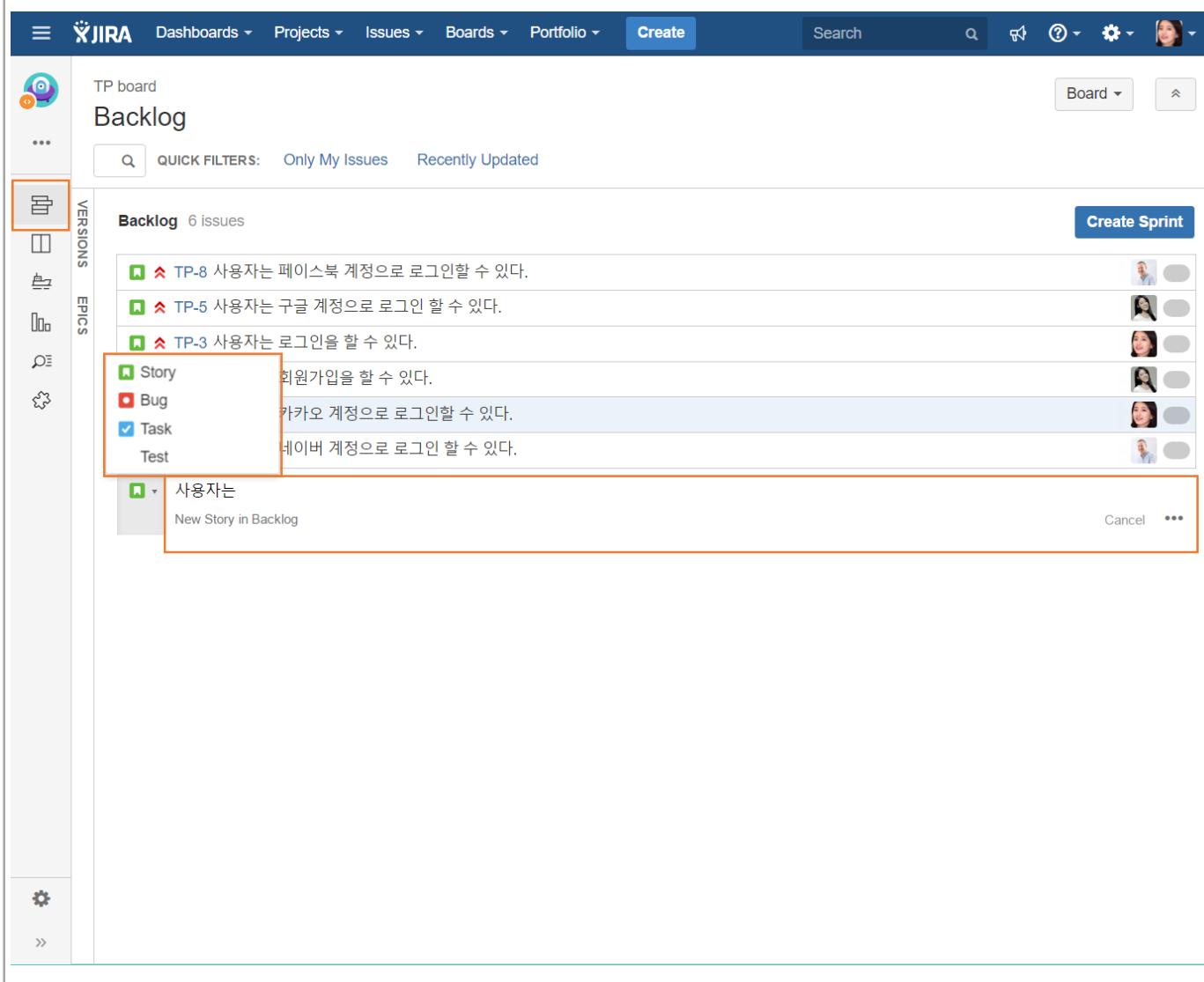
On the right side of the backlog list, there is a 'Create Sprint' button and a vertical column of user profile icons.

프로젝트의 백로그를 확인하기 위해

1. 우측 Backlog 아이콘 선택

최초 프로젝트 생성 시, 백로그가 없으므로 생성이 필요하다.

백로그 구축 > 백로그 생성



The screenshot shows the Jira interface for a 'TP board' under the 'Backlog' section. The backlog contains six issues:

- TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.
- TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.
- Story: 회원가입을 할 수 있다.
- Bug: 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.
- Task: 네이버 계정으로 로그인 할 수 있다.

A modal dialog is open at the bottom left, titled 'New Story in Backlog'. It lists the following fields:

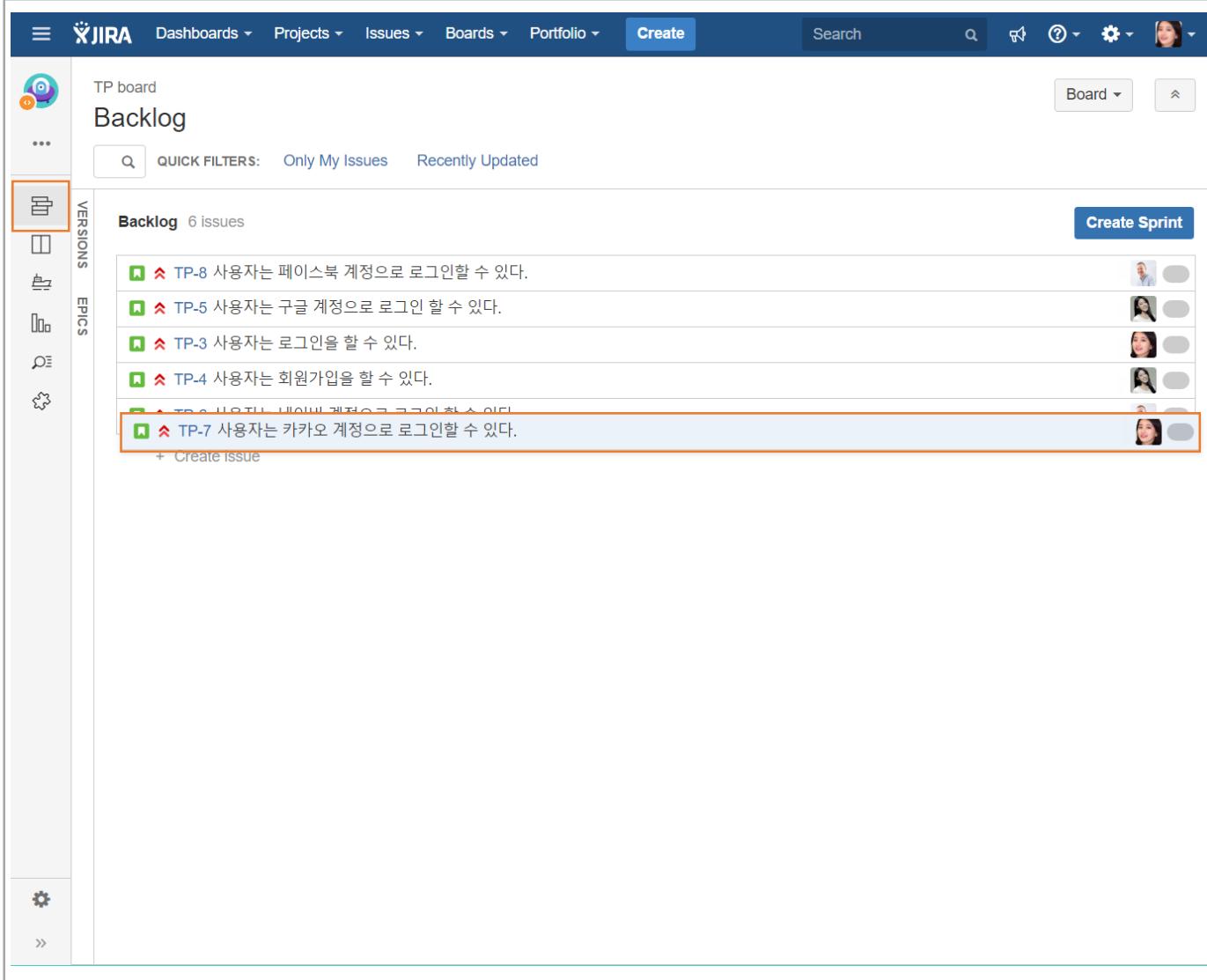
- Type: Story (selected)
- Priority: Bug
- Status: Task (checked)
- Test: Test

The 'Task' option is highlighted with a red box. A message at the bottom of the dialog says '사용자는' (User) followed by a dropdown menu with 'New Story in Backlog'.

프로젝트 랭킹을 조절하기 위해서

1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. 백로그 창의 하단에서 Create issue 선택
3. Story, Bug, Task 등 백로그 타입 선택
4. What needs to be done? 영역에 백로그 제목(Summary) 입력
5. Enter 키를 입력하여 백로그 생성 완료

백로그 구축 > 백로그 랭킹



The screenshot shows the Jira Backlog page for the 'TP board'. On the left, a sidebar menu is open with 'VERSIONS' selected, indicated by an orange border. The main area displays a list of 6 issues under the 'Backlog' section. The issues are listed vertically with their descriptions and priority icons:

- TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.
- TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.
- TP-4 사용자는 회원가입을 할 수 있다.
- TP-6 사용자는 네이버 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-7 사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.

The issue 'TP-7' is highlighted with an orange border, indicating it is the top item in the backlog. A 'Create Sprint' button is located in the top right corner of the backlog list area.

프로젝트의 백로그 랭킹을 조절하기 위해

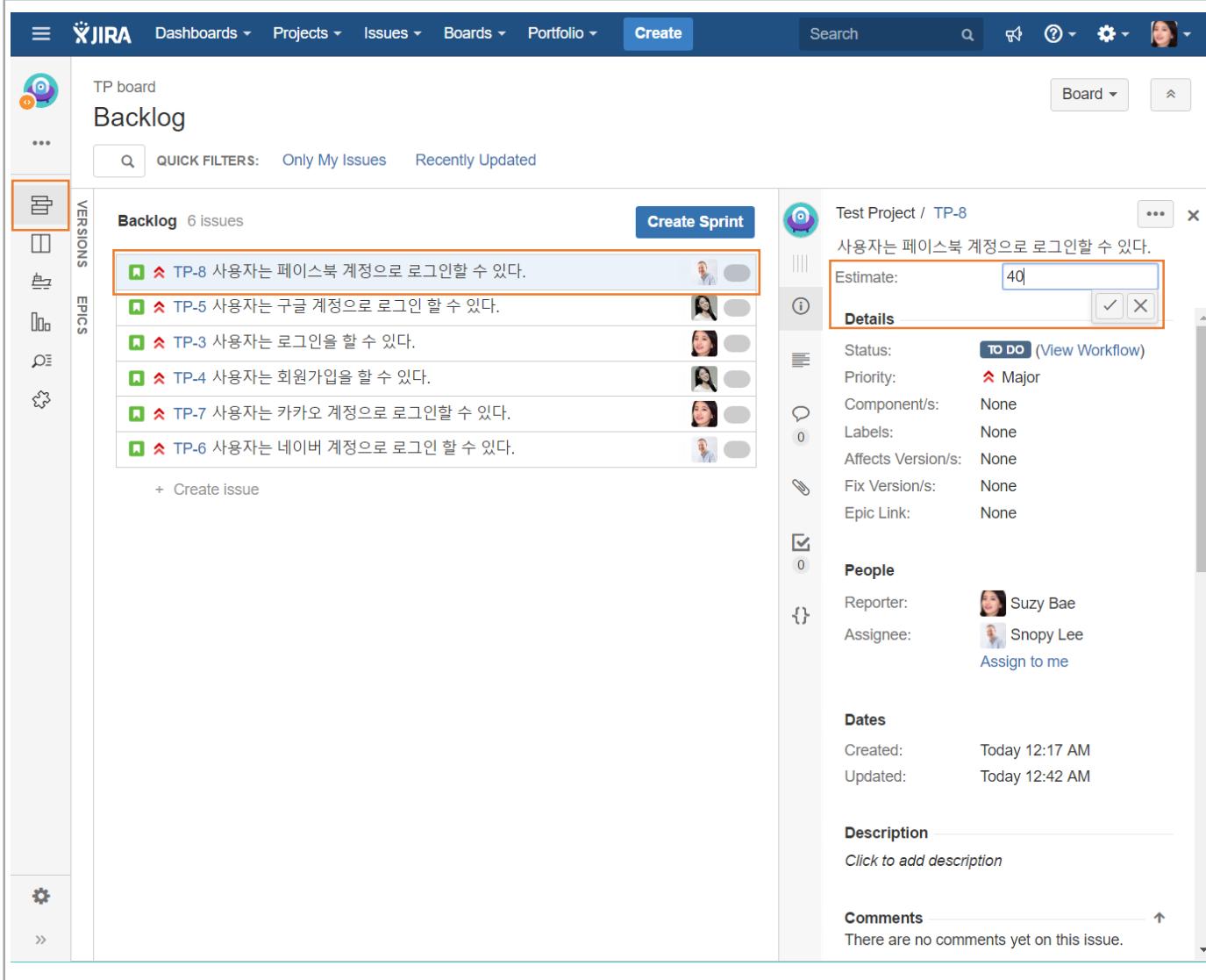
1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. 백로그 드래그 앤 드랍으로 랭킹 조절

백로그(이슈)에 순위를 정해 팀의 업무를 효과적으로 관리할 수 있다. 백로그의 순위를 통해 실제 상대적인 중요성이나 긴급성에 따라 이슈를 조정한다.

단축키

- S + t 키로 최상단으로 이동
- S + b 키로 최하단으로 이동

백로그 구축 > 백로그 추정 > 백로그 추정 입력



The screenshot shows the Jira interface for a 'TP board' under the 'Backlog' section. On the left, there's a sidebar with icons for 'VERSIONS' (highlighted with an orange border) and 'EPICS'. The main area displays a list of 6 issues in the backlog:

- TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.
- TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.
- TP-4 사용자는 회원가입을 할 수 있다.
- TP-7 사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-6 사용자는 네이버 계정으로 로그인 할 수 있다.

A modal window is open for issue TP-8, titled 'Test Project / TP-8'. The modal contains the following details:

- Estimate:** 40 (with a checkmark icon)
- Status:** TO DO (View Workflow)
- Priority:** Major
- Component/s:** None
- Labels:** None
- Affects Version/s:** None
- Fix Version/s:** None
- Epic Link:** None
- People**: Reporter: Suzy Bae, Assignee: Snopy Lee, with an 'Assign to me' link.
- Dates**: Created: Today 12:17 AM, Updated: Today 12:42 AM
- Description**: Click to add description
- Comments**: There are no comments yet on this issue.

프로젝트의 백로그의 추정을 하기 위해

1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. 추정을 설정할 백로그 선택
3. Estimate 필드에 추정을 입력

백로그를 추정하는 것은 백로그가 실제 제품에 달리버리되는 시간을 예상하는데 도움이 된다.

백로그 구축 > 백로그 추정 > 백로그 추정 구성

The screenshot shows the JIRA interface for configuring a 'TP board'. On the left, a sidebar lists various configuration options: General, Columns, Swimlanes, Quick Filters, Card colors, Card layout, **Estimation** (which is selected and highlighted with an orange border), and Working days/Issue Detail View. The main content area is titled 'Estimation' and contains the following information:

- Estimation Statistic:** A dropdown menu set to 'Story Points'.
- Time Tracking:** A section with two radio button options:
 - None: Issues will burn down their Story Points value upon completion.
 - Remaining Estimate and Time Spent: Track time against issues using JIRA's Remaining Estimate and Time Spent fields.

At the bottom of the page, there are links to Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b), About JIRA, and Report a problem.

프로젝트의 백로그의 추정을 하기 위해

1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. 상단 Board의 메뉴에서 Configure 선택
3. 우측 Estimation 선택

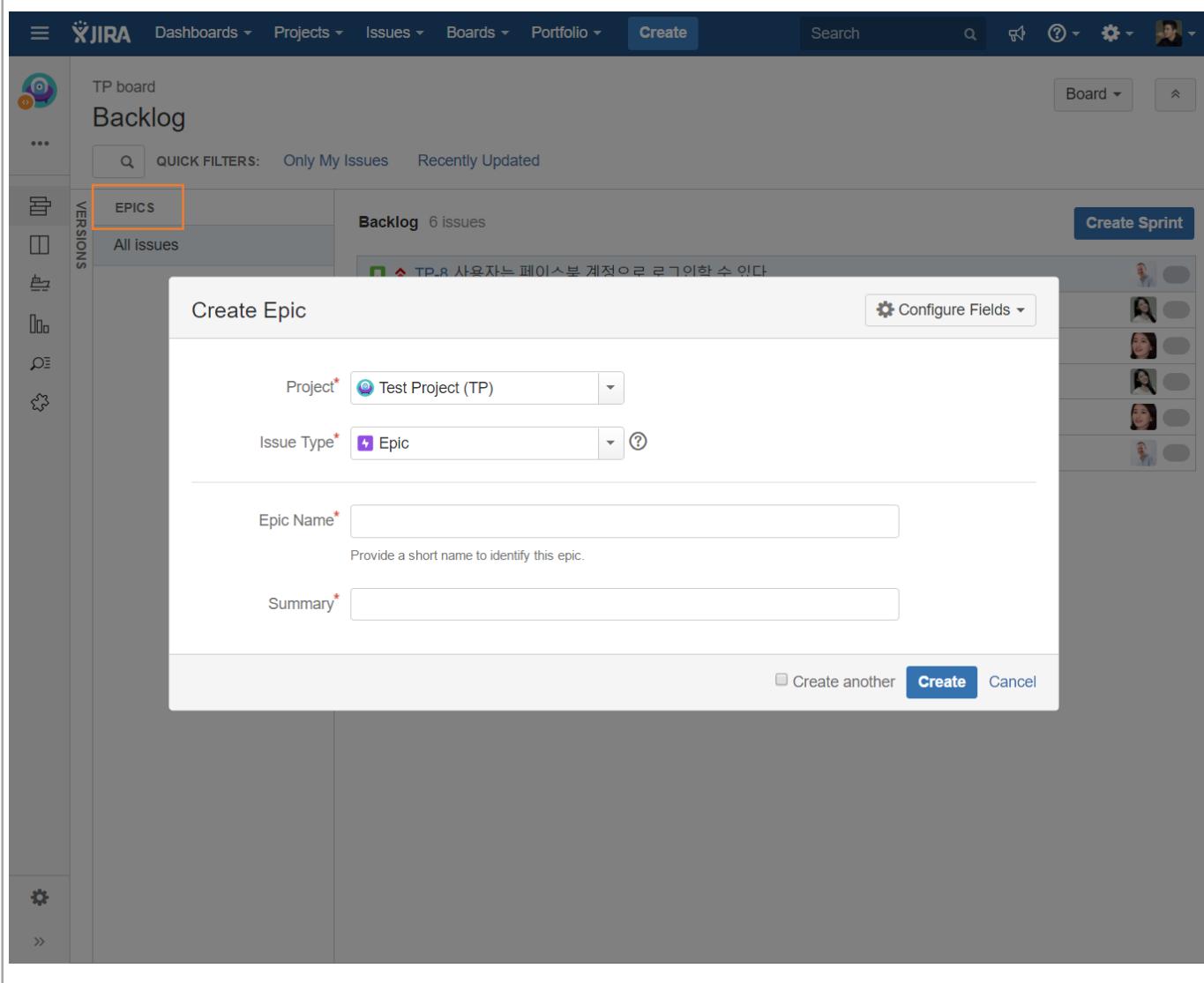
Estimation Statistic

- Story Points : 이슈 당 스토리 포인트의 숫자를 기반으로 추정할 수 있다.
- Original Time Estimate : Original Time Estimate 필드 기반으로 이루어지며, 분, 시간, 일, 주 단위로 입력할 수 있다.
- Business Value : 각 이슈의 비즈니스 가치 기반으로 추정된다.
- Issue Count : 이슈의 숫자 기반으로 추정된다. Estimate 필드는 수정할 수 없다.
- Custom Field : 숫자를 사용하는 다른 필드 기반으로 추정한다.

Time Tracking

- None : Estimation Statistic 기반으로 추적됨
- Remaining Estimate and Time Spent : Remaining Estimate와 Time Spent 기반으로 추적됨

백로그 구축 > 에픽 생성



The screenshot shows the Jira interface with the 'Backlog' board selected. A modal window titled 'Create Epic' is open in the foreground. The 'EPICS' filter is highlighted with a red box. The 'Create Sprint' button is visible in the top right corner of the backlog area.

Create Epic

Project*: Test Project (TP)

Issue Type*: Epic

Epic Name*:
Provide a short name to identify this epic.

Summary*:
A large text input field for the epic summary.

Create another Create Cancel

프로젝트의 에픽을 생성하기 위해

1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. EPICS 패널 클릭
3. Add a new epic 클릭
4. Create Epic 창이 나타나면 Epic Name과 Epic Summary를 입력
5. Create 버튼 클릭

백로그 구축 > 에픽 관리

The screenshot shows the Jira Backlog screen for a project named 'TP board'. On the left, there's a sidebar with various filters like 'EPICS', 'All issues', and 'Issues without epics'. A specific epic titled 'TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.' is selected. A context menu is open over this epic, with the 'Edit name' option highlighted. Other options in the menu include 'View epic details', 'Mark as Done', and '+ Create issue'. The main area shows a list of backlog items with their descriptions and status indicators.

프로젝트의 에픽을 관리하기 위해

Epic 이름 변경

Epic 이름에서 화살표 클릭 후 Edit name선택

Epic의 전체 수정

Epic 이름에서 화살표 클릭 후 View epic details에서 수정

보드의 Epic 색상 변경

Epic 이름에서 화살표 클릭 후 색상 선택

Epic에 이슈 등록

이슈를 선택하고 Epic으로 드래그 앤 드랍

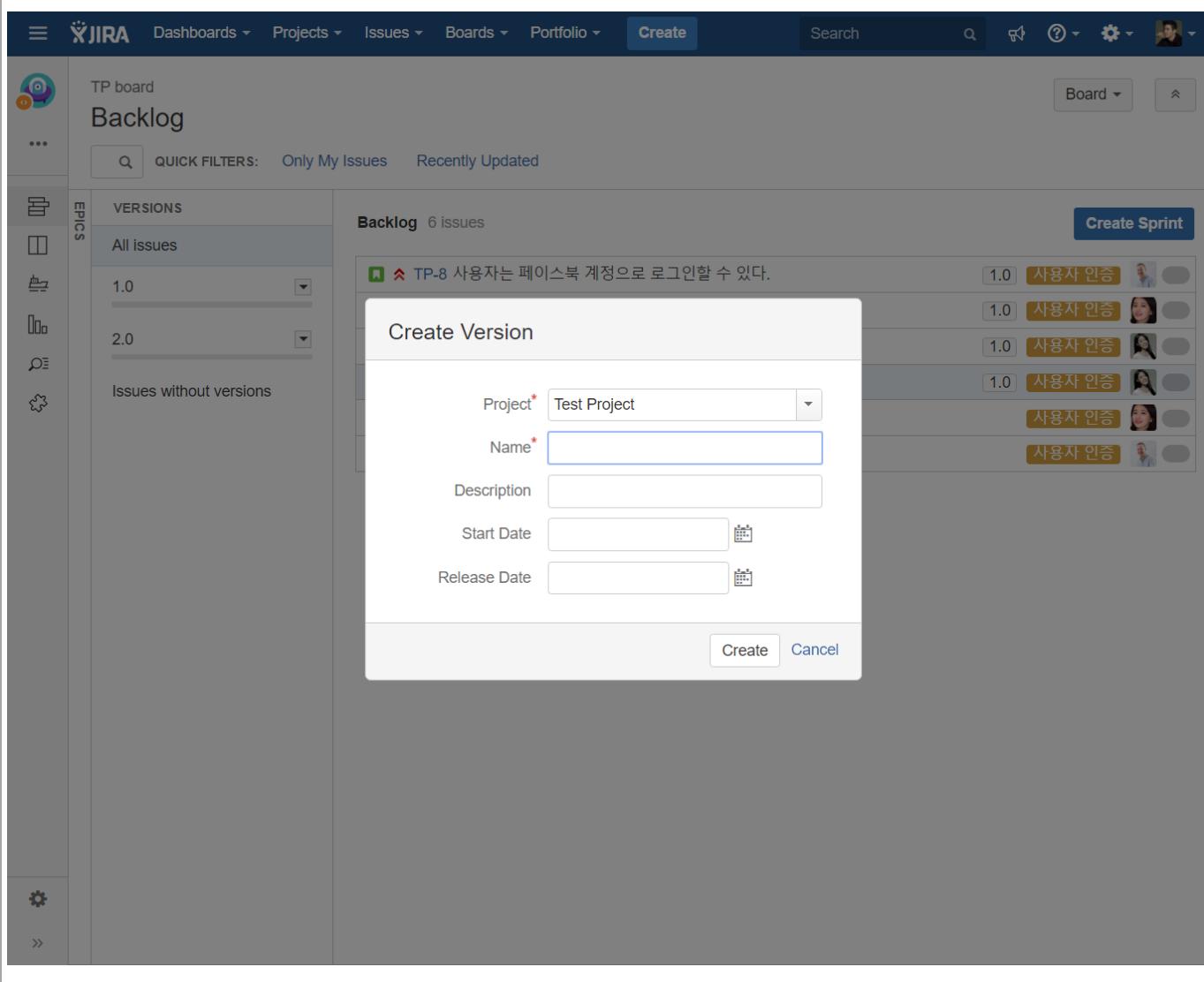
Epic에서 이슈 제거

이슈를 선택하고 Issues without epic으로 드래그 앤 드랍

Epic 완료

Epic 이름에서 화살표를 클릭하고 Mark as Done를 선택

백로그 구축 > 버전 생성



The screenshot shows the Jira interface with the 'Backlog' board selected. On the left, there's a sidebar with various icons and a 'VERSIONS' section showing 'All issues' under '1.0' and '2.0'. A modal window titled 'Create Version' is open in the center, prompting for 'Project' (set to 'Test Project'), 'Name' (empty), 'Description' (empty), 'Start Date' (empty), and 'Release Date' (empty). There are 'Create' and 'Cancel' buttons at the bottom of the modal.

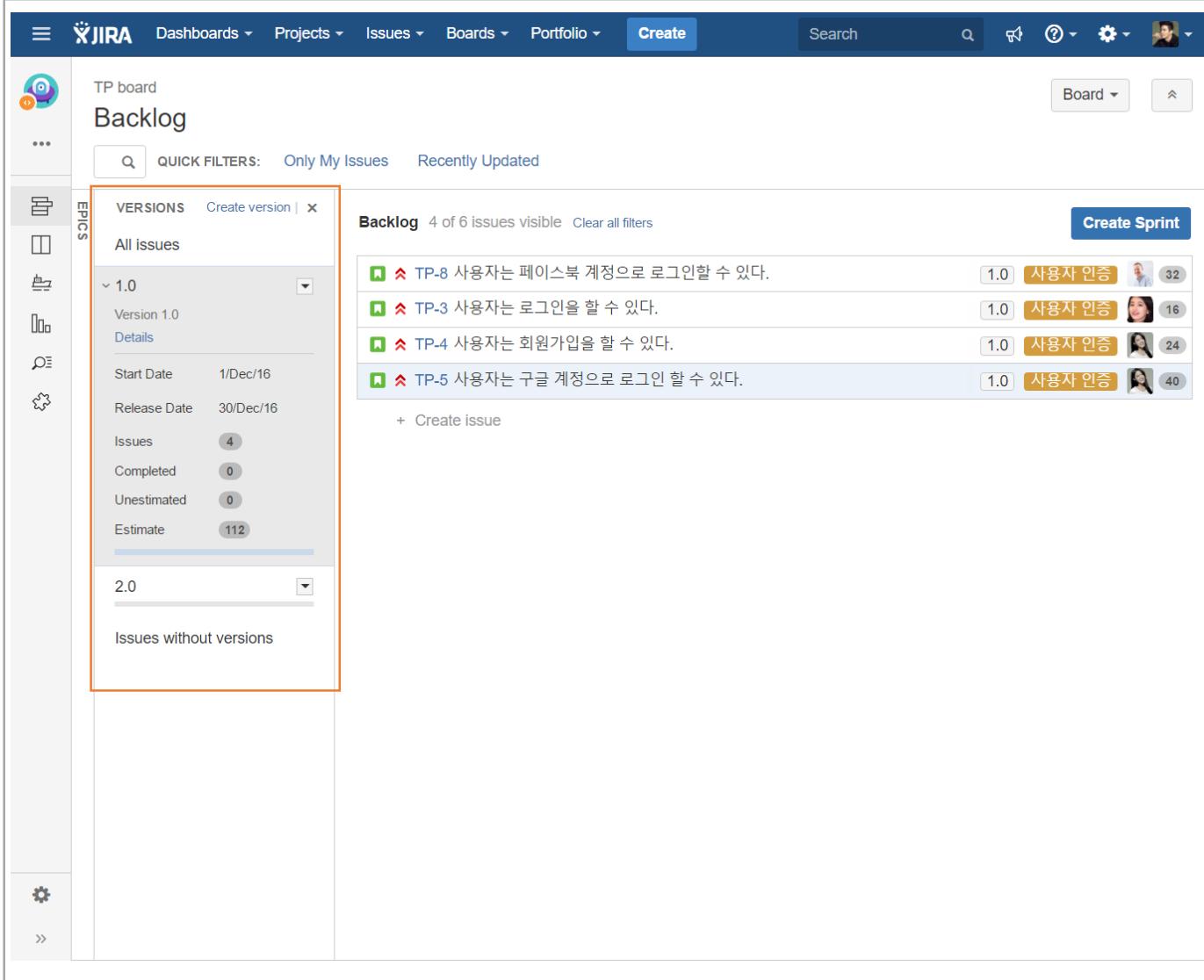
프로젝트의 에픽을 생성하기 위해

1. 우측 Backlog 아이콘 선택
2. VERSIONS 패널 클릭
3. Create Version 클릭
4. Create Version 창이 나타나면 Project, Name, Description, Start Date, Release Date 입력
5. Create 버튼 클릭

Versions

버전은 어플리케이션을 위한 Features와 fixes의 집합으로 릴리즈되는 단일 업데이트이다. 이슈에 버전을 할당하면 애플리케이션의 새로운 기능이 고객에게 공개되는 순서를 계획할 수 있다.

백로그 구축 > 버전 생성



The screenshot shows the Jira interface for managing a project backlog. On the left, there's a sidebar with various icons and a 'VERSIONS' section highlighted with an orange border. This section displays details for Version 1.0, including Start Date (1/Dec/16), Release Date (30/Dec/16), and issue counts (4 completed, 0 unestimated, 112 estimated). Below this is a section for Version 2.0 and a list for 'Issues without versions'. The main area is titled 'Backlog' and shows 4 of 6 issues visible. Each issue is listed with its title, priority (1.0), status ('사용자 인증'), and a small profile picture. The issues are:

- TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.
- TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.
- TP-4 사용자는 회원가입을 할 수 있다.
- TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.

At the top of the page, there's a navigation bar with links like Dashboards, Projects, Issues, Boards, Portfolio, Create, Search, and user profile. There are also quick filters for 'Only My Issues' and 'Recently Updated'.

프로젝트의 버전을 관리하기 위해

버전 세부사항 수정

버전 이름은 버전의 화살표를 클릭하고 Edit name을 선택한다.
다른 필드는 해당 필드를 클릭하여 설정한다.

버전에 이슈 추가

원하는 버전 패널에 이슈를 드래그 앤 드랍 한다.

버전에서 이슈 제거

이슈를 Issues without version으로 드래그 앤 드랍 한다.

DEMO & EXERCISE 2

JIRA Software Training

3. 스프린트

- **스프린트**
 - 스크럼 프로젝트는 스프린트 작업을 기반으로 한다
 - 스프린트는 일반적으로 버전의 일부인 반복 작업이다.
 - 스프린트는 일반적으로 2~4 주 이다.
- **스프린트 계획**
 - 각 스프린트는 백로그를 추정하고 스프린트에 백로그를 할당하는 스프린트 계획 회의로 시작한다.
- **데일리 미팅**
 - 칸반 혹은 스프린트 보드를 기반으로 매일 아침 5~10분 데일리 미팅을 진행하여 프로젝트의 현황을 파악한다.
- **회고**
 - 각 스프린트가 끝나면 다음 스프린트가 계획되기 전에 회고 또는 검토 회의를 가진다.

스프린트 > 스프린트 생성

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Board ...

TP board Backlog

QUICK FILTERS: Only My Issues Recently Updated

VERSIONS EPICS

TP Sprint 1 0 issues

PLAN YOUR SPRINT
This is a sprint. Plan a sprint by dragging issues here.

+ Create issue

Start Sprint ...
Linked pages

0 issues Estimate 0

Backlog 6 issues

Create Sprint

TP-8 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.	1.0	사용자 인증	32
TP-3 사용자는 로그인을 할 수 있다.	1.0	사용자 인증	16
TP-4 사용자는 회원가입을 할 수 있다.	1.0	사용자 인증	24
TP-5 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.	1.0	사용자 인증	40
TP-7 사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.	사용자 인증	2	
TP-6 사용자는 네이버 계정으로 로그인 할 수 있다.	사용자 인증	0	

+ Create issue

프로젝트에 새로운 스프린트를 생성하기 위해

1. 보드의 백로고로 이동
2. Create Sprint 버튼을 클릭

스프린트 > 스프린트에 이슈 추가

The screenshot shows the Jira software interface. At the top, there's a navigation bar with links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, Portfolio, Create, Search, and various settings. On the left, there's a sidebar with icons for TP board, Backlog, Versions, and Epics. The main area displays a 'TP board' titled 'Backlog'. It shows a list of issues under 'TP Sprint 1' (1 issue) and 'Backlog' (5 issues). Each issue card includes a summary, priority (1.0), status (사용자 인증), and a user icon. A specific issue card for 'TP-3' is highlighted with an orange border. At the bottom of the backlog section, there's a '+ Create issue' button.

스프린트에 이슈를 추가하기 위해

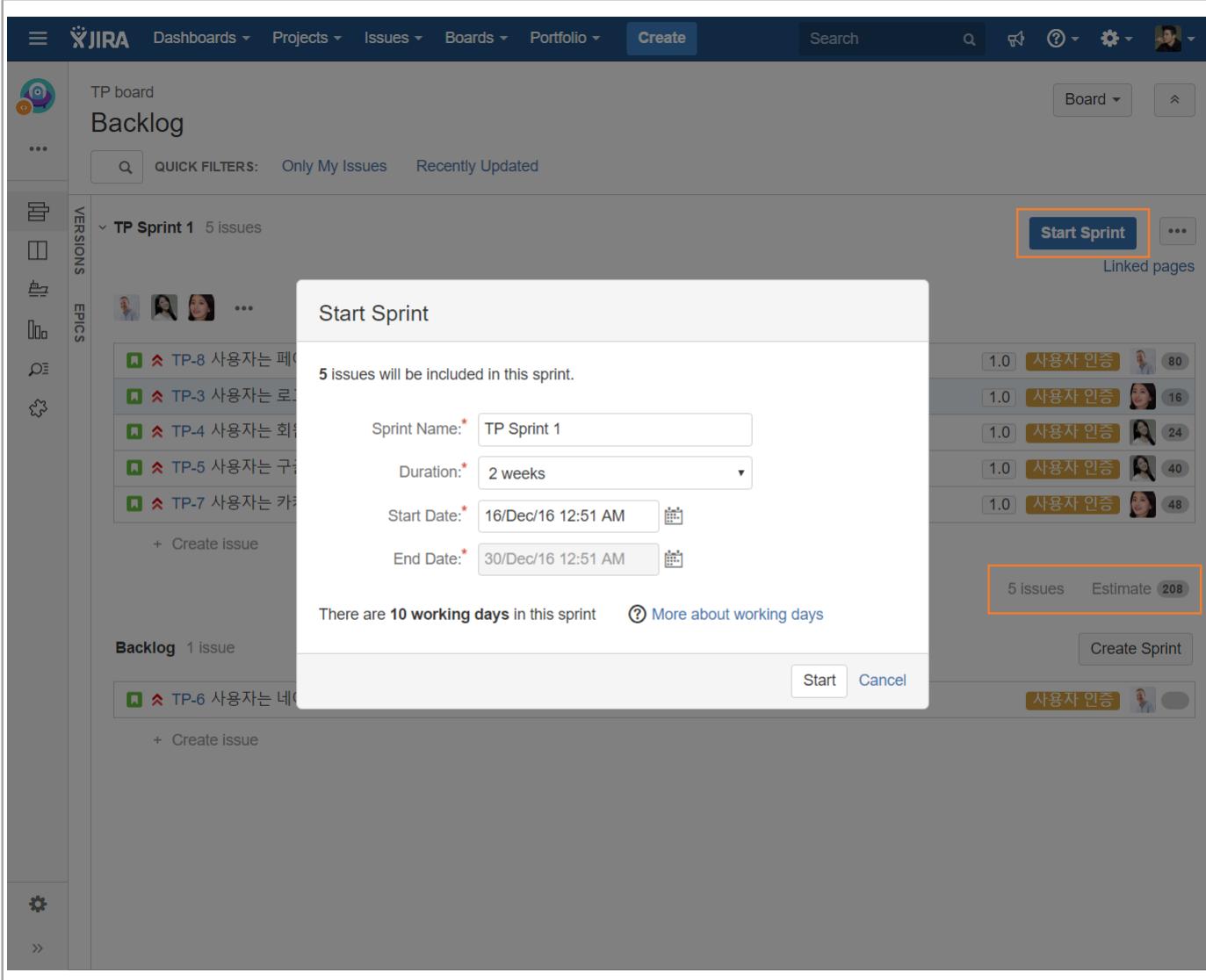
1. 이슈 선택 후 드래그 앤 드랍으로 스프린트로 이동

스프린트에 다중 이슈를 추가하기 위해

1. 다중 이슈 선택(Shift 혹은 Ct기 + click)
2. 오른쪽 마우스를 클릭하고 원하는 스프린트 선택 혹은 드래그 앤 드랍

스프린트가 진행되는 동안 스프린트의 범위를 변경하는 것은 피하는 것이 좋다. 또한 팀은 스프린트가 종료되었을 때 동작하는 산출물을 제공해야 한다. 스프린트를 계획할 때 기존 계획을 기반으로 팀의 능력을 확인하는 것이 중요하다.

스프린트 > 스프린트 시작



The screenshot shows a JIRA Software interface for a 'TP board' titled 'Backlog'. On the left, there are navigation icons for Dashboards, Projects, Issues, Boards, Portfolio, Create, Search, and settings. A sidebar on the left lists 'VERSIONS' and 'EPICS'. The main area displays a backlog with several issues, each with a title and a small icon. A 'QUICK FILTERS' dropdown shows 'Only My Issues' and 'Recently Updated'. A 'Start Sprint' dialog box is overlaid on the screen. The dialog box has the following fields:

- Sprint Name: TP Sprint 1
- Duration: 2 weeks
- Start Date: 16/Dec/16 12:51 AM
- End Date: 30/Dec/16 12:51 AM

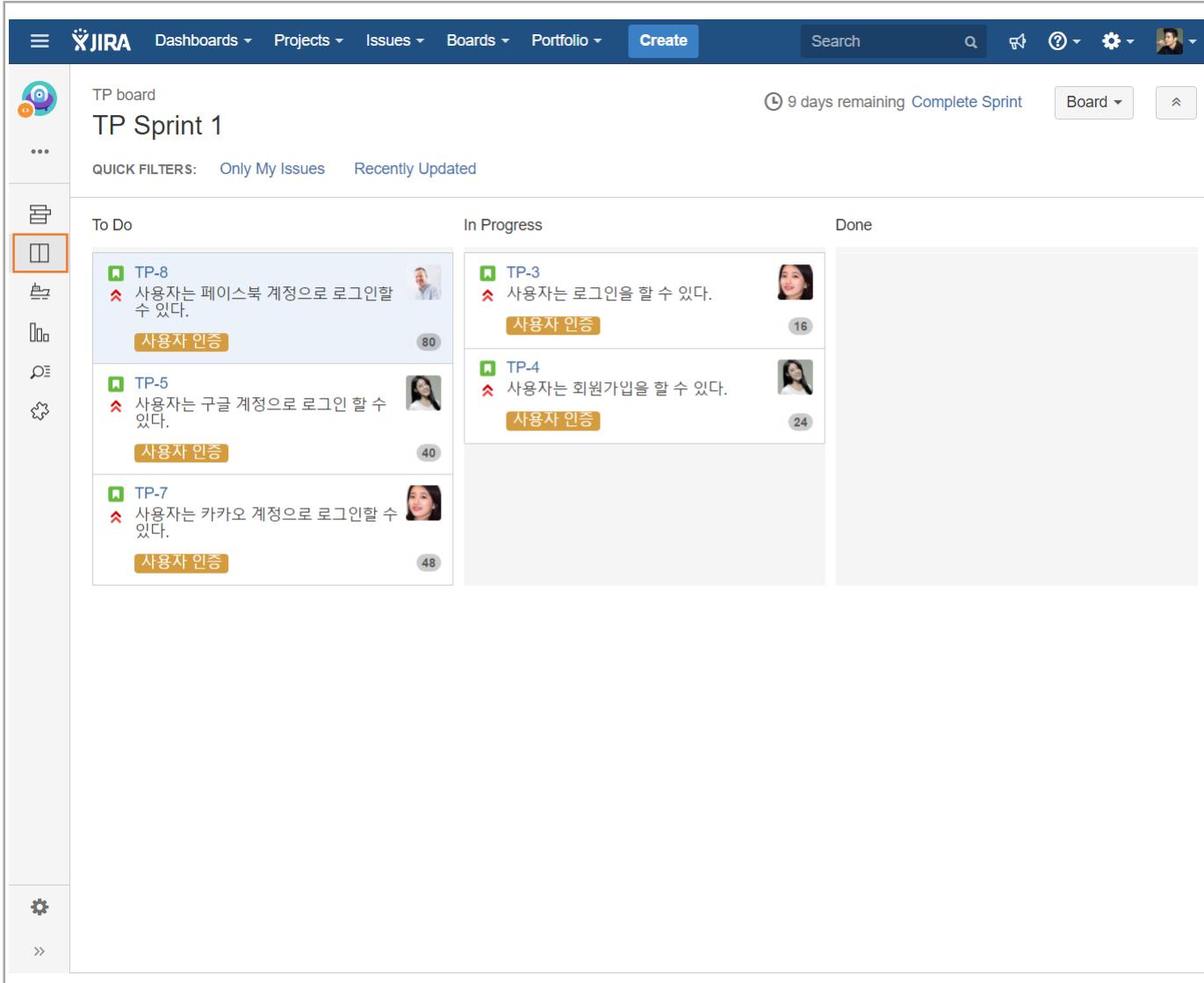
Below the form, it says "There are 10 working days in this sprint" and provides a link to "More about working days". At the bottom of the dialog are "Start" and "Cancel" buttons.

스프린트를 시작하기 위해

1. 스프린트 하단의 Estimate에서 계획한 추정과 상의한지를 확인
2. Start Sprint 클릭
3. Start Sprint 창이 나타나면 세부 정보 입력
4. 필요 시 Sprint Name, Duration 변경

일반적으로 하나의 팀은 단일 스프린트로 운영되지만, JIRA Software에서 설정을 통해 Parallel 스프린트를 운영할 수 있다.

스프린트 > 스크럼 보드



The screenshot shows a Jira Scrum Board titled "TP Sprint 1". The board has three columns: "To Do", "In Progress", and "Done".

- To Do:** Contains three items:
 - TP-8: 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다. (User Authentication) - Status: 사용자 인증 (User Approved), Points: 80
 - TP-5: 사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다. (User Authentication) - Status: 사용자 인증 (User Approved), Points: 40
 - TP-7: 사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다. (User Authentication) - Status: 사용자 인증 (User Approved), Points: 48
- In Progress:** Contains two items:
 - TP-3: 사용자는 로그인을 할 수 있다. (User Authentication) - Status: 사용자 인증 (User Approved), Points: 16
 - TP-4: 사용자는 회원가입을 할 수 있다. (User Authentication) - Status: 사용자 인증 (User Approved), Points: 24
- Done:** No items are present.

At the top right of the board, it says "9 days remaining Complete Sprint".

스크럼 보드를 확인하기 위해

1. 프로젝트의 좌측 Active sprints 아이콘을 클릭한다.

스크럼 보드는 스프린트가 시작되면 해당 스프린트에 대한 스크럼 보드가 자동으로 생성된다.

워크플로우에 따라 열을 추가할 수 있으며, 기본 스크럼 보드는 다음과 같은 열이 있다.

To Do

이번 스프린트에 해야 할 스프린트 백로그

In Progress

현재 진행중인 스프린트 백로그

Done

완료한 스프린트 백로그

스프린트 > 보드 구성 > 일반

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

General

Columns
Swimlanes
Quick Filters
Card colors
Card layout
Estimation
Working days
Issue Detail View

General and filter

The Board filter determines which issues appear on the board. It can be based on one or more projects, or custom JQL depending on your needs.

General

Board name: TP board
Administrators: Tom Seol (tom.seol)

Filter

Saved Filter: Filter for TP board
Edit Filter Query
Shares: Project: Test Project
Owner: Tom Seol
Filter Query: project = TP ORDER BY Rank ASC
Ranking: Using Rank
Projects in board: Test Project
View permission

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Atlassian

보드를 구성하는 다양한 설정들을 변경하기 위해

1. Board 화면 상단 Board > Configure를 선택한다.

General

- Board name : 보드의 이름
- Administrators : 보드 관리자

Filter

- Saved Filter : 보드를 위한 필터
- Shares : 보드의 공유 설정
- Owner : 보드의 소유자
- Ranking : 랭킹 기능을 통해 드래그 앤 드롭으로 랭킹을 결정하고 스프린트들 만들 수 있다.
- Projects in board : 보드의 프로젝트

스프린트 > 보드 구성 > 컬럼

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

- General
- Columns**
- Swimlanes
- Quick Filters
- Card colors
- Card layout
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View

Column management

Columns can be added, removed, reordered and renamed. Columns are based upon global statuses and can be moved between columns. Minimum and maximum constraints can be set for each mapped column.

Column Constraint: None

Days in column: Show a visual indicator on each card that represents the time spent in the column. This can help identify slow moving issues.

Simplified Workflow: Using Simplified Workflow

The workflow for project Test Project is currently managed by JIRA Software. Project Administrators can add and remove statuses below.

Add status Add column

To Do	In Progress	Done	Unmapped Statuses
TO DO 6 issues <input type="checkbox"/> Set resolution	IN PROGRESS 2 issues <input type="checkbox"/> Set resolution	DONE No issues <input checked="" type="checkbox"/> Set resolution	

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Atlassian

Columns은 각 보드의 세로 열을 표시한다. 스크럼의 기본 열은 To Do, In Progress, Done 이다. 원하는 경우 이 열을 추가, 삭제, 이름을 변경할 수 있다.

Column management

- Column Constraint : 열의 제약사항으로 이슈의 최소, 최대 숫자를 설정한다.
- Days in column : 소요된 시간을 나타내는 Visual indicator를 각 카드에 표시하며 이것은 자연되는 이슈를 식별할 수 있게 해준다.
- Simplified Workflow : 워크플로우 설정
- Add status : 특정 상태를 추가하고 원하는 컬럼에 할당한다.
- Add column : 컬럼 추가
- Delete : 컬럼 삭제

스프린트 > 보드 구성 > 스윔레인

The screenshot shows the JIRA interface for configuring a board. The left sidebar has a 'Swimlanes' option selected, indicated by an orange border. The main content area is titled 'Swimlanes' and contains a note about swimlane types. A dropdown menu under 'Base Swimlanes on' is open, showing options: Stories (selected), Queries, Stories, Assignees, Epics, Projects, and No Swimlanes. The 'Stories' option is highlighted with a blue selection bar.

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes**
- Quick Filters
- Card colors
- Card layout
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View

Swimlanes

A swimlane is a row on the board that can be used to group issues. Swimlane type can be changed below and will be saved automatically. Note: queries will not be lost when changing to another swimlane type.

Base Swimlanes on

- Stories
- Queries
- Stories
- Assignees
- Epics
- Projects
- No Swimlanes

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Atlassian

스윔레인은 각 보드의 이슈들을 가로로 분류할 수 있게 해준다. 스윔레인을 통해 다른 작업 흐름, 사용자, 응용분야 등에서 작업을 구분할 수 있다.

Base Simlanes on

- **Queries** : JQL 쿼리 기반으로 스윔레인 설정
- **Stories** : 스토리 기반으로 스윔레인 설정
- **Assignees** : 이슈 할당자 기반으로 스윔레인 설정
- **Epics** : 에픽 기반으로 스윔레인 설정
- **Projects** : 프로젝트 기반으로 스윔레인 설정
- **No Swimlanes** : 스윔레인 없음

스프린트 > 보드 구성 > 쿼리 필터

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes
- Quick Filters**
- Card colors
- Card layout
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View

Quick Filters

Quick Filters can be used to further filter the issues in the board based on the additional JQL query.

Name	JQL	Description	Action
Only My Issues	assignee = currentUser()	Displays issues which are currently assigned to the current user	Delete
Recently Updated	updatedDate >= -1d	Displays issues which have been updated in the last day	Delete

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

almdemo.curvc.com:58080/secure/RapidView.jspa?rapidView=19&tab=quickFilters

Quick Filters는 각 보드를 위한 추가적인 필터를 수정할 수 있다.

Quick Filters

- Name : 쿼리 필터의 이름
- JQL : 쿼리 문법 입력
- Description : 쿼리 설명 입력

스프린트 > 보드 구성 > 카드 색상

JIRA Dashboards Projects Issues Boards More Create Search Back to board Board

Configure DAS 보드

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes
- Quick Filters
- Card colours**
- Card layout
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View

Card colours

Choose a method for assigning colours to your cards. If no method is selected, the cards will not have a coloured edge. Any changes to the colour configuration for a method are saved immediately, so you can switch back to it later if you wish.

Learn more about card colours.

Colours based on	Issue Types
Issue Types	Priorities Assignees Queries None
Colour	Issue Type
	Story
	Epic
	Story

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Atlassian

사용자의 기호에 따라 각 보드의 카드 색상을 변경할 수 있다. 이를 위해 Card colours 링크로 이동한다.

Colours based on

- Issue Types : 이슈 타입 기반으로 카드 색상을 설정
- Priorities : 이슈의 우선순위 기반으로 카드 색상을 설정
- Assignees : Assignee 기반으로 카드 색상을 설정
- Queries : 쿼리 기반으로 카드 색상을 설정
- None : 카드 색상 설정 없음.

스프린트 > 보드 구성 > 카드 레이아웃

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes
- Quick Filters
- Card colors
- Card layout**
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View

Card layout

Cards can be configured to show up to three extra fields.

Backlog

Field Name

Affects Version/s Add

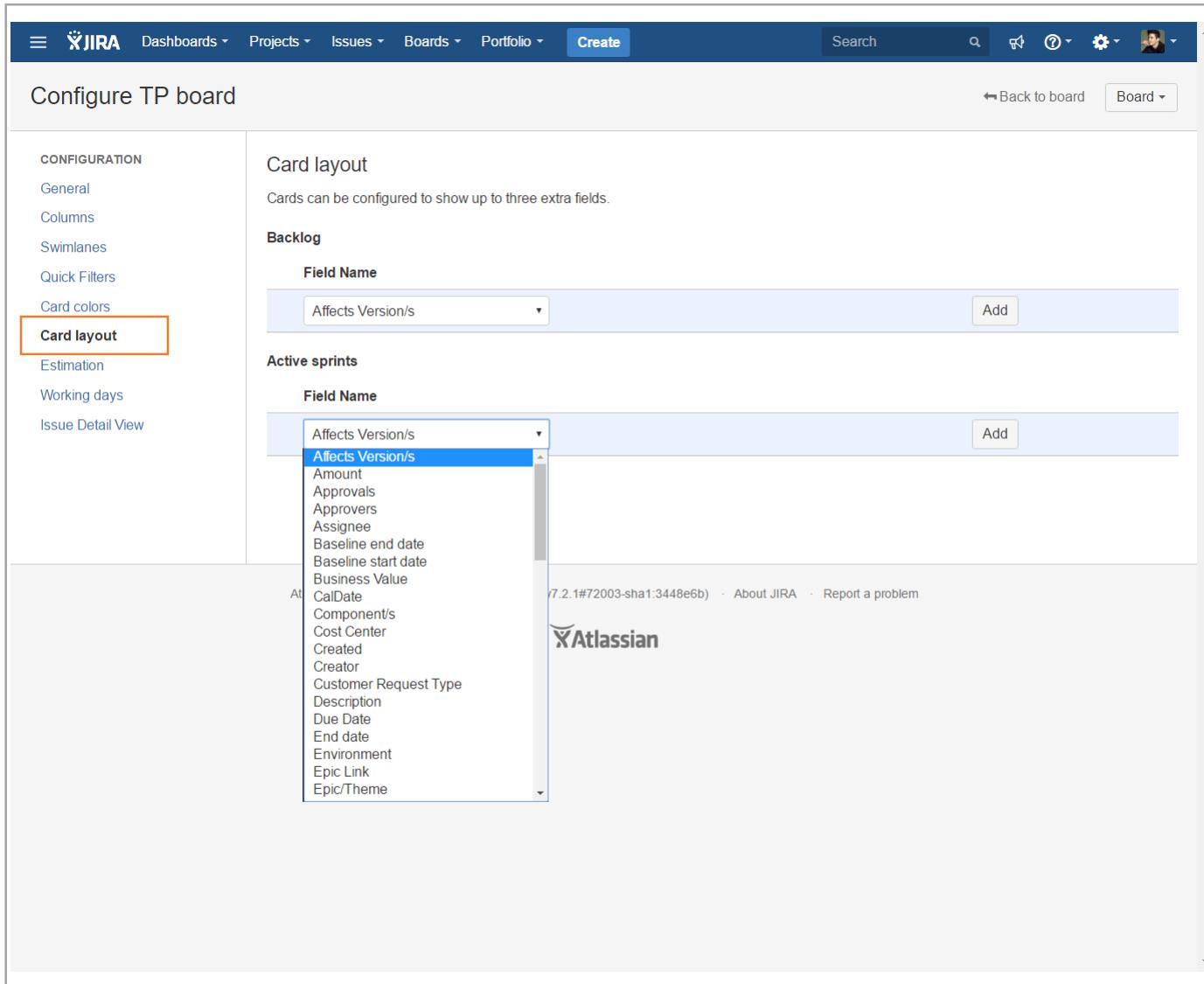
Active sprints

Field Name

Affects Version/s Add

Affects Version/s Amount Approvals Approvers Assignee Baseline end date Baseline start date Business Value CalDate Component/s Cost Center Created Creator Customer Request Type Description Due Date End date Environment Epic Link Epic/Theme

Atlassian 7.2.1#72003-sha1:3448e6b · About JIRA · Report a problem



Card Layout을 통해 카드에 표시되는 필드를 추가할 수 있으며, 최대 3 가지의 필드를 선택 가능하다.

Backlog

- 백로그의 카드에 포함될 필드를 선택한다.

Active sprints

- 실행 중인 스프린트 카드에 필드를 추가한다.

스프린트 > 보드 구성 > 추정

The screenshot shows the JIRA interface for configuring a board. On the left, a sidebar lists various configuration options: General, Columns, Swimlanes, Quick Filters, Card colours, Card layout, Estimation (which is selected and highlighted with an orange border), Working days, and Issue Detail View. The main content area is titled "Configure DAS 보드". It has two sections: "Estimation" and "Time Tracking". In the "Estimation" section, there is a dropdown menu labeled "Estimation Statistic" with "Story Points" selected. A tooltip explains that "Story Points" is used for Story Points. Below this, there are five other options: Original Time Estimate, Amount, Business Value, Progress, and Issue Count. In the "Time Tracking" section, there is a radio button labeled "Remaining Estimate and Time Spent". At the bottom of the page, there is footer text: "Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem".

각 보드 시간 추정에 필요한 필드를 설정할 수 있다.

Estimation Statistic

- Story Points, Original Time Estimate, Amount Business Value, Progress, Issue Count에서 선택

Time Tracking

- None : 스토리 포인트 기반
- Remaining Estimate and Time Spent : JIRA의 Remaining Estimate와 Time Spent 필드를 사용하여 시간을 추정

스프린트 > 보드 구성 > 워킹 데이

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes
- Quick Filters
- Card colors
- Card layout
- Estimation
- Working days**

[Issue Detail View](#)

Working days

These settings allow you to highlight or exclude non-working days from reports and gadgets.

They apply to the following reports: Burndown Chart, Sprint Report, Epic Report, Version Report, Control Chart; and the following gadgets: Sprint Health Gadget, Burndown Gadget.

Time Zone

Region: System default

Time Zone: (GMT+09:00) Seoul

Standard Working Days

Every Monday
 Tuesday
 Wednesday
 Thursday
 Friday
 Saturday
 Sunday

Non-Working Days

Dates: No dates

Add Date

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Working days 설정은 리포트와 가젯의 결과에 적용할 수 있다. 다음 리포트와 가젯에 결과가 적용된다.

Report :

- Burndown Chart
- Sprint Report
- Epic Report
- Version Report
- Control Chart

Gadget :

- Sprint Health Gadget
- Burndown Gadget

스프린트 > 보드 구성 > 이슈 세부사항

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Back to board Board

Configure TP board

CONFIGURATION

- General
- Columns
- Swimlanes
- Quick Filters
- Card colors
- Card layout
- Estimation
- Working days
- Issue Detail View**

Issue Detail View

Add, delete or reorder fields on the Issue Detail View.

General fields

Field name	Add
Amount	Add
Status	Delete
Priority	Delete
Component/s	Delete
Labels	Delete
Affects Version/s	Delete
Fix Version/s	Delete
Epic	Delete

Date fields

Field name	Add
Baseline end date	Add
Created	Delete
Updated	Delete

People

Field name

보드 화면에서 이슈를 선택 시 세부 정보를 확인할 수 있는데 이 경우 보여지는 필드를 설정할 수 있다.

스프린트 > 스크럼 보드 기능

JIRA Dashboard showing a Scrum board for 'TP Sprint 1'. The board has three columns: To Do, In Progress, and Done. The In Progress column contains three cards:

- TP-8: 사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다. (User Authentication)
- TP-3: 사용자는 로그인을 할 수 있다. (User Authentication)
- TP-4: 사용자는 회원가입을 할 수 있다. (User Authentication)

A context menu is open over the TP-3 card, listing the following options:

- Send to (highlighted with an orange border)
- Top of Column
- Bottom of Column
- Remove from Sprint
- Delete
- Add flag
- Add flag and comment
- View in Issue Navigator
- Bulk Change
- Print selected card

Top of Column

카드를 컬럼의 최상단으로 이동합니다.

Bottom of Column

카드를 컬럼의 최하단으로 이동합니다.

Remove from Sprint

해당 카드를 스프린트에서 제거합니다.

Delete

해당 카드(이슈)를 삭제합니다.

Add flag

플래그를 추가합니다.

Add flag and comment

플래그와 Comment를 추가합니다.

View in Issue Navigator

이슈 네비게이터에서 이슈를 확인합니다.

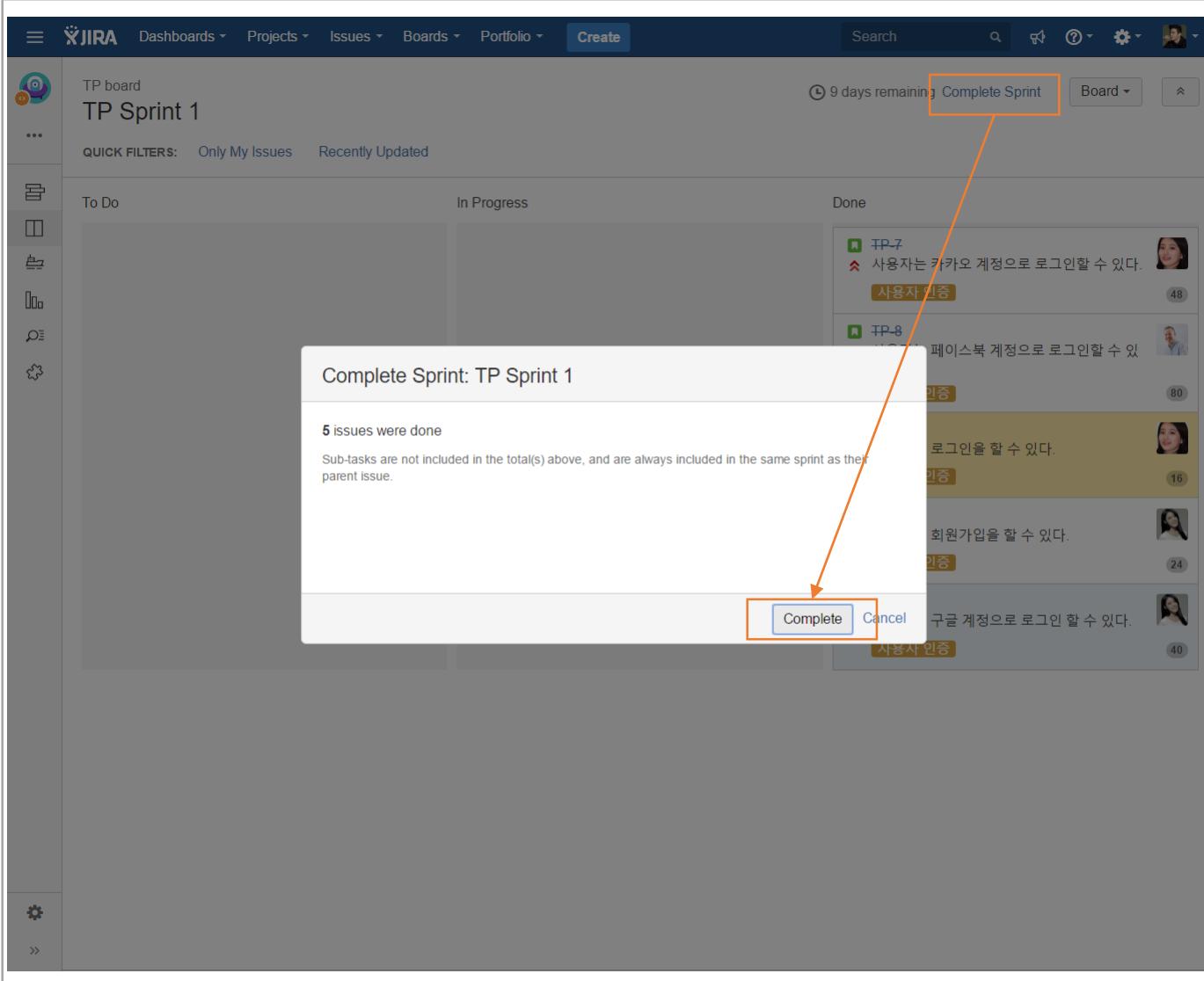
Bulk Change

벌크 변경을 수행합니다.

Print selected Card

선택된 카드를 프린터 합니다.

스프린트 > 스프린트 완료



The screenshot shows a Jira board titled "TP Sprint 1". At the top right, there is a button labeled "Complete Sprint" with a red box around it. A large orange arrow points from this button down to the "Complete" button in a modal dialog box. The dialog box is titled "Complete Sprint: TP Sprint 1" and contains the message "5 issues were done". It also includes the note "Sub-tasks are not included in the total(s) above, and are always included in the same sprint as their parent issue." At the bottom of the dialog box are two buttons: "Complete" (highlighted with a red box and an arrow) and "Cancel".

모든 스프린트 백로그가 완료되면 상단의 Complete Sprint 버튼을 클릭한다.

Complete Sprint 창이 나타나면, Complete 버튼을 클릭하여 해당 스프린트를 완료한다.

스프린트 완료와 Confluence 연결

ATLASSIAN

스프린트 > 스프린트와 Confluence 연결

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search Board ...

TP board Sprint Report Switch report

② How to read this chart
Understand the work completed or pushed back to the backlog in each sprint. This helps you determine if your team is overcommitting or if there is excessive scope creep.

Hide this information

TP Sprint 1 Reopen Sprint

Closed Sprint, ended by System Admin 16/Dec/16 12:51 AM - 18/Dec/16 2:05 PM Linked pages View TP Sprint 1 in Issue Navigator

Retrospective time!
Create a retrospective page to review & improve your iterations!

Create Close

Status Report

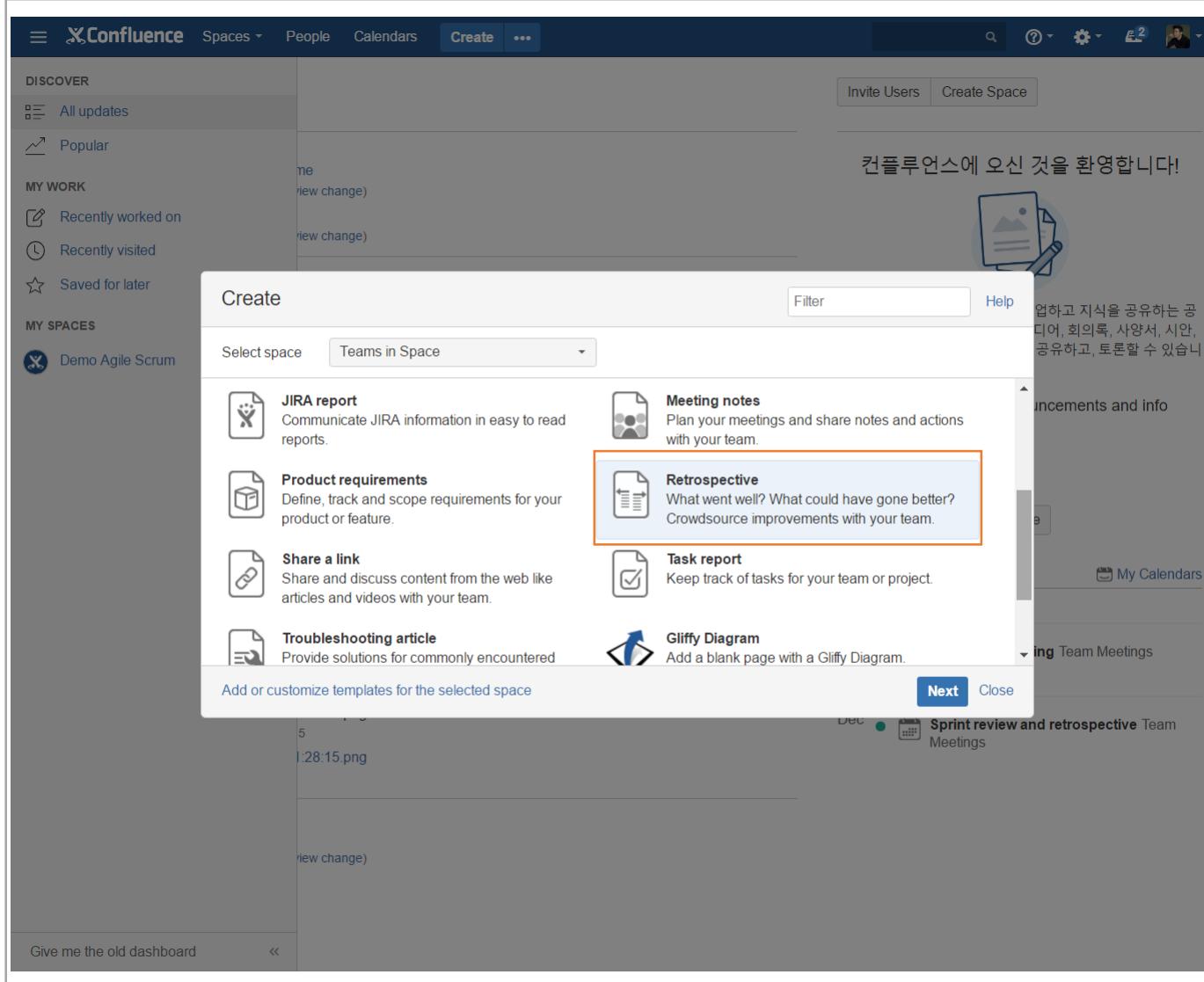
Completed Issues View in Issue Navigator

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (208)
TP-3	사용자는 로그인을 할 수 있다.	Story	Major	DONE	16
TP-4	사용자는 회원가입을 할 수 있다.	Story	Major	DONE	24
TP-5	사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.	Story	Major	DONE	40
TP-7	사용자는 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.	Story	Major	DONE	48
TP-8	사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.	Story	Major	DONE	80

스프린트 보고서에서는 해당 스프린트의 요약 정보와 함께 Confluence에 회고록을 생성하여 연결할 수 있다.

Retrospective time 안내창이 나타나면, Create 버튼을 클릭하여 Confluence에 회고록을 작성한다.

스프린트 > 스프린트와 Confluence 연결



The screenshot shows the Confluence 'Create' dialog box over a dark background. The dialog has a title 'Create' and a 'Select space' dropdown set to 'Teams in Space'. It lists several templates:

- JIRA report: Communicate JIRA information in easy to read reports.
- Product requirements: Define, track and scope requirements for your product or feature.
- Share a link: Share and discuss content from the web like articles and videos with your team.
- Troubleshooting article: Provide solutions for commonly encountered
- Retrospective**: What went well? What could have gone better? Crowdsource improvements with your team. (This option is highlighted with an orange border.)
- Task report: Keep track of tasks for your team or project.
- Gliffy Diagram: Add a blank page with a Gliffy Diagram.

Below the dialog, there's a message about the new dashboard and a 'Next' button.

스프린트 보고서에서는 해당 스프린트의 요약 정보와 함께 Confluence에 회고록을 생성하여 연결할 수 있다.

Retrospective time 안내창이 나타나면, Create 버튼을 클릭하여 Confluence에 회고록을 작성한다.

- 회고
 - 일반적으로 스프린트가 완료되면 스프린트 회고를 수행한다.
 - 이 회의를 통해 다음 스프린트를 향상하기 위한 액션 아이템을 결정한다.

- 버전의 진행상황 점검
 - 스프린트의 완료와 함께 소프트웨어 버전의 진행을 함께 체크한다.

- 버전에 따른 스프린트 릴리즈
 - 필요하다면, 버전에 따른 스프린트 릴리즈를 수행한다.

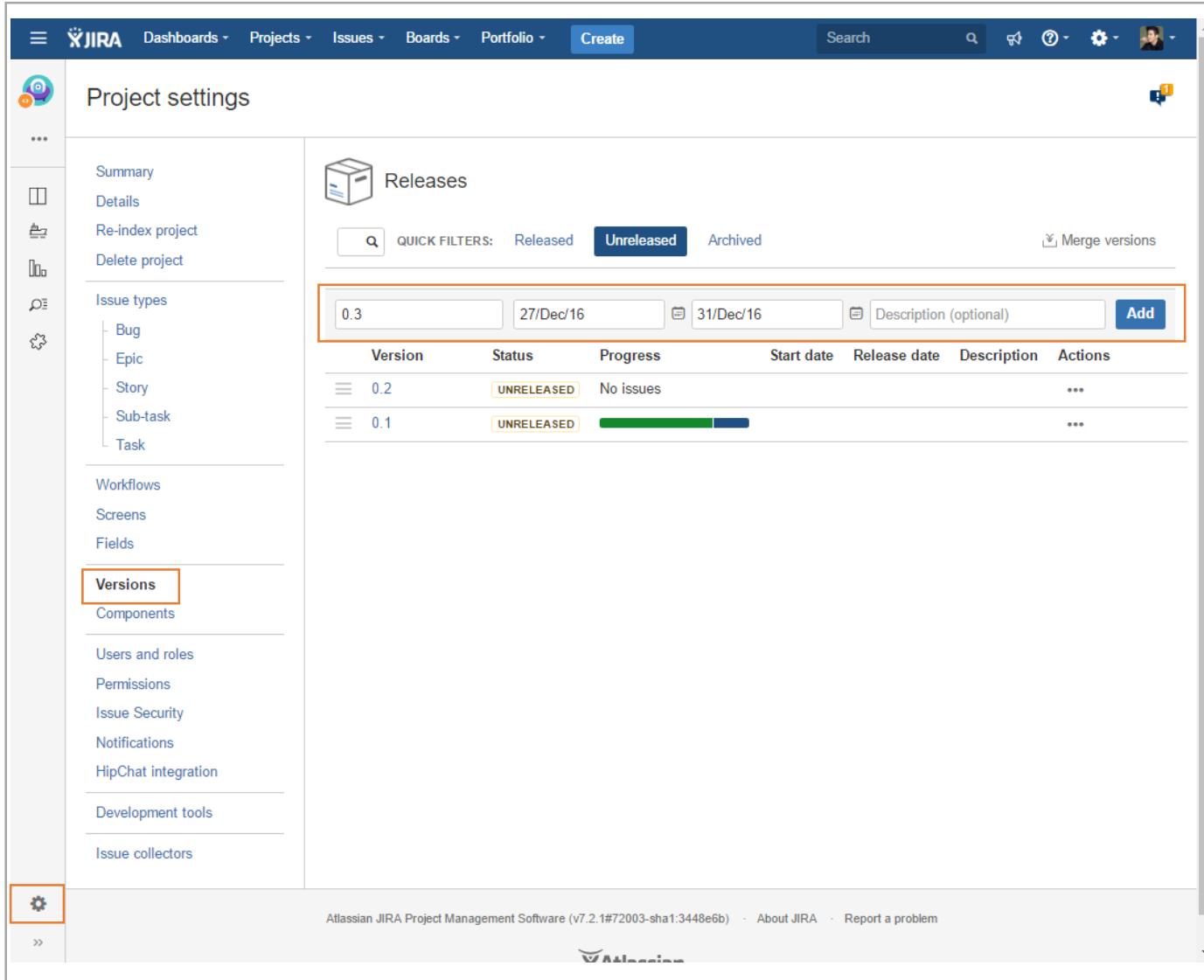
- 다음 스프린트 계획
 - 스프린트가 종료되면 다음 스프린트 시작을 위한 준비를 수행한다.

DEMO & EXERCISE 3

JIRA Software Training

4. 버전 릴리즈

버전 릴리즈 > 버전 추가



The screenshot shows the JIRA Project settings interface. On the left, the sidebar includes links for Summary, Details, Re-index project, Delete project, Issue types (Bug, Epic, Story, Sub-task, Task), Workflows, Screens, Fields, **Versions** (which is selected and highlighted with an orange border), Components, Users and roles, Permissions, Issue Security, Notifications, HipChat integration, Development tools, and Issue collectors. At the bottom of the sidebar is a gear icon for general settings. The main content area is titled 'Releases' and displays a table of existing releases. The table columns are Version, Status, Progress, Start date, Release date, Description, and Actions. Two releases are listed: '0.2' (Status: UNRELEASED, Progress: 0%, No issues) and '0.1' (Status: UNRELEASED, Progress: 100%). Above the table, there is a form to add a new release: 'Version' (0.3), 'Start date' (27/Dec/16), 'Release date' (31/Dec/16), 'Description (optional)', and a 'Add' button. The 'Add' button is highlighted with an orange border.

프로젝트에서 버전을 추가하기 위해

1. 프로젝트 설정 선택
2. Versions 선택
3. 버전 정보를 입력하고 Add 버튼을 클릭

버전 릴리즈 > 버전 관리

The screenshot shows the JIRA Project settings interface. On the left, there's a sidebar with various project management options like Summary, Details, Re-index project, Delete project, Issue types (Bug, Epic, Story, Sub-task, Task), Workflows, Screens, Fields, and Versions. The 'Versions' option is highlighted with an orange border. Below these are sections for Components, Users and roles, Permissions, Issue Security, Notifications, HipChat integration, Development tools, and Issue collectors. At the bottom of the sidebar is a gear icon.

The main area is titled 'Releases' and displays a table of releases. The table has columns: Version, Status, Progress, Start date, Release date, Description, and Actions. There are three rows:

Version	Status	Progress	Start date	Release date	Description	Actions
0.3	Released	27/Dec/16	31/Dec/16		Description (optional)	Add
0.2	UNRELEASED	No issues				...
0.1	UNRELEASED	<div style="width: 50%;"></div>				...

A context menu is open over the first row (Version 0.3), listing actions: Release, Build and Release, Archive, Delete, and Edit. The 'Edit' option is highlighted with a blue background.

At the bottom of the screen, there are links for Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b), About JIRA, and Report a problem. The URL almdemo.curvc.com:58080/secure/VersionEdit!default.jspa?versionId=10801 is also visible.

프로젝트의 버전을 관리하기 위해서는

1. 프로젝트 설정 선택
2. Versions 선택
3. 관리를 원하는 버전의 Actions 컬럼에서 원하는 메뉴를 선택

Actions

- Release : 해당 버전의 릴리즈를 수행한다.
- Build and Release : 해당 버전을 빌드하고 릴리즈를 수행한다.
- Archive : 해당 버전을 Archive 한다.
- Delete : 해당 버전을 삭제한다.
- Edit : 해당 버전을 수정한다.

버전의 릴리즈 상태 점검

ATLASSIAN

버전 릴리즈 > 버전의 릴리즈 상태 점검

The screenshot shows the JIRA Releases page. On the left is a sidebar with various icons. The main area has a header with 'JIRA' and navigation links like Dashboards, Projects, Issues, Boards, Portfolio, Create, Search, and user profile. Below the header is a 'Releases' section with a 'Version name' search bar and quick filters for Released, Unreleased, and Archived. A 'Merge versions' button is also present. The main table lists releases:

Version	Status	Progress	Start date	Release date	Description	Actions
4.0	UNRELEASED	No issues				...
3.0	UNRELEASED	<div style="width: 50%;"><div style="width: 10%;"> </div><div style="width: 90%;"> </div></div>		2016-12-08	Version 3	...
2.2	UNRELEASED	<div style="width: 50%;"><div style="width: 10%;"> </div><div style="width: 90%;"> </div></div>		2016-10-27	Version 2.2	...
2.1	UNRELEASED	<div style="width: 50%;"><div style="width: 10%;"> </div><div style="width: 90%;"> </div></div>		2016-09-01	Version 2.1	...
2.0	RELEASED	<div style="width: 100%;"> </div>	2016-08-23		Version 2.0	...
1.9	RELEASED	<div style="width: 100%;"> </div>			Version 1.9	...
1.8	RELEASED	<div style="width: 100%;"> </div>		2016-08-23	Version 1.8	...
1.5	RELEASED	<div style="width: 100%;"> </div>			Version 1.5	...

A tooltip for Version 1.8 indicates 'Version: 1.8' and '27 issues in total'. A dropdown menu for this row shows options: Done (24), To Do (3), and All issues.

At the bottom of the page, there are links: Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem. The Atlassian logo is at the bottom center.

버전을 출시하기 전에 모든 것이 준비되어 있는지 확인이 필요하다. 릴리즈 허브에서 이러한 정보를 관리할 수 있다.

릴리즈 허브에 접속하기 위해

1. 프로젝트에서 Releases 아이콘을 클릭한다.
2. 현재 프로젝트에서 관리하고 있는 전체 릴리즈 리스트를 확인한다.
3. 확인을 하고자 하는 릴리즈 버전을 선택한다.

버전의 릴리즈 상태 점검

ATLASSIAN

버전 릴리즈 > 버전의 릴리즈 상태 점검

The screenshot shows the JIRA software interface for managing a software release. The top navigation bar includes links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, Portfolio, Create, Search, and various settings. A sidebar on the left contains icons for navigation, filters, and other project management tools.

The main content area displays the details for "Version 2.1 UNRELEASED". It shows a progress bar indicating the release is "30+ days overdue". Below the bar, key statistics are displayed: 1 Warnings, 20 Issues in version, 1 Issues done, 5 Issues in progress, and 14 Issues to do.

A table lists 20 issues from TIS-9 to TIS-37, each with a brief description, assignee, status, and development progress. The issues are categorized by status: Under Review, Open, Draft, Closed, and Unassigned.

P	T	Key	Summary	Assignee	Status	Development
0	bug	TIS-9	100,000 요청 후 SeeSpaceEZ 서버 다운	Hyun Seol	CODE REVIEW	UNDER REVIEW
0	bug	TIS-12	Mars Office에서 90일 계획 생성	Nayoung Lee	OPEN	2 commits
↑	+ bug	TIS-26	Red Titan Hotel 추천 제공자로 할당	민희 김	DRAFT	1 commit
↑	+ bug	TIS-38	종착지 제안	민희 김	OPEN	1 commit
↑	+ bug	TIS-51	Build out employee handbook for employees on Mars	Snopy Lee	OPEN	2 commits
✗	bug	TIS-7	예약 요청 시, 500 Error 발생	Tom Seol	CLOSED	UNDER REVIEW
✗	bug	TIS-10	호텔 API에 제공되는 JSON 데이터 에러	Max Taylor [X]	DRAFT	2 commits
✗	bug	TIS-11	Mars 정부의 노동절 등록	Tom Seol	OPEN	2 commits
✗	bug	TIS-13	화성 정부 매출 등록하기	Tom Seol	OPEN	1 commit
✗	bug	TIS-14	Mars Tax Code를 Payroll시스템에 할당	Snopy Lee	OPEN	1 commit
✗	bug	TIS-15	식사 서비스를 제공을 위해 catering vendor 구성	Snopy Lee	OPEN	
✗	bug	TIS-16	로컬 오피스를 지원하는 회사와의 관계 설정	Unassigned	OPEN	
✗	+ bug	TIS-17	Saturn's Rings 리조트 할당과 선호 제공자 추가	민희 김	DRAFT	1 commit
✗	+ bug	TIS-18	개인별 선호 운송 수단을 Speedy SpaceCraft에 할당	민희 김	OPEN	
✗	+ bug	TIS-37	고객의 세부 정보 요청 시 선호하는 여행 정보 함께 제공	Unassigned	OPEN	

릴리즈 허브를 통해 해당 릴리즈의 출시될 이슈를 한눈에 파악할 수 있다.

Warnings

경고가 있는 이슈 리스트

Issues in Version

해당 버전의 전체 이슈 리스트

Issues done

해당 버전의 완료된 이슈 리스트

Issues in progress

해당 버전에 진행중인 이슈 리스트

Issues to do

해당 버전에 해야 할 이슈 리스트

버전 릴리즈 > 버전의 릴리즈 상태 점검 > 경고

The screenshot shows the JIRA Version 2.1 dashboard. At the top, it says "Version 2.1 UNRELEASED" with "Start date not set" and "Release: 2016-09-01". Below that is a progress bar indicating "30+ days overdue". The dashboard displays the following statistics:

Category	Count
Warnings	1
Issues in version	20
Issues done	2
Issues in progress	5
Issues to do	13

Below the stats, a note explains: "Warnings indicate when the status of a JIRA issue doesn't reflect related development activity. For example: an issue marked complete that has an open pull request should be marked as still being in progress." A "Manage Warnings" button is available.

Open reviews: Issues TIS-7 and TIS-8 have been marked complete but have open reviews. The table below shows their details:

P	T	Key	Summary	Assignee	Status	Development
▲	▶	TIS-7	예약 요청 시, 500 Error 발생	Tom Seo	CLOSED	UNDER REVIEW

At the bottom of the dashboard, there are links to "View in Issue Navigator", "About JIRA", and "Report a problem". The Atlassian logo is also present.

릴리즈 허브에서는 개발과 관련된 다양한 경고를 표시할 수 있다.

Open pull requests

Pull Request가 열려 있지만 완료된 이슈 리스트

Open reviews

리뷰가 열려 있지만 완료된 이슈 리스트

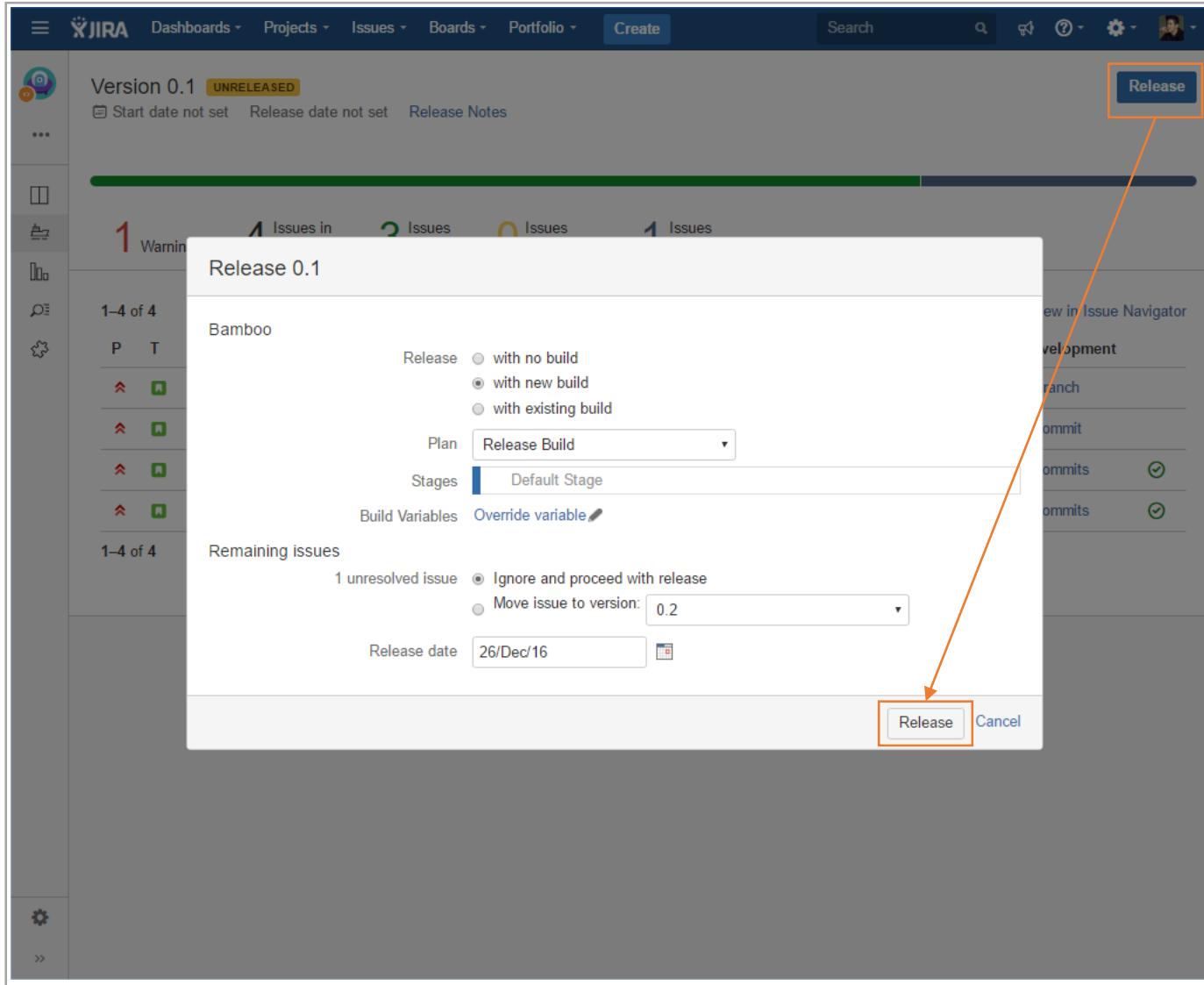
Unreviewed code

Pull request 혹은 리뷰를 수행하지 않았지만 완료된 이슈 리스트

Failing Builds

빌드가 실패되었지만 완료된 이슈 리스트

버전 릴리즈 > 릴리즈 배포



The screenshot shows the JIRA Release dialog box for Version 0.1 (UNRELEASED). The dialog includes fields for Release date (26/Dec/16), Plan (Release Build), Stages (Default Stage), and Build Variables (Override variable). It also lists Remaining issues (1 unresolved issue) with options to Ignore and proceed or Move issue to version 0.2. A large orange arrow points from the text "Release를 수행하기 위해 상위 Release 버튼을 클릭하면 되고 Release 팝업 창이 나타난다." to the "Release" button at the bottom right of the dialog.

버전을 모니터링 후 모든 이슈가 완료되었다면, 릴리즈를 수행한다.

릴리즈를 수행하기 위해 상위 Release 버튼을 클릭하면 되고 Release 팝업 창이 나타난다.

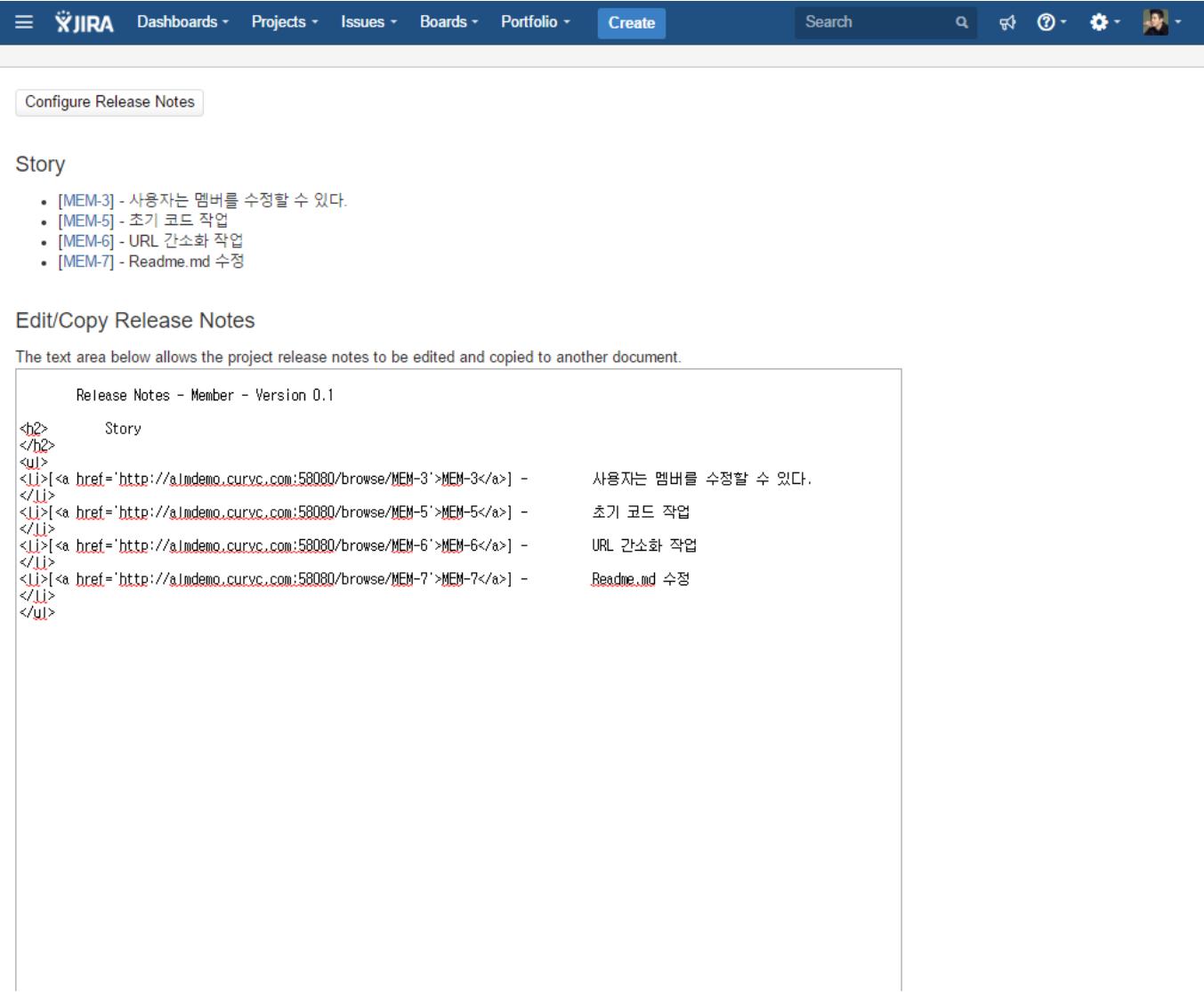
Bamboo

- Release : 릴리즈 방법을 나타냄
- Plan : 릴리즈를 수행할 Bamboo의 플랜을 선택함.
- Stages : 해당 Plan의 필요한 Stage를 선택함.
- Build Variables : 빌드와 관련된 변수가 있으면 설정함.

Remaining issues

- 만약 계획된 이슈가 남아있으면 해당 이슈를 어떻게 처리할 것인지를 설정하고 릴리즈 날짜를 선택한다.

버전 릴리즈 > 릴리즈 문서 생성



The screenshot shows the JIRA interface with the 'Create' button selected. A callout box highlights the 'Configure Release Notes' button. Below it, under the 'Story' section, there is a bulleted list of issues: [MEM-3] - 사용자는 멤버를 수정할 수 있다., [MEM-5] - 초기 코드 작업, [MEM-6] - URL 간소화 작업, and [MEM-7] - Readme.md 수정.

Edit/Copy Release Notes

The text area below allows the project release notes to be edited and copied to another document.

```
Release Notes - Member - Version 0.1

<h2> Story
</h2>
<ul>
<li><a href='http://ajndemo.curvc.com:58080/browse/MEM-3'>MEM-3</a> - 사용자는 멤버를 수정할 수 있다.
</li>
<li><a href='http://ajndemo.curvc.com:58080/browse/MEM-5'>MEM-5</a> - 초기 코드 작업
</li>
<li><a href='http://ajndemo.curvc.com:58080/browse/MEM-6'>MEM-6</a> - URL 간소화 작업
</li>
<li><a href='http://ajndemo.curvc.com:58080/browse/MEM-7'>MEM-7</a> - Readme.md 수정
</li>
</ul>
```

릴리즈 노트를 생성하기 위해 릴리즈 화면의 상단에서 Release Notes 링크를 클릭한다.

해당 릴리즈에 포함되는 이슈들의 리스트로 릴리즈 노트가 생성됨을 확인할 수 있다.

DEMO & EXERCISE 4

JIRA Software Training

5. 리포팅

보고서 생성

리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search 🔍 ⓘ ⓘ ⚙️ 🚩

All reports Switch report

Agile

 Burndown Chart

Track the total work remaining and project the likelihood of achieving the sprint goal. This helps your team manage its progress and respond accordingly.

 Sprint Report

Understand the work completed or pushed back to the backlog in each sprint. This helps you determine if your team is overcommitting or if there is excessive scope creep.

 Velocity Chart

Track the amount of work completed from sprint to sprint. This helps you determine your team's velocity and estimate the work your team can realistically achieve in future sprints.

 Cumulative Flow Diagram

Show the statuses of issues over time. This helps you identify potential bottlenecks that need to be investigated.

 Version Report

Track the projected release date for a version. This helps you monitor whether the version will release on time, so you can take action if work is falling behind.

 Epic Report

Understand the progress towards completing an epic over time. This helps you manage your team's progress by tracking the remaining incomplete/unestimated work.

프로젝트의 보고서를 생성하기 위해

1. 프로젝트에서 “Reports” 아이콘을 선택
 2. 출력하기를 원하는 Report를 선택한다

Burndown Chart

ATLASSIAN

리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성 > Burndown Chart

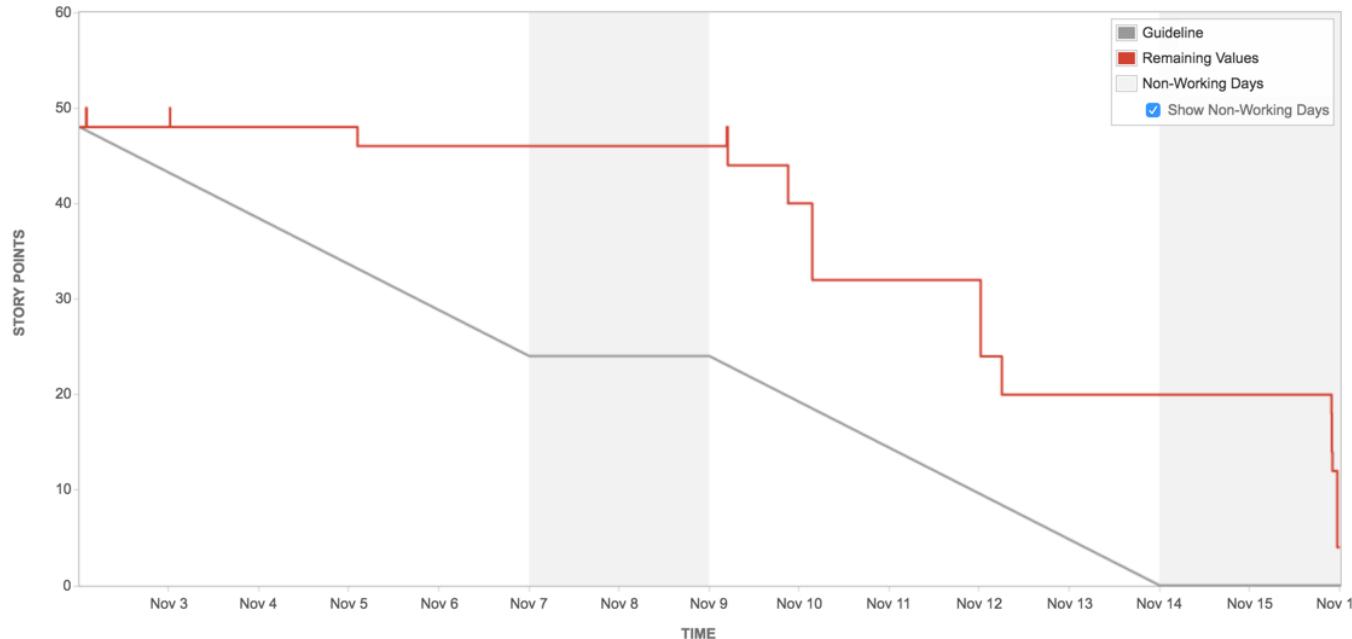
Burndown Chart [Switch report ▾](#)

Sprint 3 ▾ Story Points ▾ [② How to read this chart](#)

Board ▾



[Reopen Sprint](#)



Burndown Chart

Burndown Chart는 남은 총 작업량을 추적하고 스프린트 목표를 달성할 가능성을 예상하며 이를 통해 팀은 진행상황을 관리하고 이에 따라 대응할 수 있다.

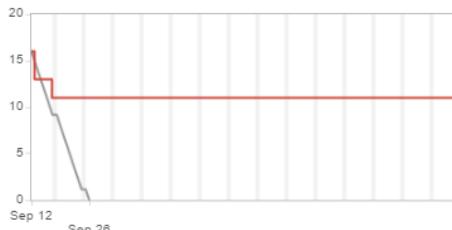
리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성 > Sprint Report

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search    

Scrum: Teams in Space
Sprint Report [Switch report](#)

Sprint 6 [How to read this chart](#)

Active Sprint 12/Sep/16 9:05 PM - 26/Sep/16 9:05 PM [Linked pages](#) [View Sprint 6 in Issue Navigator](#)



Status Report * Issue added to sprint after start time

[View in Issue Navigator](#)

Completed Issues

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (5)
TIS-7*	예약 요청 시, 500 Error 발생	Bug	Major	CLOSED	-
TIS-23	Engage JetShuttle SpaceWays for short distance space travel	Travel Provider	Major	CLOSED	3
TIS-45	Teams In Space에서 이메일 없는 사용자 등록	Story	Critical	CLOSED	2
TIS-56	하위 테마를 생성하기 위해 메인 css 파일에 포인터 추가	Bug	Major	CLOSED	-
TIS-67	기본 보기에서 개발자 룰박스가 보이지 않음	Bug	Major	CLOSED	-
TIS-69	[Code] TextUtils에 String 에노미마이저 추가	Task	Major	CLOSED	-

[View in Issue Navigator](#)

Issues Not Completed

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (11)
TIS-17	Saturn's Rings 리조트 활당과 선호 제공자 추가	Travel Provider	Major	DRAFT	3
TIS-20	투어 그룹에 Saturn Shuttle Lines 추가	Travel Provider	Major	DRAFT	3

Sprint Report

스프린트 리포트는 각 스프린트의 이슈 목록을 보여주며, 스프린트 회고, 진행 점검 등에 사용된다.

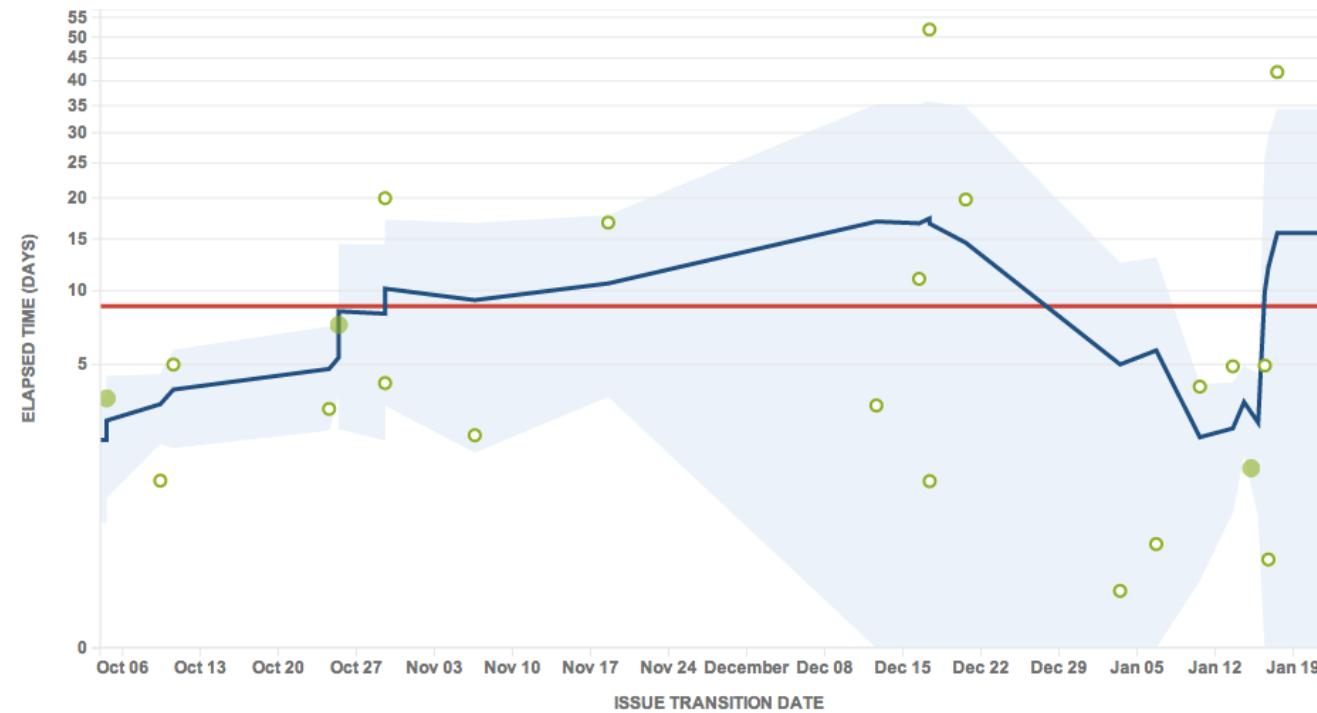
스프린트가 시작된 이후에 추가된 이슈는 별표가 표시된다.

Control Chart

ATLASSIAN

리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성 > Control Chart

Control Chart 4 October 2013 - 22 January 2014 [⑦ How to read this chart](#)
1w 1d 18h average 3d 22h median 58m min time 7w 2d 21h max time 25 issues



Control Chart

Control Chart는 제품, 버전, 스프린트의 순환 시간(리드 타임)을 보여준다.

Cycle time

이슈를 처리하는데 소요된 시간

Lead time

이슈 생성부터 이슈 완료까지 걸리는 시간

Rolling average

현재 이슈와 다음 이슈를 처리한 주기의 평균

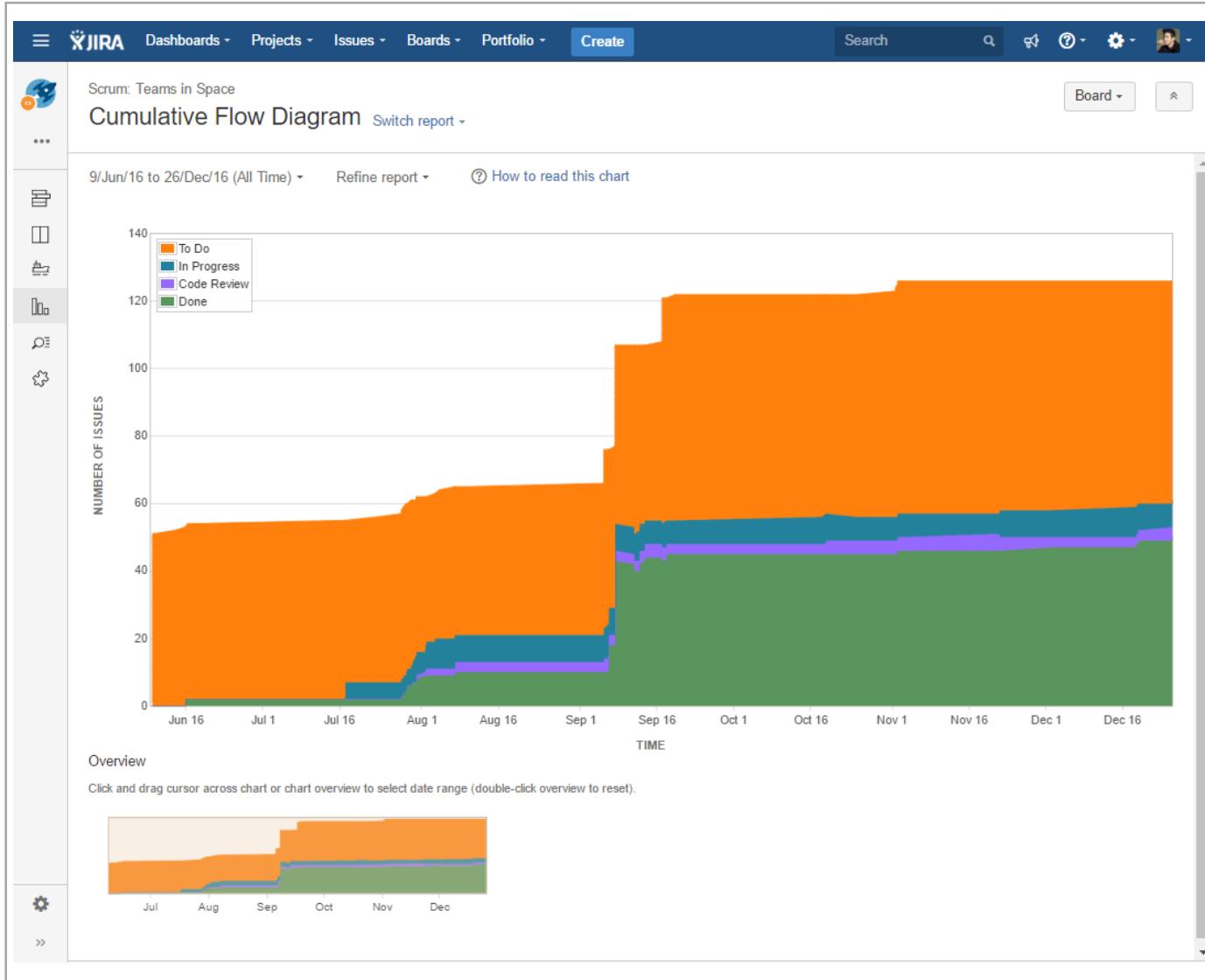
Blue shaded area

파란색 음영 영역은 표준 편차 – 실제 데이터의 변동량을 나타냄

Cumulative Flow Diagram

ATLASSIAN

리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성 > Cumulative Flow Diagram



Cumulative Flow Diagram
시간 흐름에 따른 이슈의 상태를 보여준다. 이를 통해 조사가 필요한 병목 현상을 식별할 수 있다.

CFD의 X축은 시간을 나타내고, Y축은 이슈를 나타낸다. 차트의 각 색상은 워크플로우 상태와 동일하게 표시된다.

Epic Report

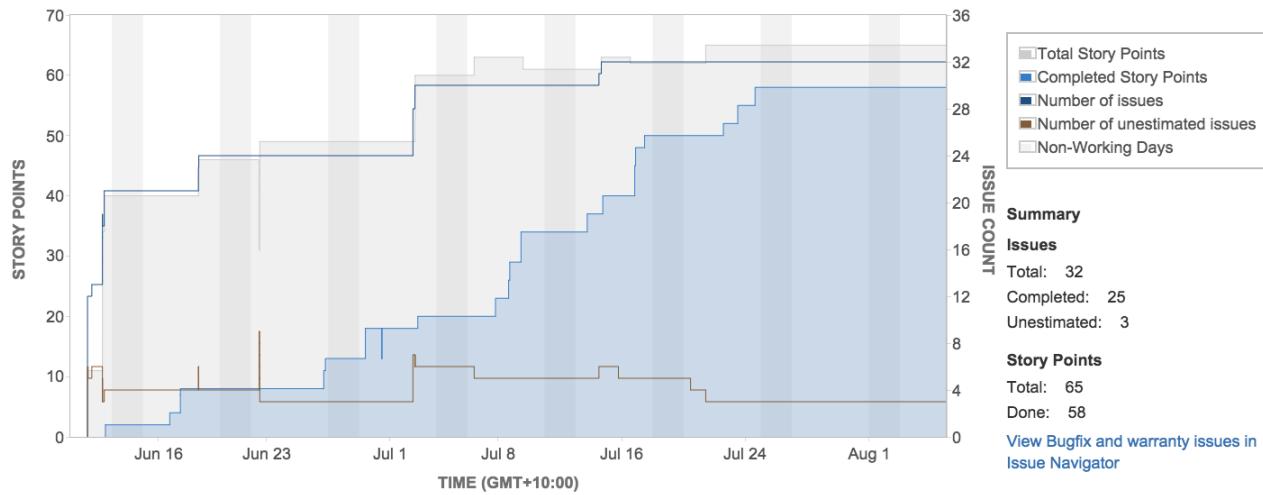
② How to read this chart

Understand the progress towards completing an epic over time. This helps you manage your team's progress by tracking the remaining incomplete/unestimated work.

[Hide this information](#)

Bugfix and warranty issues ▾

TIS-100 Bugfix and warranty issues [Linked pages](#)



Status Report

Completed Issues

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (58)
TIS-81	Afterburner initial design	Bug	↑ Critical	RESOLVED	-
TIS-82	Afterburner initial prototype	Bug	↓ Minor	RESOLVED	-

Epic Report

Epic Report는 완료, 비완료, 추정되지 않은 이슈의 리스트를 보여준다. 병렬 스프린트를 사용할 경우 에픽 작업을 계획하는데 도움을 준다. 에픽 리포트를 통해 시간에 따라 에픽을 완료하는 과정을 이해하고 비완료되거나 추정되지 않은 작업을 추적할 수 있다.

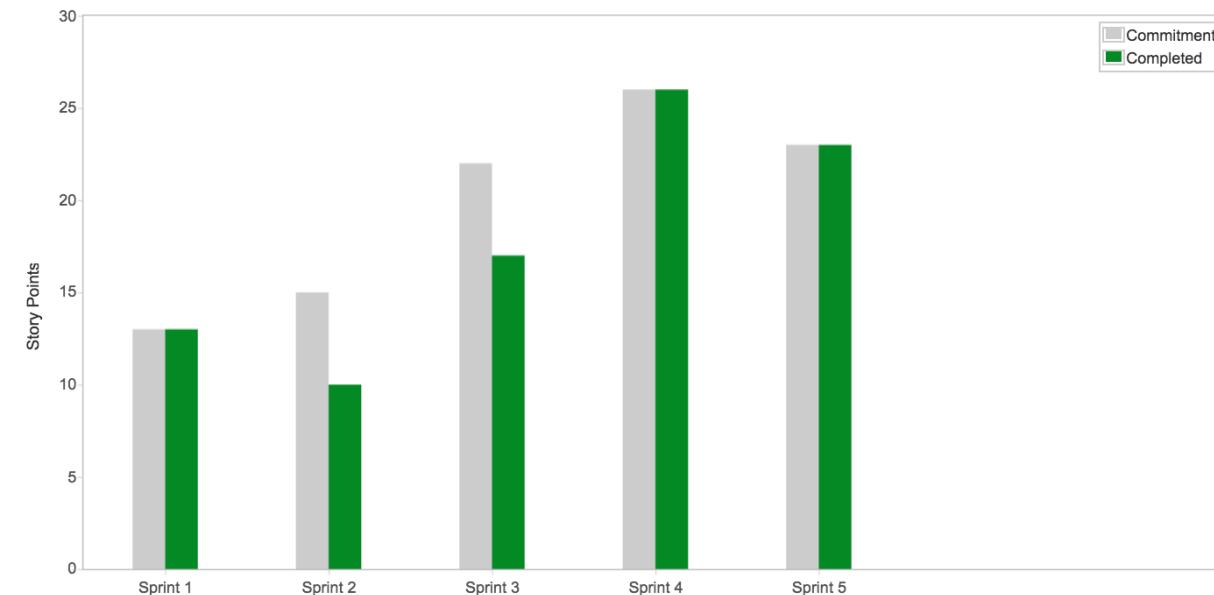
Reports: Velocity Chart -

ⓘ How to read this chart

Track the amount of work completed from sprint to sprint. This helps you determine your team's velocity and estimate the work your team can realistically achieve in future sprints.

[Hide this information](#)

Velocity Chart

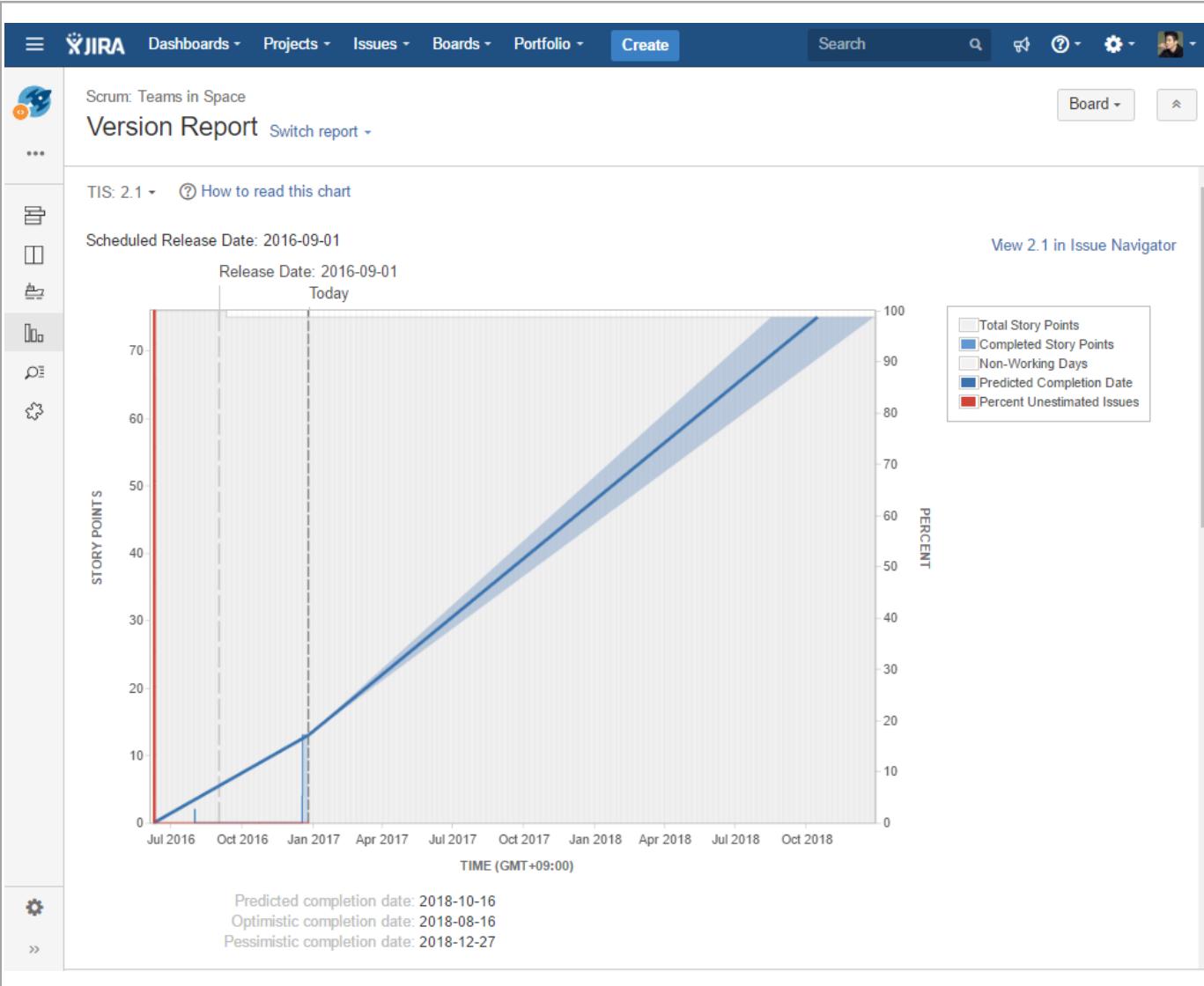


Sprint	Commitment	Completed
Sprint 1	13	13
Sprint 2	15	10
Sprint 3	22	17

Velocity Chart

Velocity Chart는 각 스프린트에서 해결된 스토리포인트의 양을 보여주며, 향후 스프린트에서 팀이 수행할 수 있는 작업량을 예측할 수 있다. 스프린트 회의에서 작업량을 결정하는데 도움이 된다.

리포팅 > 스크럼 프로젝트 > 보고서 생성 > Version Report



Version Report

버전 리포트는 버전 완성을 위한 팀의 진행상황을 보여주며 버전 시작 이후 팀의 평균 진행률 및 남은 예상 작업량을 기반으로 예상 출시 날짜를 보여준다.

DEMO & EXERCISE 5

JIRA Software Training

6. 이슈기반의 작업

이슈란 무엇인가?



- 이슈란 무엇인가?
 - 이슈는 JIRA의 프로젝트를 구성하는 조각이다.
 - 이슈는 프로젝트에서 Story, Bug, Task 등의 이름으로 사용된다.
 - 이슈를 통해 프로젝트를 관리하고 추정하고 예측할 수 있다.
- JIRA에서는 다양한 방법으로 이슈 생성을 지원한다.
 - Create Issue
 - Clone Issue
 - Create Sub-task
 - CSV Import
 - Confluence로부터 생성

이슈 생성

The screenshot shows the JIRA interface for creating a new issue. The top navigation bar includes links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, More, and a prominent blue 'Create' button highlighted with a red box. The main area is titled 'Create Issue' and contains fields for Project (set to 'Member (MEM)'), Issue Type (set to 'Story'), Summary, Reporter (set to 'Hyun Seol'), Component/s (set to 'None'), and a rich-text Description editor. Below the editor are 'Text' and 'Visual' tabs. At the bottom of the dialog are buttons for 'Create another', 'Create' (which is also highlighted with a red box), and 'Cancel'.

이슈를 생성하기 위해

- 화면 상단에서 Create 버튼을 클릭한다.
- Create Issue 창이 나타나면 필요한 정보를 입력한다.
- 하단 Create 버튼을 클릭한다.

Create Issue

- Project : 이슈를 생성할 프로젝트를 선택한다.
- Issue Type : 이슈의 타입을 선택한다.
- Summary : 이슈의 제목을 입력한다.
- Reporter : 이슈의 최종 보고자를 선택한다.

이슈 생성 > 이슈 생성 필드 구성

The screenshot shows the Jira 'Create Issue' dialog. At the top right, there is a 'Configure Fields' button with a gear icon, which is highlighted with a red box. Below this, there is a list of fields with checkboxes: Assignee, Attachment, Component/s (which is checked), Description (which is checked), Epic Link, Fix Version/s, Labels, Linked Issues, Priority, and Reporter. The 'Component/s' field is currently set to 'None'. The 'Description' field has a rich text editor with various styling options like bold, italic, underline, etc. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Create another', 'Create', and 'Cancel'.

이슈 생성 시 원하는 필드가 없을 경우 Configure Fields에서 필드를 추가하거나 제거할 수 있다. 이를 위해

- 화면 상단에서 Create 버튼을 클릭한다.
- Create Issue 창이 나타나면 상단 Configure Fields 버튼을 클릭한다.
- 이슈의 필드 리스트가 나타나면 원하는 필드를 선택한다.

이슈 생성 > 이슈 클론

JIRA Dashboard showing an issue titled "사용자는 멤버를 수정할 수 있다." (User can edit members).

The issue details are as follows:

- Type: Story
- Priority: Major
- Affects Version/s: None
- Labels: None
- Description: Click to add description
- Attachments: None
- Activity: All, Comments, Work Log
- More options menu (highlighted with red box and number 2): Move, Link, Clone, Labels, Delete.
- Clone dialog box (highlighted with red box and number 3):
 - Clone issue: MEM-3
 - Summary: CLONE - 사용자는 멤버를 수정할 수 있다.
 - Create button
 - Cancel button

비슷한 이슈가 발생할 경우, 해당 이슈를 복제하여 사용할 수 있다.
이를 위해

1. 이슈 화면에서 상단 More 버튼을 클릭한다.
2. Clone 메뉴를 선택한다.
3. Clone issue창이 나타나면 복제 할 이슈의 제목을 입력한다.
4. Create 버튼을 클릭한다.

이슈 생성 > Sub Task 생성

The screenshot shows the JIRA interface for creating a new issue. The 'More' dropdown menu is open, and the 'Create sub-task' option is highlighted with a red box and the number '2'. Other options visible in the dropdown include 'Convert to sub-task', 'Create branch', 'Move', 'Link', 'Clone', 'Labels', and 'Delete'.

Issue Details:

- Type: Story
- Priority: Major
- Affects Version/s: None
- Labels: None

Description:
Click to add description

Attachments:

Activity:

All Comments Work Log

There are no comments yet on this issue.

More Options:

- Edit
- Comment
- Assign
- More
- Backlog
- Selected for Development
- Workflow
- Admin
- Create
- Search
- Export

People:

- Assignee: Hyun Seol
- Reporter: System Admin
- Votes: 0 Vote for this issue
- Watchers: Start watching this issue

Dates:

- Created: 2016-12-19 10:09 PM
- Updated: 2016-12-26 9:47 PM

Development:

- 1 branch
- Updated 2016-12-19 11:26 PM

Agile:

- Create branch
- View on Board

비슷한 이슈가 발생할 경우, 해당 이슈를 복제하여 사용할 수 있다.
이를 위해

1. 이슈 화면에서 상단 More 버튼을 클릭한다.
2. Create sub-task 버튼을 클릭한다.
3. 이슈 생성과 동일한 방법으로 Sub-task를 생성한다.

Sub Task를 이슈로 변환

ATLASSIAN

이슈 생성 > Sub Task를 이슈로 변환

The screenshot shows the JIRA interface for creating a new issue. The main title is "Member / MEM-3" with the subtitle "사용자는 멤버를 수정할 수 있다.". The "Details" section includes fields for Type (Story), Priority (Major), and Labels (None). The "Description" section has a placeholder "Click to add description". The "Attachments" section shows a cloud icon for file upload. The "Activity" section lists options: All, Comments, Work Log, and a note that there are no comments yet. A red circle with the number 2 highlights the "More" button in the top right corner of the main content area. A dropdown menu is open, showing options: Convert to sub-task (highlighted with a red box), Create branch, Move, Link, Clone, Labels, and Delete. The "Development" section shows 1 branch updated at 2016-12-19 11:26 PM. The "Agile" section has a "View on Board" link.

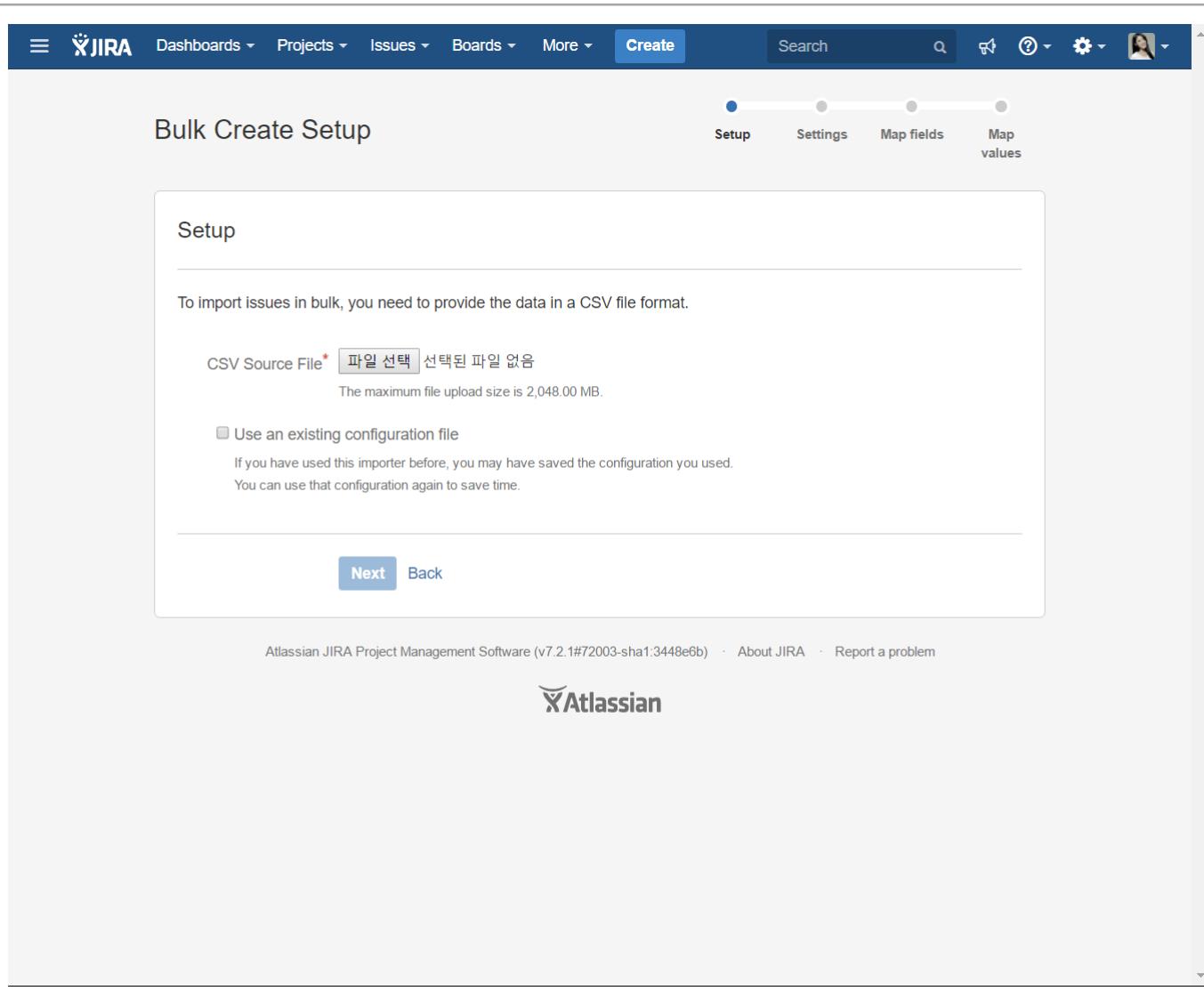
Sub Task 작성 후 해당 이슈의 승격이 필요하면, 해당 Sub Task를 이슈로 변환할 수 있다. 이를 위해

1. 이슈 화면에서 상단 More 버튼을 클릭한다.
2. Convert to sub-task 메뉴를 선택한다.
3. Convert Sub-task to Issue 화면이 나타나면 변환을 수행한다.

Convert Sub-task to Issue

- Step 1 : Select issue type : Sub-task를 변환할 이슈 타입을 선택한다.
- Step 2 : Select New Status : 변환할 이슈 타입에 맞는 상태를 선택한다.
- Step 3: Update Fields : 변환할 이슈 타입에 필요한 필드 정보를 입력한다.
- Step 4 : Confirmation : 전체 상태를 확인하고 Finish를 클릭한다.

이슈 생성 > CSV로부터 Import

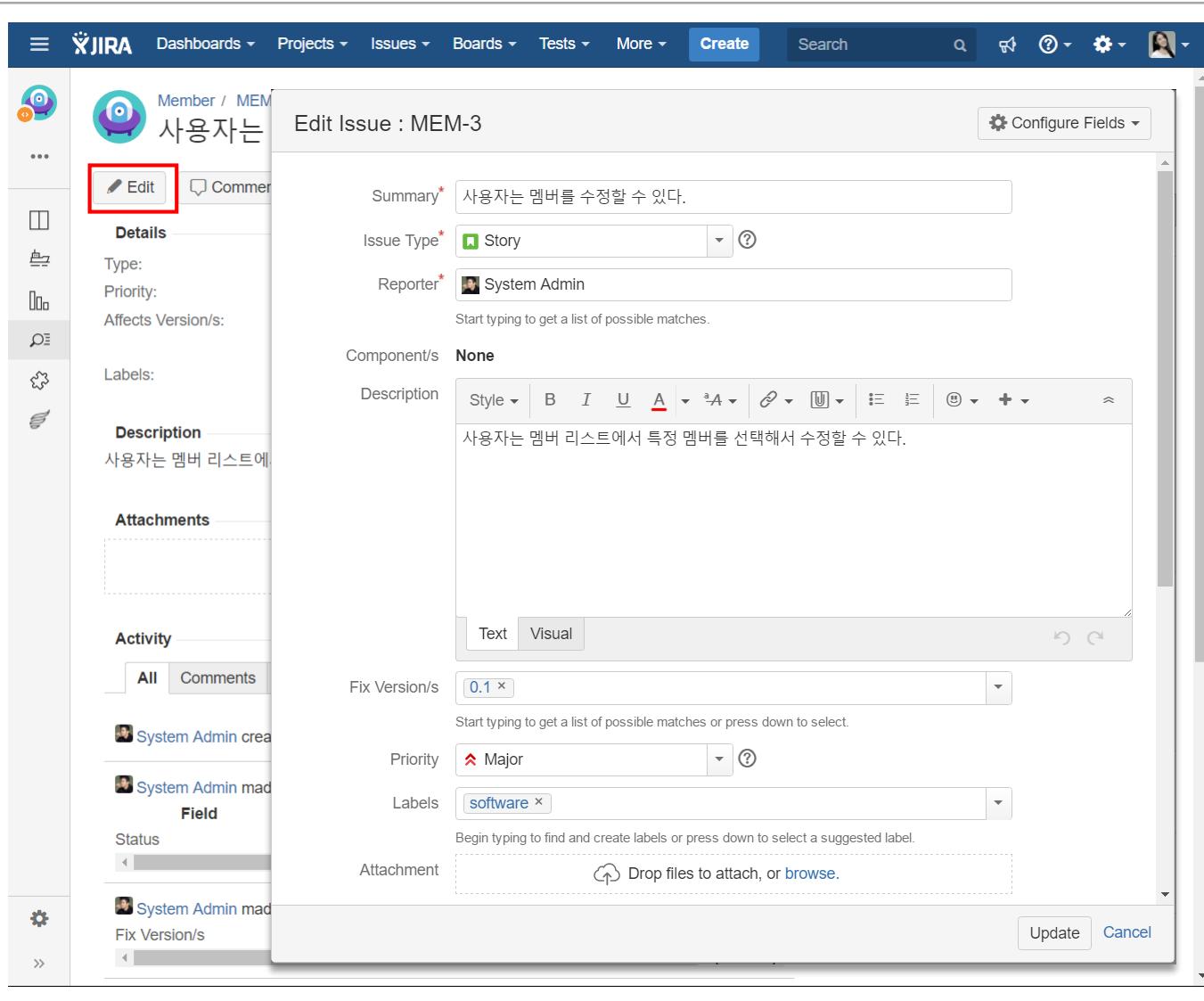


The screenshot shows the JIRA Bulk Create Setup interface. At the top, there's a navigation bar with links like Dashboards, Projects, Issues, Boards, More, and a prominent blue 'Create' button. To the right of the 'Create' button are search, help, settings, and user profile icons. Below the navigation is a progress bar with four steps: 'Setup' (selected), 'Settings', 'Map fields', and 'Map values'. The main content area is titled 'Bulk Create Setup' and has a sub-section titled 'Setup'. It contains instructions: 'To import issues in bulk, you need to provide the data in a CSV file format.' A 'CSV Source File' field is present with a placeholder '파일 선택' (File Selection) and a note that it's currently empty. Below this is a note about the maximum upload size (2,048.00 MB). There's also a checkbox for 'Use an existing configuration file' with explanatory text. At the bottom of the setup section are 'Next' and 'Back' buttons. At the very bottom of the page, there's footer text: 'Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem' and the Atlassian logo.

잘 정의되어 있는 CSV 파일로부터 여러 개의 JIRA 이슈를 생성할 수 있다. 이를 위해

1. JIRA의 상단 Issues 메뉴로부터 Import Issues from CSV를 선택 한다. Bulk create Setup 창이 나타난다.
2. Setup 페이지에서 CSV 파일을 선택한다. 이전에 CSV 파일을 Import한 설정파일이 있으면 Use an existing configuration file 을 체크하고 Next를 클릭한다.
3. Settings 단계에 필요한 필드를 입력하고 Next를 클릭한다. 만약 CSV가 쉼표로 구분되지 않았다면 Delimiter를 변경한다.
4. Map fields 단계에서 특정 CSV 파일의 필드를 JIRA의 특정 필드로 매핑하고 Import를 수행 할 필드를 선택하고 Next를 클릭한다.
5. Map Values에서는 Import될 데이터를 미리 볼 수 있으며 확인 후 Begin Import 버튼을 클릭한다.
6. Import가 완료되면 성공 메시지를 확인할 수 있다.

이슈 작업 > 이슈 세부사항 수정



The screenshot shows the JIRA interface for editing an issue titled "Edit Issue : MEM-3". On the left, there's a sidebar with various icons and sections like "Member / MEM", "Edit", "Comments", "Attachments", "Activity", "Field", and "Fix Version/s". The main area has fields for "Summary" (containing "사용자는 멤버를 수정할 수 있다."), "Issue Type" (set to "Story"), "Reporter" (set to "System Admin"), "Component/s" (set to "None"), "Description" (containing "사용자는 멤버 리스트에서 특정 멤버를 선택해서 수정할 수 있다."), "Fix Version/s" (set to "0.1"), "Priority" (set to "Major"), and "Labels" (set to "software"). At the bottom right are "Update" and "Cancel" buttons.

JIRA에서는 다양한 뷰에서 이슈 수정을 제공한다.

이슈 수정

- **이슈 화면 :** 이슈 화면에서 전체적인 이슈 내용을 수정하기 위해서 이슈의 상단 **Edit** 버튼을 클릭한다.
- **이슈 필드 :** 초기값이 아닌 수정된 값이 입력되어 있으면, 해당 필드를 마우스로 클릭하면 수정할 수 있다.
- **스크럼보드 및 칸반보드 :** 스크럼 보드에서 해당 이슈를 클릭하면 이슈의 세부정보가 오른편에 나타나면 필드를 클릭하여 수정할 수 있다.

이슈 코멘트 작성

ATLASSIAN

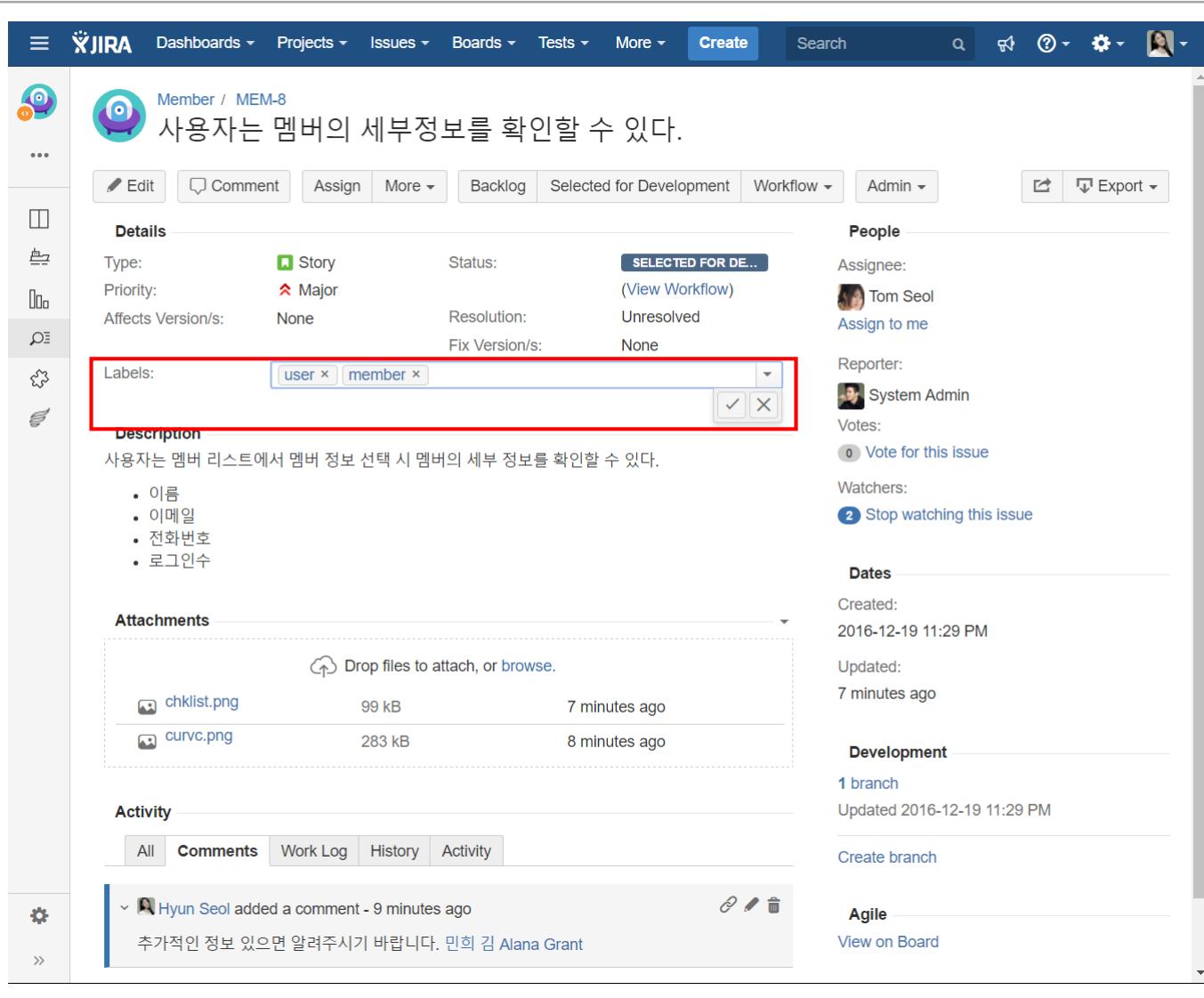
이슈 작업 > 이슈 코멘트 작성

The screenshot shows the JIRA interface for creating a comment on an issue. On the left, there's a sidebar with various icons. The main area has a toolbar at the top with 'Create' and other options. Below that is a 'Attachments' section showing two files: 'chklist.png' (99 kB, Just now) and 'curvc.png' (283 kB, Just now). The 'Activity' section shows a recent comment from 'Hyun Seol'. The 'Comment' section contains a rich text editor with a toolbar, a text input field containing '전화번호 필드는 어떻게 처리할까요?', and a footer with 'Text' and 'Visual' tabs, 'Viewable by All Users' checked, and 'Add' and 'Cancel' buttons. A red circle with the number '2' is over the rich text editor, and a red box with the number '3' is over the 'Add' button.

JIRA의 이슈에 Comment를 작성함으로써 팀원들 간의 협업을 제공할 수 있다. Comment를 작성하기 위해

1. 이슈 화면의 하단에 Comment 버튼을 클릭한다.
2. Comment 작성 창이 나타나면 Comment를 작성하고 Add 버튼을 클릭한다.
3. 작성한 Comment를 수정하거나 삭제한다.

이슈 작업 > 이슈 레이블 작성



The screenshot shows the JIRA issue creation interface. The 'Labels' field is highlighted with a red box. It contains two labels: 'user' and 'member'. The 'user' label has a delete button (X) next to it. To the right of the labels, there are two small buttons: a checkmark and an X.

Details

Type: Story Status: Selected for Development
Priority: Major (View Workflow)
Affects Version/s: None Resolution: Unresolved
Fix Version/s: None

Labels: user member

Description

사용자는 멤버 리스트에서 멤버 정보 선택 시 멤버의 세부 정보를 확인할 수 있다.

- 이름
- 이메일
- 전화번호
- 로그인수

Attachments

Drop files to attach, or browse.

- chklist.png 99 kB 7 minutes ago
- curvc.png 283 kB 8 minutes ago

Activity

All Comments Work Log History Activity

Hyun Seol added a comment - 9 minutes ago
추가적인 정보 있으면 알려주시기 바랍니다. 민희 김 Alana Grant

People

Assignee: Tom Seol
Assign to me

Reporter: System Admin

Votes: 0 Vote for this issue

Watchers: 2 Stop watching this issue

Dates

Created: 2016-12-19 11:29 PM
Updated: 7 minutes ago

Development

1 branch
Updated 2016-12-19 11:29 PM

Create branch

Agile

View on Board

JIRA 이슈에서 레이블을 통해 이슈를 카테고리화하고 검색할 수 있다. 레이블은 이슈 화면의 Labels에서 클릭하여 추가할 수 있다.

다중 이슈 수정 1

ATLASSIAN

이슈 작업 > 다중 이슈 수정 1

The screenshot shows the JIRA interface with the following details:

- Header:** JIRA navigation bar with links to Dashboards, Projects, Issues, Boards, More, Create, Search, and Tools.
- Page Title:** Member Story Item
- Toolbar:** Share, Export (highlighted with a red box), and Tools dropdown.
- Search Bar:** Contains filters for Member, Story, Status: All, Assignee: All, Contains text, More, and Advanced search.
- Table View:** Shows 1-9 of 9 issues. The first three rows are highlighted:
 - MEM-9: Assignee: Unassigned, Status: SELECTED FOR DEVE...
 - MEM-8: Assignee: Tom Seol, Status: SELECTED FOR DEVE...
 - MEM-7: Assignee: Tom Seol, Status: 페기완료A red arrow points from the "Bulk Change" button in the header to the "Selected" status of the third row.
- Bulk Operation Dialog:** A modal window titled "Bulk Operation" with "Step 1 of 4: Choose Issues".
 - Left Sidebar:** Step navigation: Choose Issues (selected), Choose Operation, Operation Details, Confirmation.
 - Table:** Lists the same 9 issues with checkboxes next to them.

Key	Summary	Assignee	Status
MEM-9	멤버 정보 수집	Unassigned	SELECTED FOR DEVE...
MEM-8	사용자는 멤버의 세부정보를 확인할 수 있다.	Tom Seol	SELECTED FOR DEVE...
MEM-7	Readme.md 수정	Tom Seol	폐기완료
MEM-6	URL 간소화 작업	System Admin	폐기완료
MEM-5	초기 코드 작업	System Admin	폐기완료
MEM-4	사용자는 멤버를 삭제할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG
MEM-3	사용자는 멤버를 수정할 수 있다.	Hyun Seol	수거예정
MEM-2	사용자는 멤버를 추가할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG
MEM-1	사용자는 멤버 리스트를 확인할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG
 - Buttons:** Next, Cancel.

JIRA에서는 여러 이슈를 한번에 수정할 수 있는 Bulk Change를 제공하고 있다. Bulk Change를 수행하기 위해

1. 이슈 검색 화면에서 상단 Tools의 Bulk Change를 선택한다.
2. Bulk Operation에서 Step 1: Choose Issues가 나타나면 수정할 이슈를 선택한다.

이슈 작업 > 다중 이슈 수정 2

- Choose Issues
Selected 9 issues from 1 project(s)

Choose Operation

- Operation Details
- Confirmation

1

Step 2 of 4: Choose Operation

Choose the operation you wish to perform on the selected 9 issue(s).

- | | | |
|----------------------------------|----------------------|--|
| <input checked="" type="radio"/> | Edit Issues | Edit field values of issues |
| <input type="radio"/> | Move Issues | Move issues to new projects and issue types |
| <input type="radio"/> | Transition Issues | Transition issues through workflow |
| <input type="radio"/> | Delete Issues | Permanently delete issues from JIRA |
| <input type="radio"/> | Watch Issues | Watch all the selected issues. You will receive notifications when any of these issues are updated. |
| <input type="radio"/> | Stop Watching Issues | Stop watching all the selected issues. You will no longer receive notifications when any of these issues are updated. |
| N/A | Add Tests To Cycle | NOTE: You do not have permission to add one or more of the selected 9 Tests to a Cycle. Please contact Project Administrator and check you have BROWSE_CYCLE and CREATE_EXECUTION permission. |

Next

Cancel

- Step 2 : Choose Operation에서 수행할 작업을 선택한다.
- Step 3 : Operation에서 작업의 세부사항을 지정한다.
- Step 4 : Confirmation 작업 내용을 확인하고 수행한다.
- 모든 작업이 완료되면 Acknowledge를 선택한다.

Bulk Operation

- Edit Issues : 이슈의 필드 값을 일괄적으로 수정한다.
- Move Issues : 선택된 이슈를 특정 프로젝트의 특정 이슈로 이동시킨다.
- Transition Issues : 선택된 이슈의 상태를 전의한다.
- Delete Issues : 선택된 이슈를 영구적으로 삭제한다.
- Watch Issues : 선택된 이슈의 Watcher로 등록한다.
- Stop Watching Issues : 선택된 이슈의 Watcher에서 제거한다.

Bulk Operation Progress

Editing 9 issues

Bulk operation is 100% complete.

Task completed in 0 seconds

Started Today 1:04 AM

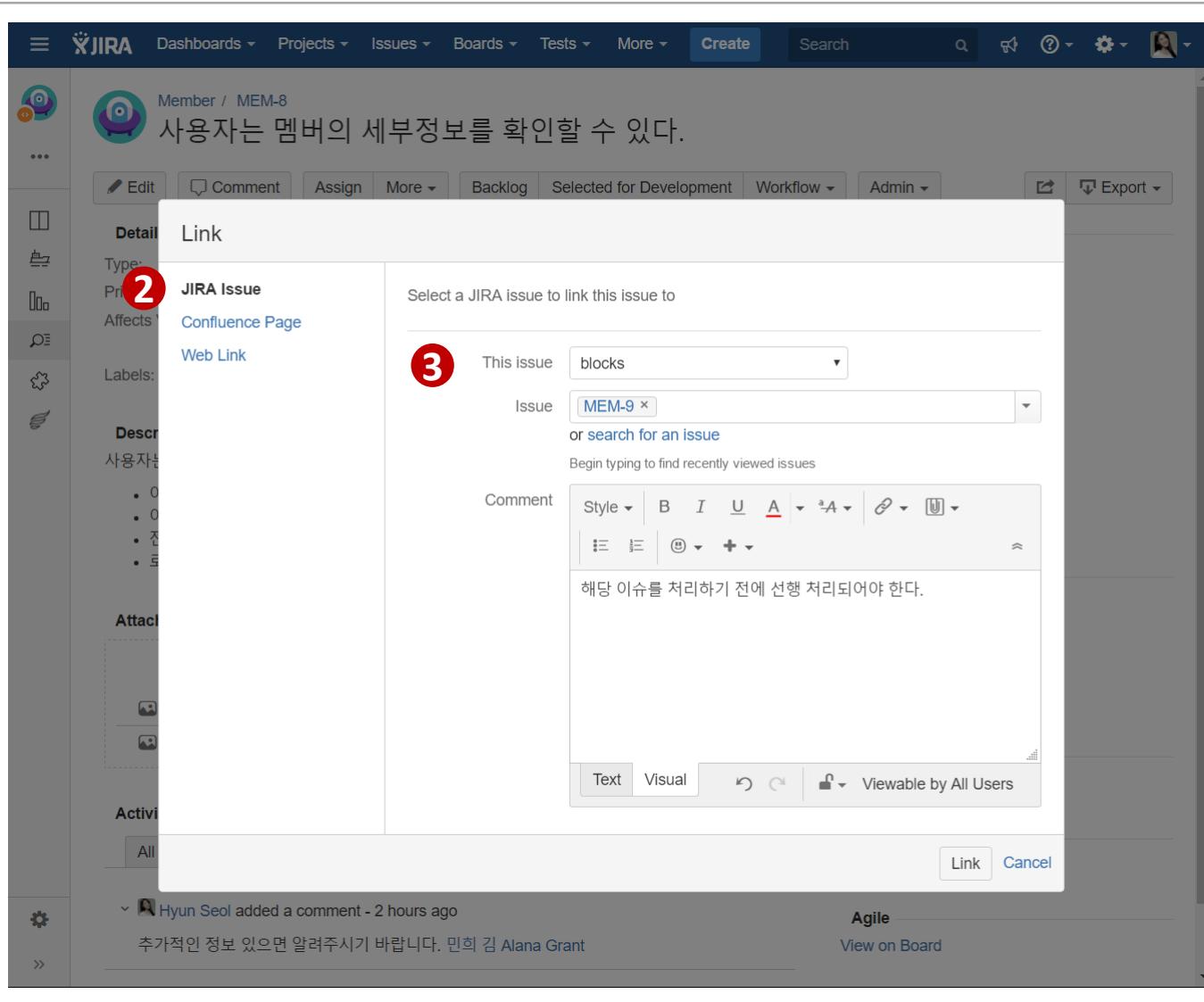
Finished Today 1:04 AM

Acknowledge

4

- 이슈 링크는 JIRA 이슈들 사이의 링크 관계를 정의하는데 사용된다. 다음은 JIRA에서 제공하는 기본적인 링크 유형을 보여준다.
 - Blocks
 - 이슈가 다른 이슈를 차단한다.
 - Cloners
 - 이슈가 다른 이슈를 복사한다.
 - Duplicate
 - 이슈가 다른 이슈와 중복된다.
 - Problem/Incident
 - 이슈가 다른 이슈의 원인이다.
 - Relates
 - 이슈가 다른 이슈와 연관 있다.
- 이슈는 다음의 경우에도 사용된다.
 - 서비스 데스크와 연관된 이슈 생성
 - 이슈와 Confluence 페이지와의 연결
 - 이슈와 다른 웹 페이지와의 연결

이슈 작업 > 이슈 링크



The screenshot shows the JIRA interface with a modal dialog box open. The dialog is titled 'Link' and is used for creating links between issues. The left sidebar shows various project details like 'Type: JIRA Issue', 'Affects Confluence Page', and 'Labels: 사용자'. The main area displays a list of issues to link to, with 'MEM-9' selected. A comment is present in the 'Comment' section: '해당 이슈를 처리하기 전에 선행 처리되어야 한다.' (This issue must be processed before the preceding one). At the bottom right of the dialog are 'Link' and 'Cancel' buttons.

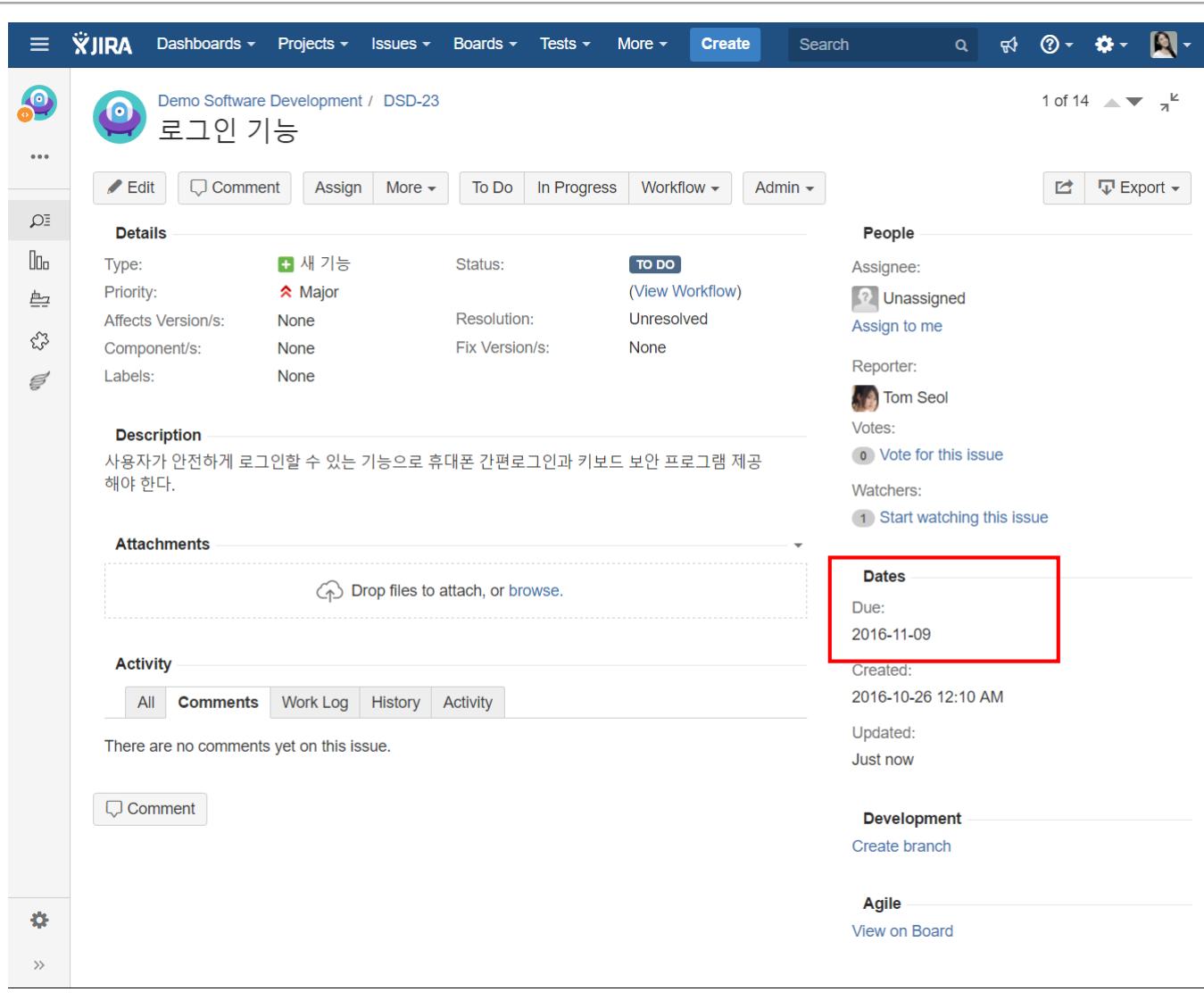
특정 이슈에 다른 이슈 링크를 작성하기 위해서

1. 이슈 화면에서 more > Link를 선택한다.
2. Link 창이 나타나면 JIRA Issue를 선택한다.
3. 이슈 링크와 관련된 정보를 입력하고 Link 버튼을 클릭한다.

Link

- This issue : 이슈의 연결 관계를 선택한다.
- Issue : 링크를 작성할 이슈를 선택한다.
- Comment : 해당 이슈와 관련된 설명을 입력한다.

이슈 작업 > 이슈 스케줄



The screenshot shows the JIRA issue details page for a ticket titled "로그인 기능". The "Details" section includes fields like Type (새 기능), Priority (Major), and Status (TO DO). The "People" section shows Assignee (Unassigned) and Reporter (Tom Seol). The "Dates" section, which is highlighted with a red box, shows Due date as 2016-11-09. The "Attachments" and "Activity" sections are also visible.

Dates

Due: 2016-11-09

Created: 2016-10-26 12:10 AM

Updated: Just now

이슈의 스케줄은 일반적으로 Due Date을 통해 관리할 수 있다. Agile 프로젝트는 Concept에 따라 Due Date이 기본적으로 Screen에서 제외되어 있다.

Due Date을 설정하기 위해 이슈의 Edit을 선택한다.

이슈 작업 > 이슈 작업 기록

The screenshot shows the 'Log Work' dialog box in JIRA. The 'Time Spent' field is set to '6h'. The 'Date Started' field is set to '16/Nov/16 12:45 AM'. Under 'Remaining Estimate', the 'Adjust automatically' option is selected. In the 'Work Description' section, the text '사용자 관리 기능 구현' is entered. At the bottom right of the dialog are 'Log' and 'Cancel' buttons.

JIRA 프로젝트 유형에 따라 다양한 방법으로 업무를 추정 및 추적 통계 할 수 있게 한다. 시간 트래킹을 통해 프로젝트 일정 계획과 시간 예상 을 관리할 수 있다.

이슈에서 할당된 멤버의 작업 시간 을 기록하기 위해

1. 이슈 화면에서 More > Log Work를 선택한다.
2. Log Work 화면이 나타나면 필 드 값을 입력하고 하단 Log 버튼을 클릭한다.

Log Work

- Time Spent : 해당 작업을 위해 소요된 시간을 입력한다. 숫자 와 함께 시간은 h, 일은 d, 주는 w 를 입력한다.
- Date Started : 시작한 날짜를 선택한다.
- Remaining Estimate : 남은 작업 시간을 입력한다.
- Work Description : 작업한 내역 에 대한 설명을 입력한다.

이슈 작업 기록확인과 수정

ATLASSIAN

이슈 작업 > 이슈 작업 기록 확인과 수정

The screenshot shows the JIRA issue details page for an issue titled "이슈 작업 기록확인과 수정". The top navigation bar includes links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, Tests, More, Create, Search, and various settings. On the left, there's a sidebar with icons for issues, projects, boards, tests, and agile.

Activity Tab: This tab is highlighted with a red box and labeled with a red '2'. It shows three work log entries:

- Hyun Seol logged work - 2016-11-16 2:45 AM: Time Spent: 6 hours (설명: 사용자 관리 기능 구현)
- Hyun Seol logged work - 2016-11-22 2:55 AM: Time Spent: 1 day (설명: 추가적인 작업 수행)
- Hyun Seol logged work - 2016-11-23 2:56 AM - edited: Time Spent: 1 day (설명: 추가적인 작업 수행)

Time Tracking Tab: This tab is highlighted with a red box and labeled with a red '1'. It displays the following information:

- Estimated: 3d (3 days)
- Remaining: 2h (2 hours)
- Logged: 2d 6h (2 days 6 hours)

Other Sections: The page also includes sections for Dates (Due: 2016-11-09, Created: 2016-10-26 12:10 AM, Updated: now), Reporter (Hyun Seol, Tom Seol), Votes (Vote for this issue), Watchers (Start watching this issue), and Development (Create branch).

이슈 작업 기록의 전체 현황과 히스토리를 파악하기 위해서

- Time Tracking :** 이슈 화면의 Time Tracking 패널에서 현재까지의 총 작업 기록 현황을 확인 할 수 있다. 처음 추정했던 시간 (Estimated), 남은 시간 (Remaining), 작업한 시간 (Logged) 으로 표시된다.
- Work Log :** Activity의 Work Log 탭에서 기록된 Work Log의 히스토리를 확인하고, 삭제 혹은 수정을 수행할 수 있다.

이슈 작업 > 이슈 이동

JIRA 화면에서 이슈를 다른 프로젝트로 이동하는 과정을 보여주는 예제입니다.

화면 구성:

- 헤더:** JIRA 로고, 메뉴 (Dashboards, Projects, Issues, Boards, Tests, More), Create, Search, 설정 버튼.
- 프로젝트 및 이슈 정보:** Demo Software Development / DSD-23, 로그인 기능.
- 상세 정보 패널:** Details (Type: 새 기능, Priority: Major, Affects Version/s: None, Component/s: None, Labels: None), Description (사용자가 안전하게 로그인할 수 있는 기능을 공해야 한다.), Attachments (Dropzone), Activity (All, Comments, Work Log).
- 작업 히스토리:** Hyun Seol이 2016-11-16 2:45 AM에 6시간 동안 사용자 관리 기능 구현 작업을 수행했습니다.
- 시간 추적:** Total: 6 hours, Logged: 2d 6h.
- 이동 팝업:** Move 옵션에 주목합니다.
- People 패널:** Assignee: Hyun Seol, Reporter: Tom Seol, Votes: 0, Watchers: 1.
- Dates 패널:** Due: 2016-11-09, Created: 2016-10-26 12:10 AM, Updated: 8 minutes ago.
- Time Tracking 패널:** Estimated: 3d, Remaining: 2h.

JIRA에서는 이슈를 프로젝트 간의 다른 이슈로 이동할 수 있다. 이를 위해

1. 이동하고자 하는 이슈 페이지에서 More > Move를 선택한다.
2. Move Issue 페이지가 나타나면 Step 1에서 이동할 프로젝트와 이슈 타입을 선택한다.
3. Step 2에서 변경할 상태를 설정한다.
4. Step 3에서 추가된 필드에 대한 업데이트를 수행한다.
5. Step 4에서 변경 사항을 확인하고 Move를 클릭하여 이슈를 이동한다.

이슈 작업 > 이슈에 파일 첨부

The screenshot shows a JIRA issue page for a story titled "Member / MEM-8". The "Attachments" section is highlighted with a red box. It contains two files: "chklist.png" (99 kB, 7 minutes ago) and "curvc.png" (283 kB, 8 minutes ago). Below the attachments, the "Activity" section shows a comment from "Hyun Seol" added 9 minutes ago.

Member / MEM-8

사용자는 멤버의 세부정보를 확인할 수 있다.

Details

Type: Story Status: SELECTED FOR DE...
Priority: Major (View Workflow)
Affects Version/s: None Resolution: Unresolved
Fix Version/s: None

Labels: user member

Description

사용자는 멤버 리스트에서 멤버 정보 선택 시 멤버의 세부 정보를 확인할 수 있다.

- 이름
- 이메일
- 전화번호
- 로그인수

Attachments

Drop files to attach, or browse.

chklist.png 99 kB 7 minutes ago
curvc.png 283 kB 8 minutes ago

Activity

All Comments Work Log History Activity

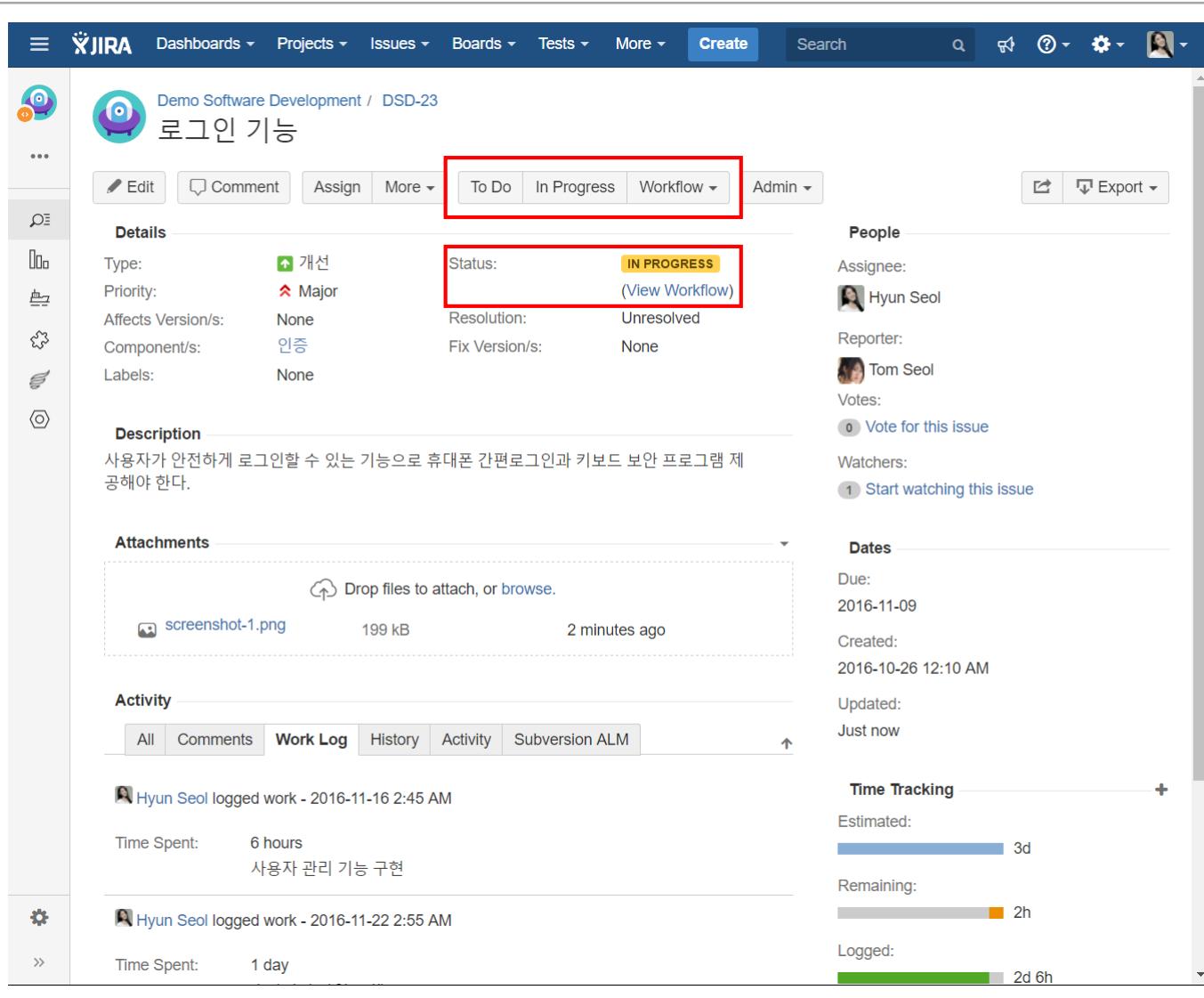
Hyun Seol added a comment - 9 minutes ago

추가적인 정보 있으면 알려주시기 바랍니다. 민희 김 Alana Grant

JIRA에서는 이슈의 파일 첨부를 위해 다양한 방법을 제공한다.

1. Attachments 영역에 파일을 Drag & Drop
2. Attachments의 Browse에서 파일을 선택한다.
3. 이미지를 복사하거나 Print Screen 후에 붙여 넣기를 한다.

이슈 작업 > 이슈 상태



The screenshot shows a JIRA issue page for 'Demo Software Development / DSD-23'. At the top, there's a navigation bar with 'JIRA' and various project management links like Dashboards, Projects, Issues, Boards, Tests, More, and a prominent 'Create' button. Below the navigation is a search bar and a user profile icon.

The main content area displays the issue details for '로그인 기능'. It includes sections for 'Details' (Type: 개선, Priority: Major, etc.), 'Description' (a note about secure login), 'Attachments' (a screenshot file), 'Activity' (a work log entry from Hyun Seol), and 'Time Tracking' (estimated at 3 days, remaining at 2 hours, and logged at 2d 6h).

A red box highlights the 'Status' dropdown menu, which contains 'To Do', 'In Progress', and 'Workflow'. The 'In Progress' button is highlighted in yellow, indicating the current state of the issue.

이슈 화면에서 이슈 상태를 확인하고 이슈의 상태를 변경할 수 있다.

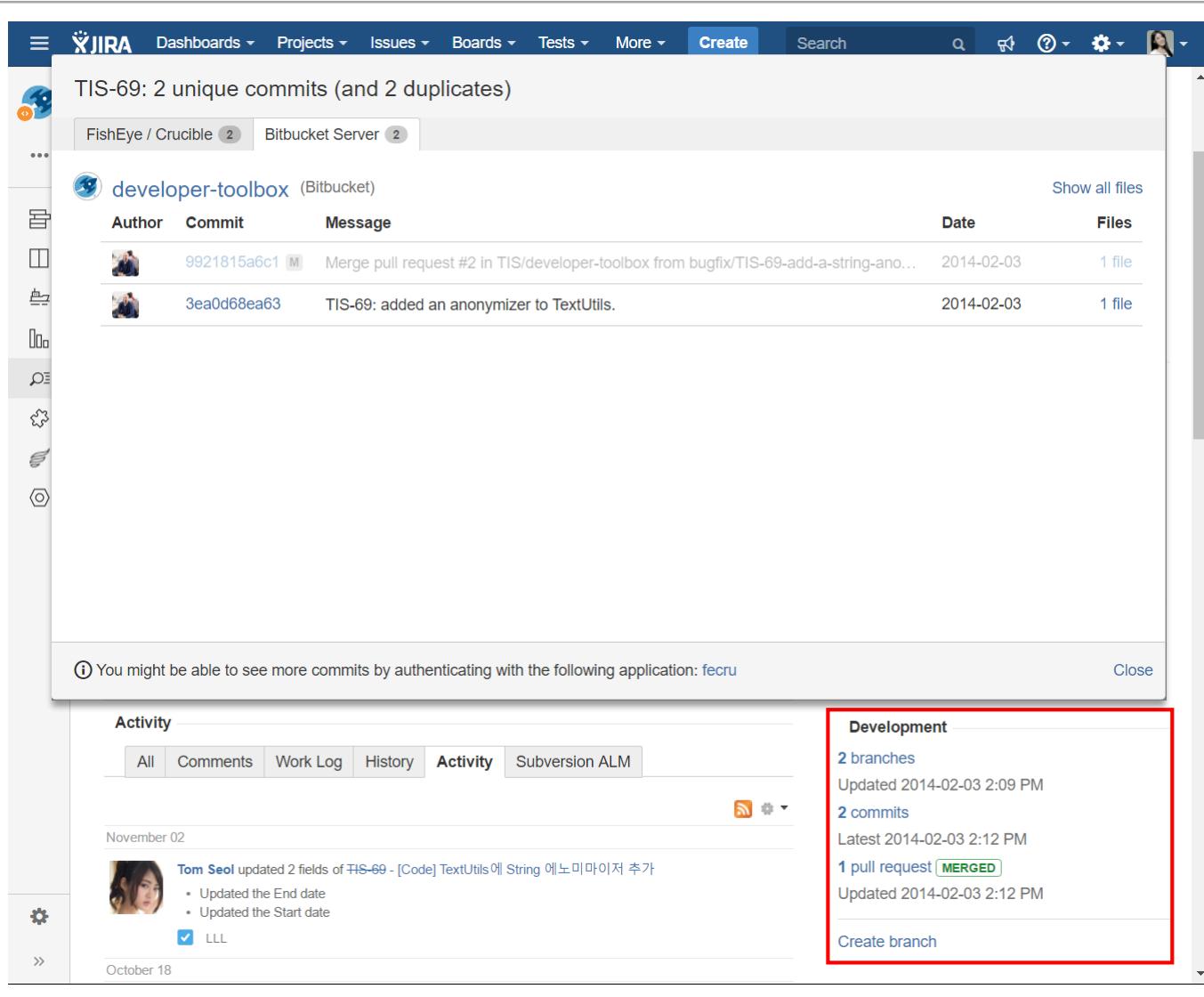
이슈 상태 Status

- 이슈의 상태는 이슈 화면의 Status에서 확인할 수 있다.

이슈 상태 변경

- Workflow가 있는 곳에서 해당 이슈와 관련된 상태 버튼을 클릭해서 원하는 상태로 변경할 수 있다.

이슈 작업 > 이슈에서 개발 확인



The screenshot shows the JIRA interface for issue TIS-69. The top navigation bar includes links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, Tests, More, Create, Search, and user profile. Below the navigation is a summary card for TIS-69, stating "TIS-69: 2 unique commits (and 2 duplicates)". A sidebar on the left contains various icons for project management. The main content area displays a table of commits from Bitbucket's developer-toolbox repository. The table has columns for Author, Commit, Message, Date, and Files. Two commits are listed:

Author	Commit	Message	Date	Files
	9921815a6c1	Merge pull request #2 in TIS/developer-toolbox from bugfix/TIS-69-add-a-string-ano...	2014-02-03	1 file
	3ea0d68ea63	TIS-69: added an anonymizer to TextUtils.	2014-02-03	1 file

Below the commit table, a message suggests authenticating with the application fecru to see more commits. The bottom section shows the "Activity" tab selected in the navigation bar, with activity logs for November 02 and October 18. A red box highlights the "Development" section on the right, which displays "2 branches", "2 commits", and "1 pull request MERGED".

이슈와 개발(형상, 빌드, 코드 리뷰 등)을 연동을 통해 이슈와 관련된 정보를 확인할 수 있다.

기본적으로 개발과 관련된 정보는 Development 탭에 보이며, 클릭 시 해당 개발 정보를 자세하게 확인할 수 있다.

Commit을 통해 JIRA의 이슈를 핸들링 할 수 있으며, 주요 기능은 다음과 같다.

Smart Commit

- Comment : JIRA 이슈에 코멘트를 작성한다.
- Time : JIRA 이슈에 타임 트래킹 정보를 작성한다.
- Workflow transitions : 워크 플로우 상태를 전환한다.

DEMO & EXERCISE 6

이슈기반의 작업

JIRA Software Training

7. 이슈 검색

이슈 검색 > 기본 검색

JIRA Dashboards Projects Issues Boards Portfolio Create Search

FILTERS <<
New filter

Find filters

My open issues
Reported by me
All issues
Open issues
Done issues
Viewed recently
Created recently
Resolved recently
Updated recently

FAVORITE FILTERS
You don't have any favorite filters.

Search Save as

Teams in Space Type: All Status: All Assignee: All Contains text More Advanced

Find Statuses...

	T Key	Summary	Reporter	P	Status	Resolution
<input type="checkbox"/>	TIS-131	샘플 버그	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-130	샘플 테스트 케이스	Alana Grant	System Admin		CLOSED Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-129	subT1	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input checked="" type="checkbox"/>	TIS-128	T1	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-127	페이지에서 노랑색 패널의 색상이 다르게 보임	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-126	Ongoing customer satisfaction	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-125	Planet Taxi Device exploration & research	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-124	Planet Taxi	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-123	Onboard workout options (OWO)	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-122	Microgravity Delight	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved
<input type="checkbox"/>	TIS-121	Spacetainment	Alana Grant	System Admin		OPEN Unresolved

기본 검색은 사용자에게 친숙한 검색 환경을 제공한다. 기본 검색을 사용하기 위해

- 상단 Issues 메뉴에서 Search for issues를 선택한다.
- 검색은 위한 검색 기준을 선택한다.

이슈 검색 > 검색 결과 공유

JIRA Dashboard showing search results for "Member Story Item". A red box highlights the "Share" dialog window.

Search Results:

- TIS-61 Small CSS error
- TIS-55 Links should not be in italics
- TIS-52 Select Video Chat Networking provider for Mars Office
- TIS-33 Saturn Summer Sizzle을 위한 주요 여행 파트너 선택
- TIS-32 Saturn Summer Sizzle 웹사이트를 위한 비디오 홍보 자료 제작
- TIS-31 Space 웹사이트에서 팀 생성시 복사 기능
- TIS-30 Saturn Summer Sizzle 로고 생성
- TIS-29 파트너 마케팅을 위한 배너 광고 생성
- TIS-22 Create Blog Post for Saturn Summer Sale
- TIS-12 Mars Office에서 90일 계획 생성
- TIS-9 100,000 요청 후 SeeSpaceEZ 서버 다운

Share Dialog (highlighted by red box):

- Link to filter: http://almdemo.curvc.com:58080/issues
- User name or email: Tom Seol
- Note: 나영씨랑 현씨의 이슈 리스트입니다.
- Buttons: Share, Cancel

Bottom navigation: Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

다양한 옵션을 통해 검색된 이슈는 프로젝트의 팀원들에게 쉽게 공유 할 수 있다. 이를 위해

1. 이슈 검색 결과 화면에서 Share 버튼을 클릭한다.
2. 공유 관련 필드를 입력하고 Share 버튼을 클릭한다.

Share

- Link to filter : 공유를 위한 링크가 자동으로 생성된다.
- User name or email : 공유를 위한 사용자 이름 혹은 이메일을 입력하여 추가한다.
- Note : 검색 결과와 관련된 코멘트를 작성한다.

이슈 검색 > 검색 결과 출력

JIRA Dashboards Projects Issues Boards More Create Search Export Tools Columns ...

Project: All Type: All Status: All Assignee: All Contains text More Advanced

1–50 of 1224

T	Key	Summary	Assignee
	WEB-35	Affiliate links integration - frontend	Unassigned
	WEB-34	Quick booking for accomodations - web	Unassigned
	WEB-33	Multi-dest search UI mobileweb	Unassigned
	WEB-32	Multi-dest search UI web	Unassigned
	WEB-31	Billing system integration - frontend	Unassigned
	WEB-30	Account settings defaults	Unassigned
	WEB-29	Quick payment	Unassigned
	WEB-28	Fast trip search	Unassigned
	WEB-27	Fluid booking on tablets	Unassigned
	WEB-26	Optimize experience for mobile web	Unassigned
	WEB-25	Revise and streamline booking flow	Unassigned
	WEB-24	Adapt web app no new payments provider	Unassigned
	WEB-23	Travel suggestion experiments	Unassigned
\$	TSD-1	Create a customer request	WAITING FOR SUPPORT
	TP-10	쇼핑하기	Unassigned
	TP-9	사용자 인증	Unassigned
TD	사요자느 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.	Snopy Lee	폐기완료

almdemo.curvc.com:58080/issues/?jql=#

다양한 옵션을 통해 검색된 이슈는 다양한 형태로 출력할 수 있다. 이를 위해

1. 이슈 검색 결과 화면에서 Export 버튼을 클릭한다.
2. Export 관련 메뉴를 클릭한다.

Export

- Printable : 프린트 할 수 있는 HTML 형태로 변환된다.
- Full Content : Issue의 전체 내용이 HTML 형태로 변환된다.
- RSS(Issues) : 이슈의 RSS 피드가 생성된다.
- RSS(Comments) : 코멘트의 RSS 피드가 생성된다.
- CSV(All fields) : 모든 필드를 CSV로 출력한다.
- CSV(Current fields) : 검색 결과에 보이는 필드를 CSV로 출력한다.
- XML : XML로 출력한다.
- Word : Word 문서로 출력한다.
- Dashboard charts : 검색 결과를 Dashboard 가젯으로 생성한다.
- JSON : JSON으로 출력한다.

이슈 검색 > 검색 결과 필드 관리

JIRA Dashboards Projects Issues Boards More Create Search Share Export Tools

Project: All Type: All Status: All Assignee: All Contains text More Advanced

1–50 of 1224

T	Key	Summary	Assignee
	WEB-35	Affelite links integration - frontend	Unassigned
	WEB-34	Quick booking for accomodations - web	Unassigned
	WEB-33	Multi-dest search UI mobileweb	Unassigned
	WEB-32	Multi-dest search UI web	Unassigned
	WEB-31	Billing system integration - frontend	Unassigned
	WEB-30	Account settings defaults	Unassigned
	WEB-29	Quick payment	Unassigned
	WEB-28	Fast trip search	Unassigned
	WEB-27	Fluid booking on tablets	Unassigned
	WEB-26	Optimize experience for mobile web	Unassigned
	WEB-25	Revise and streamline booking flow	Unassigned
	WEB-24	Adapt web app no new payments provider	Unassigned
	WEB-23	Travel suggestion experiments	Unassigned
\$	TSD-1	Create a customer request	Unassigned
	TP-10	쇼핑하기	Unassigned
	TP-9	사용자 인증	Unassigned
	TP-8	사용자는 페이스북 계정으로 로그인할 수 있다.	Snopy Lee

Columns

My Defaults Filter System

Search

Restore Defaults

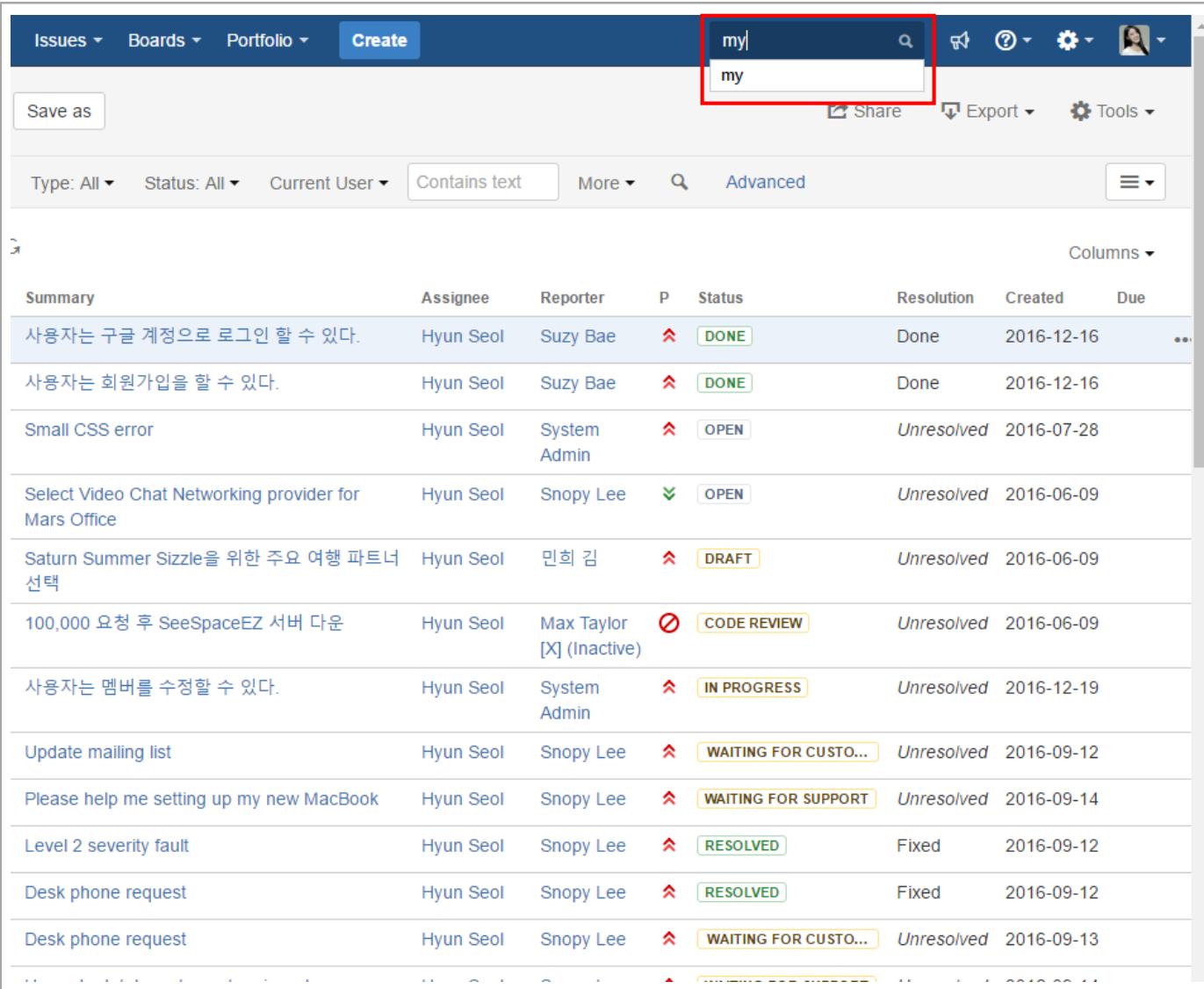
Assignee
 Due Date
 Issue Type
 Key
 Status
 Summary
 Affects Version/s

Done Cancel

이슈 검색 결과에 대한 필드를 추가하거나 제거할 수 있다. 이를 위해

1. 이슈를 검색한다.
2. 이슈에 Columns을 추가하기 위해 이슈 검색 상단에 Columns을 선택한다.

이슈 검색 > Quick Search



The screenshot shows the Jira software interface with a search bar at the top containing the text "my". A red box highlights the search bar and its dropdown menu, which also contains the text "my". Below the search bar, there are buttons for "Save as", "Share", "Export", and "Tools". The main area displays a list of issues with columns for Summary, Assignee, Reporter, P, Status, Resolution, Created, and Due. The issues listed include:

Summary	Assignee	Reporter	P	Status	Resolution	Created	Due
사용자는 구글 계정으로 로그인 할 수 있다.	Hyun Seol	Suzy Bae	↗	DONE	Done	2016-12-16	
사용자는 회원가입을 할 수 있다.	Hyun Seol	Suzy Bae	↗	DONE	Done	2016-12-16	
Small CSS error	Hyun Seol	System Admin	↗	OPEN	Unresolved	2016-07-28	
Select Video Chat Networking provider for Mars Office	Hyun Seol	Snopy Lee	↘	OPEN	Unresolved	2016-06-09	
Saturn Summer Sizzle을 위한 주요 여행 파트너 선택	Hyun Seol	민희 김	↗	DRAFT	Unresolved	2016-06-09	
100,000 요청 후 SeeSpaceEZ 서버 다운	Hyun Seol	Max Taylor	🚫 [X] (Inactive)	CODE REVIEW	Unresolved	2016-06-09	
사용자는 멤버를 수정할 수 있다.	Hyun Seol	System Admin	↗	IN PROGRESS	Unresolved	2016-12-19	
Update mailing list	Hyun Seol	Snopy Lee	↗	WAITING FOR CUSTO...	Unresolved	2016-09-12	
Please help me setting up my new MacBook	Hyun Seol	Snopy Lee	↗	WAITING FOR SUPPORT	Unresolved	2016-09-14	
Level 2 severity fault	Hyun Seol	Snopy Lee	↗	RESOLVED	Fixed	2016-09-12	
Desk phone request	Hyun Seol	Snopy Lee	↗	RESOLVED	Fixed	2016-09-12	
Desk phone request	Hyun Seol	Snopy Lee	↗	WAITING FOR CUSTO...	Unresolved	2016-09-13	

퀵 검색은 상단의 검색 창에 입력하여 사용할 수 있다.

이슈로 점프

이슈 번호를 입력하고 Enter하면 해당 이슈로 바로 이동한다.

스마트 쿼리

- My – 나에게 할당된 이슈를 보여준다.
- R:me, r:tom 등 해당 리포터의 이슈를 보여준다.
- 프로젝트 명 혹은 프로젝트 키 : 해당 프로젝트의 이슈를 찾는다.
- Created: 특정 생성일의 이슈를 찾는다. Created:today
- Updated: 특정일에 업데이트된 이슈를 찾는다.
- Due: 1w 다음주에 끝나는 이슈를 찾는다.
- Issue type : 해당 이슈 타입의 이슈 리스트를 보여준다. Bug
- C: 특정 컴포넌트를 가진 이슈를 찾는다.
- V: 특정 버전을 가진 이슈를 찾는다.

텍스트 검색

Summary, Description, Comments의 특정 텍스트를 검색한다.

이슈 검색 > Advanced Search

The screenshot shows the JIRA Advanced Search interface. On the left, there's a sidebar with 'FILTERS' and various filter categories like 'My open issues', 'Reported by me', etc. The main area has a 'Search' input field containing the query: 'project = mem and issuetype = s'. Below it, a dropdown menu lists issue types: Service Request, Story, Sub-task, and Syntax Help. The main table lists several issues with columns for key, summary, assignee, and reporter.

Key	Summary	Assignee	Reporter
TIS-127	페이지에서 노랑색 패널의 색상이 다르게 보임	System Admin	Alana Grant
TIS-73	Fix audio in video chat	Alana Grant	System Admin
TIS-68	홈페이지의 footer에 인라인 스타일 사용으로 변경	보람 박	Taehee Kim
TIS-67	기본 보기에서 개발자 툴박스가 보이지 않음	Taehee Kim	Taehee Kim
TIS-66	[Code] 20 혹은 그 이상의 그룹을 포함할 수 있도록 프로모션 업데이트	Taehee Kim	Taehee Kim
TIS-64	[Code] 데모 버그	Tom Seol	보람 박
TIS-63	Book now button is disabled	보람 박	System Admin
TIS-62	Make the booking button red	Alana Grant	보람 박

고급 검색은 JIRA Query Language를 사용하여 이슈 검색 환경을 제공한다. 고급 검색을 사용하기 위해

- 상단 Issues 메뉴에서 Search for issues를 선택한다.
- 검색 메뉴에서 Advanced 아이콘을 선택한다.

Reserved characters

Space (" ") + . , ; | * / % ^ \$ # @ []

Reserved words

Abort, access, add, after, alias, all, alter, and, any, as, asc, audit, avg, before, begin, between, Boolean, break, by, byte, catch, cf, char, character, check, checkpoint, collate, collation, column, commit, connect, continue, count, create, current, date, decimal, declare, decrement, default, define

이슈 검색 > 검색 결과 필터 저장

The screenshot shows the JIRA search interface. At the top, there's a navigation bar with 'JIRA', 'Dashboards', 'Projects', 'Issues', 'Boards', 'More', 'Create', 'Search', and user profile icons. Below the search bar, the results are displayed with a title '1–50 of 115'. A red box highlights the 'Save as' button in the search bar area, with a red number '2' above it. A red circle highlights the 'Save Filter' dialog box, with a red number '3' above it. The dialog box has a title 'Save Filter' and a 'Filter Name*' input field containing a placeholder 'Enter a name for this Filter'. There are 'Submit' and 'Cancel' buttons at the bottom.

T	Key	Summary	Resolution	Due
	TIS-12	Mars Office에서 90	UNRESOLVED	Unresolved
	TIS-9	100,000 요청 후 Se	PENDING REVIEW	Unresolved
	TIS-72	비디오 채팅 인터페	UNRESOLVED	Unresolved
	TIS-45	Teams In Space에	UNRESOLVED	Unresolved
	TIS-38	종착지 제안	UNRESOLVED	Unresolved
	TIS-40	한번 예약에 다중 여행 제공을 처리할 수 있게 FlightController 업데이트	OPEN	Unresolved
	TIS-21	Saturn 썸머 세일을 위한 이메일 캠페인 생성	OPEN	Unresolved
	TIS-26	Red Titan Hotel 추천 제공자로 할당	DRAFT	Unresolved
	TIS-97	Afterburner revision IV prototype	System Admin	CLOSED
	TIS-51	Build out employee handbook for employees on Mars	Snopy Lee	OPEN
	TIS-73	Fix audio in video chat	Alana Grant	System Admin
	TIS-44	프리미엄 여행 예약한 고객 특별 5-10% 보상 적용	System Admin	DRAFT
	TIS-43	다중 비행기 예약 가능하게 예약 사이트 확장	보람 박	OPEN
	TIS-42	다중 호텔 예약 가능하게 예약 사이트 확장	보람 박	OPEN
	TIS-41	한번에 여러 여행 제공을 처리할 수 있는 LodgingController 업데이트	Max Taylor [X] (Inactive)	CODE REVIEW
	TIS-103	Afterburner revision V demo	Taehee Kim	CLOSED

Filter는 다양한 옵션이 포함된 검색 결과를 저장하고 이를 팀원들에게 공유할 수 있게 해준다. 검색된 결과를 저장하기 위해

1. Issue 검색을 수행한다.
2. 검색 결과가 나타나면 Search의 Save as 버튼을 클릭한다.
3. Save Filter 창이 나오면 Filter 이름을 입력하고 Submit을 클릭한다.

이슈 검색 > 검색 결과 필터 저장

JIRA Dashboard showing the results of a saved search filter.

FILTERS

- New filter
- Find filters (highlighted with a red box)
- My open issues
- Reported by me
- All issues
- Open issues
- Done issues
- Viewed recently
- Created recently
- Resolved recently
- Updated recently

FAVORITE FILTERS

- ABC 프로젝트
- Android App 프로젝트
- Member Story Item (highlighted with a red box)
- TIS Issue Item

Search Results: Member Story Item

Filter: object = mem AND issuetype = story

1–8 of 8

T	Key	Summary	Assignee	Status	Due
MEM-8	사용자는 멤버의 세부정보를 확인할 수 있다.	Tom Seol	SELECTED FOR DEVE...		...
MEM-7	Readme.md 수정	Tom Seol	폐기완료		
MEM-6	URL 간소화 작업	System Admin	폐기완료		
MEM-5	초기 코드 작업	System Admin	폐기완료		
MEM-4	사용자는 멤버를 삭제할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG		
MEM-3	사용자는 멤버를 수정할 수 있다.	Hyun Seol	수거예정		
MEM-2	사용자는 멤버를 추가할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG		
MEM-1	사용자는 멤버 리스트를 확인할 수 있다.	Unassigned	BACKLOG		

1–8 of 8

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

Atlassian

Filter 저장된 필터를 확인하기 위해서 먼저 이슈 진입화면으로 이동한다.

1. JIRA에 저장되어 있는 다양한 이슈를 검색한다.
2. 시스템이 지정해놓은 이슈를 확인한다.
3. 내가 작성하거나 즐겨찾기 해놓은 이슈를 확인한다.

이슈 검색 > 검색 결과 필터 저장

JIRA Dashboard with 'Create' button highlighted.

Manage Filters

My Filters

Filters are issue searches that have been saved for re-use. This page shows all filters that you own.

Name	Shared With	Subscriptions
★ ABC 프로젝트	• Private filter	None - Subscribe
★ Android App 프로젝트	• Private filter	None - Subscribe
		None - Subscribe
		None - Subscribe

Edit Current Filter

Sharing with everyone will make this public and visible to users who are not logged in.

Name: TIS Issue Item

Description:

Favorite:

Shares: Not shared

Add Shares: Everyone

Save **Cancel**

내가 작성한 Filter를 수정, 삭제, 공유 등 관리하기 위해

- 상단 Issues 메뉴에서 Manage filters를 선택한다.
- Manage Filters가 나타나면 My 를 선택한다.
- 수정하고자하는 필터에서 설정 아이콘을 선택한다.
- Edit Current Filter를 통해 이름, 설명, 즐겨찾기, 공유 설정을 수행한다.

DEMO & EXERCISE 7

이슈 검색

JIRA Software Training

8. 대시보드 구성

대시보드 구성 > 대시보드 생성

JIRA Dashboard: Teams in Space Dashboard

Sprint Health Gadget

Sprint 6 - Scrum: Teams in Space

Overall sprint progress (Story Points) 0 days left

11 7

100 % 39 % 0% 0 0
Time elapsed Work Scope change Blocker Flagged

Sprint Burndown Gadget

STORY POINTS

TIME

20 15 10 5 0

Sept 16 Oct 1 Oct 16 Nov 1 Nov 16 Dec 1 Dec 16 Jan 1

Guideline Remaining Values Non-Working Days

Agile Wallboard Gadget

0 To Do 2 In Progress Max 3 1 Code Review

Bug List 5 issues

Everything Else 7 issues

+ Add Gadget Edit Layout Tools

Copy Dashboard Edit Dashboard Share Dashboard Delete Dashboard Find Dashboards Create Dashboard View as wallboard Set up wallboard slideshow

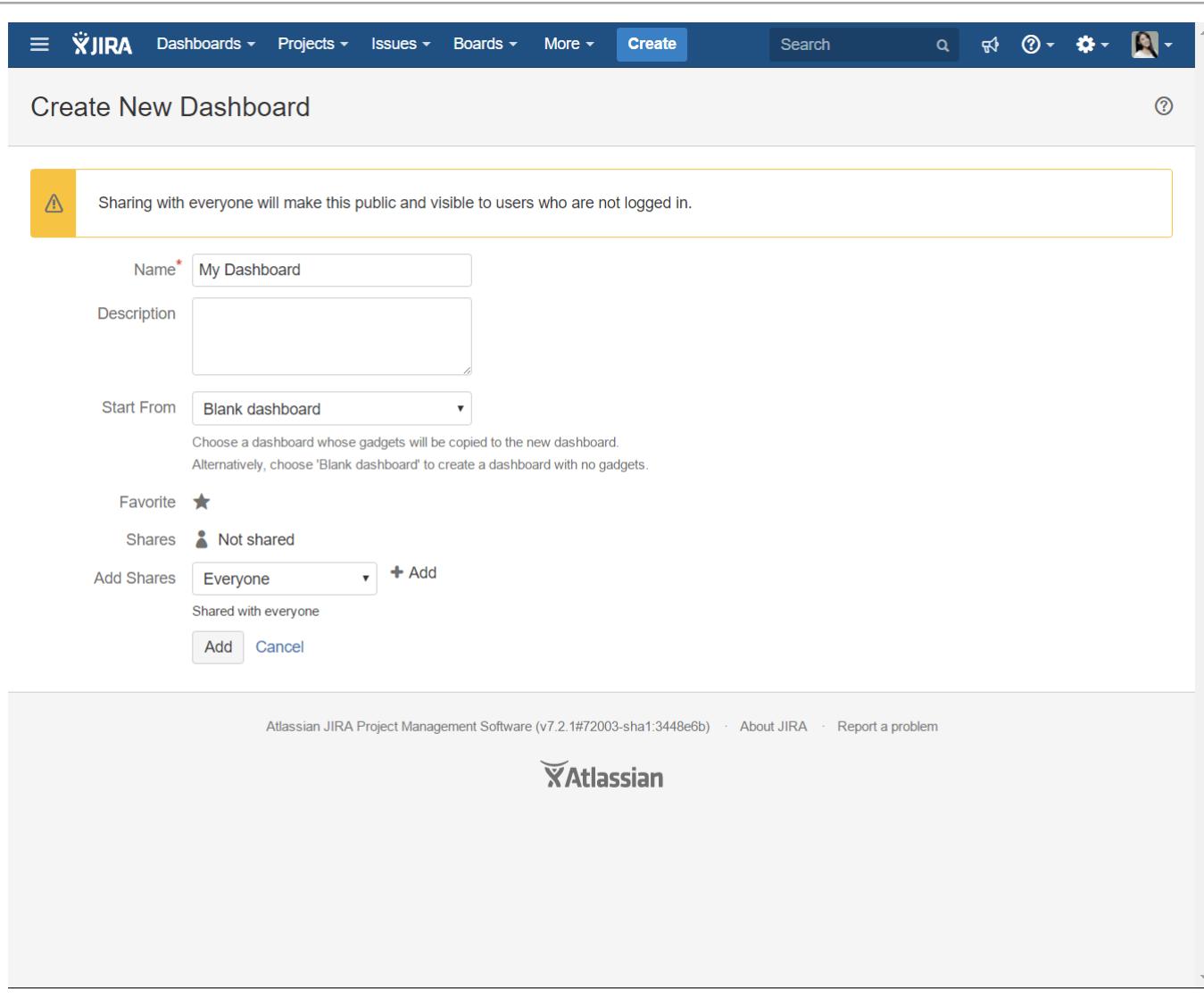
2

대시보드는 JIRA에 로그인할 때 기본적으로 표시되는 화면이다. 서로 다른 프로젝트에 대해 여러 대시보드를 만들거나 하나의 프로젝트에 대해 여러 대시보드를 만들 수 있다.

대시보드는 생성하기 위해

1. 로그인 후 대시보드 화면으로 이동한다.
2. 대시보드 화면 상단의 Tools에서 Create Dashboard를 선택한다.
3. Create new dashboard 화면이 나타난다.

대시보드 구성 > 대시보드 생성



The screenshot shows the 'Create New Dashboard' dialog box in JIRA. At the top, there's a note: "Sharing with everyone will make this public and visible to users who are not logged in." Below this, the 'Name' field is set to "My Dashboard". The 'Description' field is empty. The 'Start From' dropdown is set to "Blank dashboard". A note below it says: "Choose a dashboard whose gadgets will be copied to the new dashboard. Alternatively, choose 'Blank dashboard' to create a dashboard with no gadgets." The 'Favorite' section has a star icon. The 'Shares' section shows "Not shared". The 'Add Shares' dropdown is set to "Everyone". Below this, it says "Shared with everyone" and has "Add" and "Cancel" buttons. At the bottom of the dialog, there are links to "Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b)", "About JIRA", and "Report a problem".

Create New Dashboard 화면이 나타나면 필요한 필드를 작성하고 Add 버튼을 클릭한다.

Create New Dashboard

- Name : Dashboard의 이름을 작성한다.
- Description : Dashboard의 설명을 작성한다.
- Start From : 만약 대시보드를 다른 대시보드로 부터 만들기를 원하면 선택한다. 처음부터 만들 경우 Blank dashboard를 선택한다.
- Favorite : 즐겨찾기 여부를 선택한다.
- Shares : Dashboard를 공유하기를 원하면 옵션에 따라 공유를 선택한다.

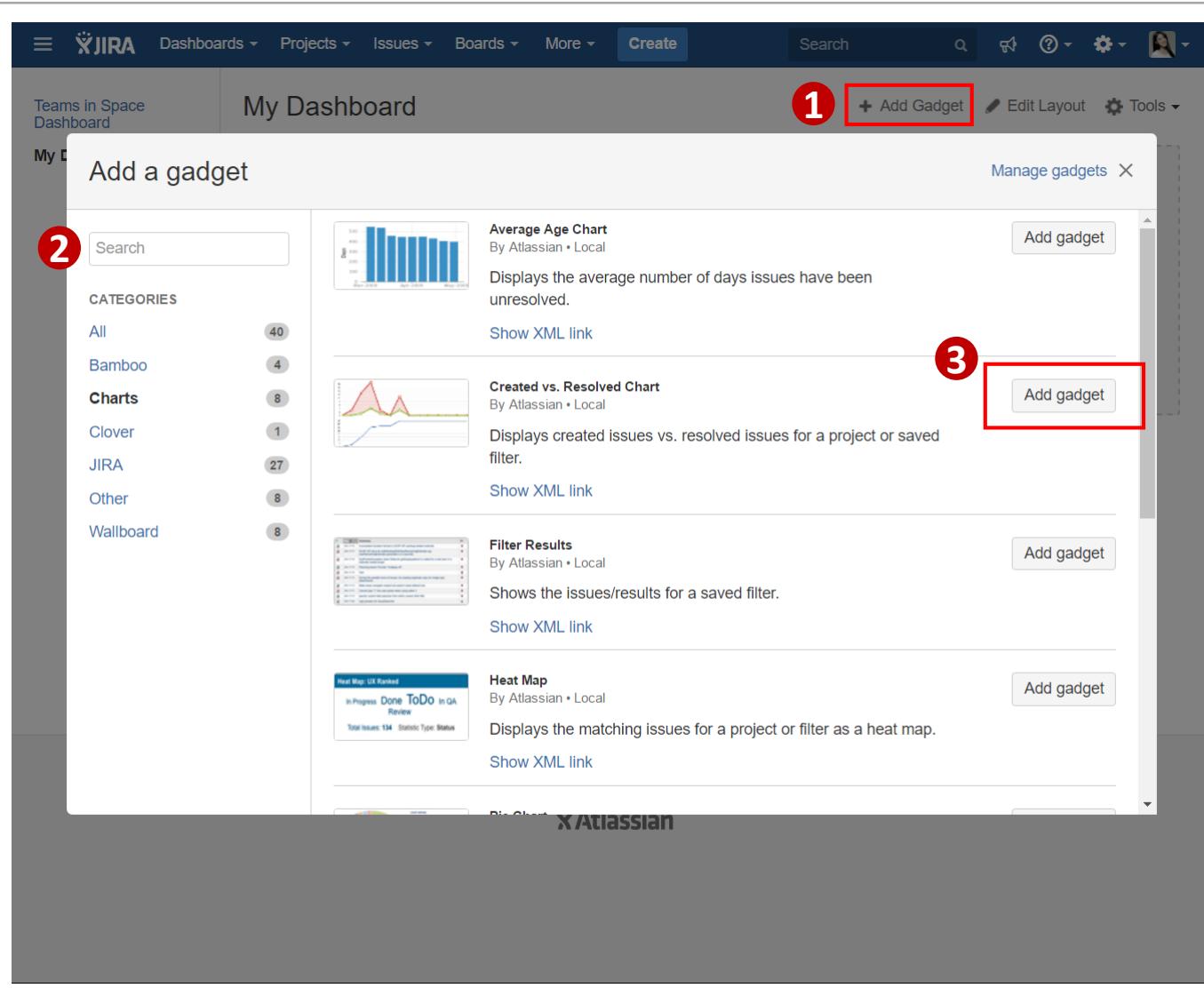
대시보드 구성 > 대시보드 레이아웃 선택

The screenshot shows the JIRA interface with the 'My Dashboard' selected. At the top, there's a navigation bar with 'Dashboards', 'Projects', 'Issues', 'Boards', 'More', 'Create', 'Search', and user icons. A red box highlights the 'Edit Layout' button in the top right corner of the dashboard area. Below the navigation bar, there are two large dashed boxes labeled 'Drag your gadgets here or add a new gadget.' In the center, a modal window titled 'Edit Layout' is open, showing five layout options: a single column, a two-column grid, a three-column grid, a four-column grid, and a five-column grid. A 'Close' button is at the bottom right of the modal.

대시보드를 구성하기 위해 몇몇 레이아웃을 선택할 수 있다. 이를 위해

1. Dashboard 구성 화면의 상단에서 Edit Layout을 선택한다.
2. Edit Layout 창이 나타나면 원하는 대시보드 레이아웃을 선택하고 Close를 선택한다.

대시보드 구성 > 가젯 추가



The screenshot shows the Jira 'My Dashboard' page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Dashboards', 'Projects', 'Issues', 'Boards', 'More', 'Create', 'Search', and 'Edit Layout'. A red circle labeled '1' highlights the '+ Add Gadget' button. On the left, there's a sidebar with a search bar (labeled '2') and a 'Categories' section listing various Jira components like 'All' (40), 'Bamboo' (4), 'Charts' (8), 'Clover' (1), 'JIRA' (27), 'Other' (8), and 'Wallboard' (8). The main area is titled 'Add a gadget' and lists several gadgets with their descriptions and 'Add gadget' buttons. Red circles labeled '3' highlight the 'Add gadget' buttons for the 'Created vs. Resolved Chart' and the 'Heat Map' gadgets.

대시보드는 다양한 가젯들의 조합으로 구성된다. 대시보드에 추가적인 가젯을 추가하기 위해

1. 대시보드 화면의 상단에 Add Gadget을 선택한다.
2. 추가하고 싶은 Gadget을 검색 한다. 혹은 카테고리를 선택한다.
3. 가젯을 추가하기 위해 Add gadget 버튼을 클릭한다.

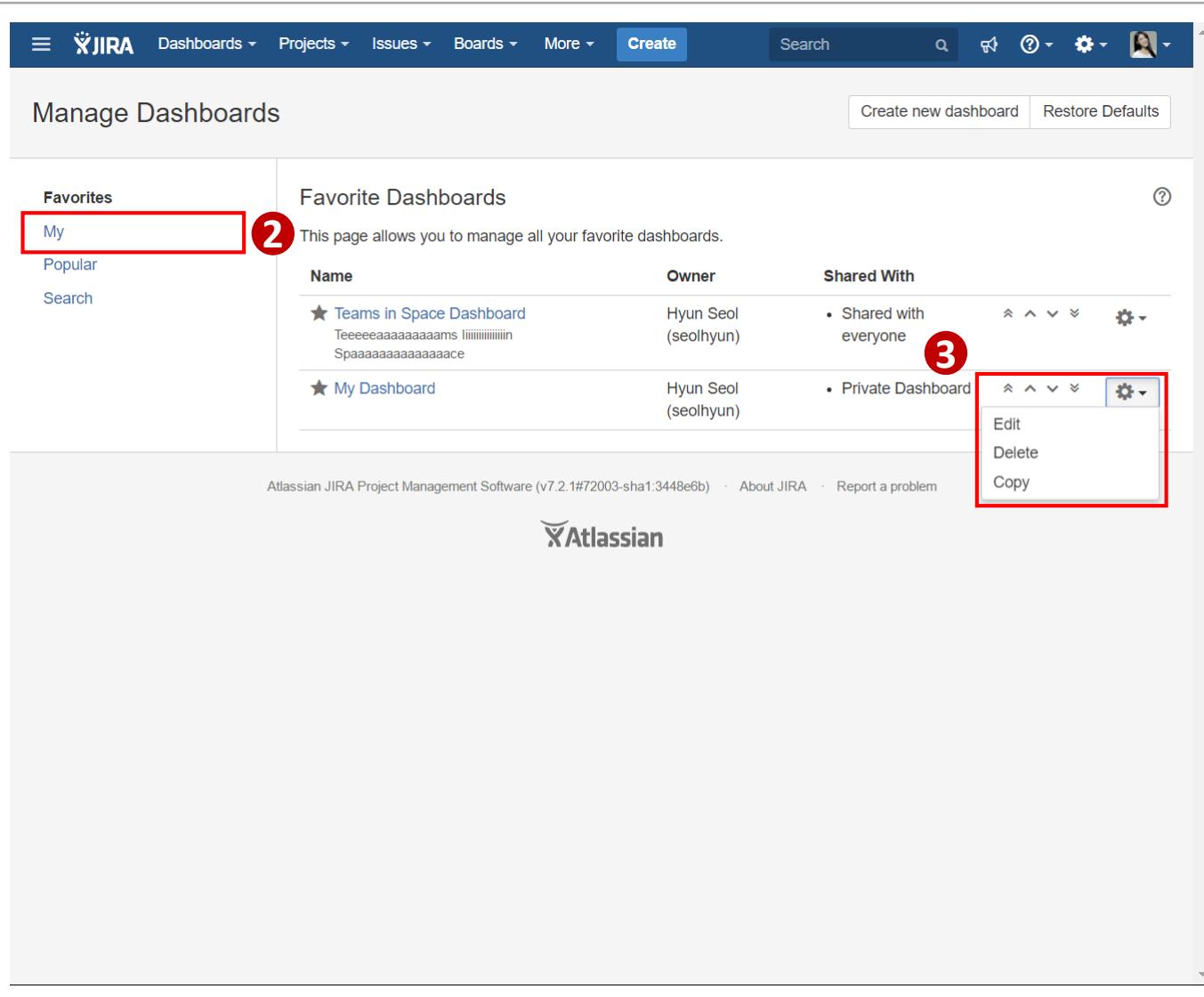
대시보드 구성 > 가젯 추가

The screenshot shows the Jira 'My Dashboard' interface. On the left sidebar, there are links for 'Teams in Space Dashboard' and 'My Dashboard'. The main area displays three gadgets: 'Pie Chart', 'Issues in progress', and 'Assigned to Me'. The 'Pie Chart' gadget is highlighted with a red box and has a red circle with the number '1' above it, indicating an action. A context menu is open over the gadget, listing 'Minimize', 'Delete', and 'Edit'. The 'Edit' option is highlighted with a red box. Below the gadget, there are configuration options: 'Project or Saved' set to 'Teams in Space', a 'Filter' search bar, a note about using a project or saved filter as the basis for the graph, an 'Advanced Search' link, a 'Statistic Type' dropdown set to 'Assignee', a note about selecting a statistic type, an 'Auto refresh' checkbox, and an 'Update every 15 minutes' option. At the bottom of the gadget are 'Save' and 'Cancel' buttons.

대부분의 가젯은 대시보드에서 보여주기 위한 정보를 구성할 수 있다.
이를 위해

1. 수정을 원하는 가젯 상단의 삼각형 버튼을 클릭하고 Edit 링크를 선택한다.
2. 정보를 설정하는 화면이 나타나면 원하는 입력한다.

대시보드 구성 > 대시보드 공유



The screenshot shows the JIRA 'Manage Dashboards' page. On the left, there's a sidebar with 'Favorites' sections for 'My' (selected), 'Popular', and 'Search'. The main area is titled 'Favorite Dashboards' and contains two entries:

Name	Owner	Shared With
★ Teams in Space Dashboard Teeeeeeeeaaaaaaaams liiiiiiiiiiin Spaaaaaaaaaaaaaaace	Hyun Seol (seolhyun)	• Shared with everyone
★ My Dashboard	Hyun Seol (seolhyun)	• Private Dashboard

A context menu is open over the second row, with the 'Edit' option highlighted. A red box and number 2 highlight the 'My' link in the sidebar. A red box and number 3 highlight the context menu.

작성된 대시보드는 조직 내의 여러 사람들과 공유 할 수 있다. 이를 위해

1. 상단 Dashboards 메뉴에서 My Dashboard 혹은 Manage Dashboard를 선택한다.
2. 만약 자신이 작성한 대시보드 만을 확인하고 싶다면 My 링크를 선택한다.
3. 대시보드 리스트에서 도구 메뉴에서 Edit 버튼을 선택한다.
4. Edit and Share Dashboard 메뉴가 나타나면 정보를 입력하고 저장한다.

대시보드 구성 > 대시보드 월보드

The screenshot shows the Jira interface with the 'My Dashboard' selected in the sidebar. A red box highlights the 'Tools' menu icon in the top right corner, labeled with a red '1'. Another red box highlights the 'Set up wallboard slideshow' dialog box, labeled with a red '2'. The dialog box contains settings for a wallboard slideshow, including 'Select dashboards' (Teams in Space Dashboard, My Dashboard), 'Display options' (Random order, Transition effect: none, Cycle period: 30 seconds), and 'Done' and 'Cancel' buttons.

JIRA에서는 Dashboard 화면을 TV 등에 나타내서 팀원들에게 공유할 수 있는 Wallboard 슬라이드 쇼를 제공한다. 이를 구성하기 위해

1. 대시보드의 상단 Tools에서 Set up wallboard slideshow 메뉴를 선택한다.
2. Wallboard slideshow의 설정을 선택하고 Done을 클릭한다.

Set up wallboard slideshow

- Select dashboard : wallboard로 만들 대시보드를 선택한다.
- Display options : 디스플레이를 위한 온션을 선택한다.
- Random order : 랜덤한 순서로 가젯들이 표시된다.
- Transition effect : 가젯들 간의 전환 효과를 설정한다.
- Cycle period : 전환 시간을 설정한다.

DEMO & EXERCISE 8

대시보드

JIRA Software Training

9. 프로필 관리

프로필 관리 > 프로필 설정

The screenshot shows the Jira profile settings page for 'Profile: Hyun Seol'. The top navigation bar includes links for Dashboards, Projects, Issues, Boards, More, Create, Search, and a user icon. A red circle labeled '1' highlights the 'Profile' link in the dropdown menu. A red circle labeled '2' highlights the edit icon (pencil) next to the 'Activity Stream' section. A red circle labeled '3' highlights the 'Change Password' button under the 'Details' section.

Profile: Hyun Seol

Summary

Details

Avatar:

Username: seolhyun

Administration: Administer User

Full name: Hyun Seol

Email: test@curvc.com

Password: [Change Password](#) (3)

Remember My Login: [Clear All Tokens](#)

Groups: bamboo-admin, bamboo-users, confluence-administrators, confluence-users, crowd-administrators, jira-administrators, jira-developers, jira-users, service-desk-agents, stash-administrators, stash-users

Project Roles: [View Project Roles](#)

Preferences

Page Size: 50

Email Type: HTML

Language: English (United States) [Default]

Time Zone: (GMT+10:00) Sydney

Activity Stream

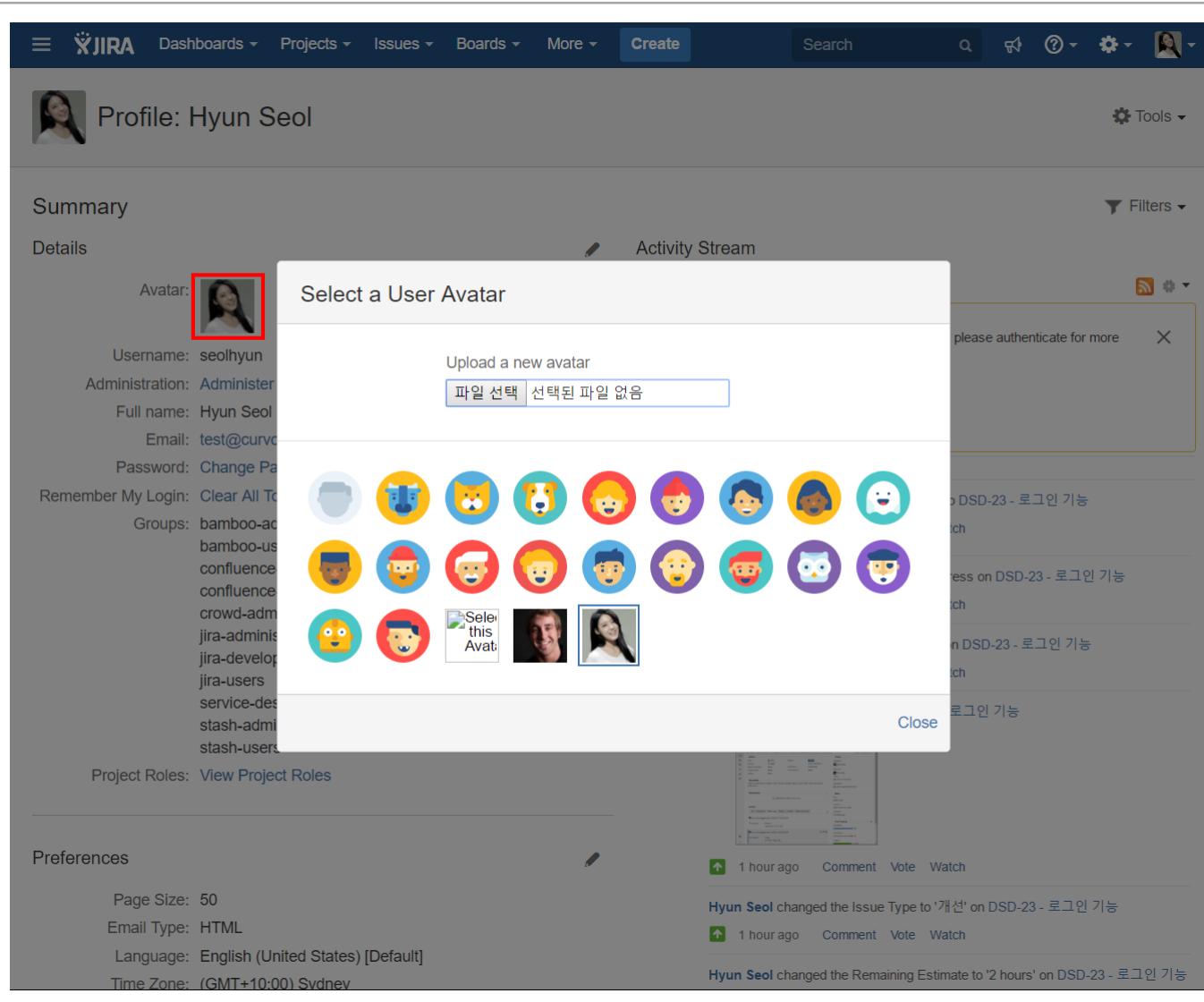
Saturday

- Hyun Seol added the Component '인증' to DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the status to In Progress on DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the status to To Do on DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol attached one file to DSD-23 - 로그인 기능
- Hyun Seol changed the Issue Type to '개선' on DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the Remaining Estimate to '2 hours' on DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the Original Estimate to '3 days' on DSD-23 - 로그인 기능 Comment Vote Watch
- Hyun Seol logged '1 day' on DSD-23 - 로그인 기능

사용자 프로필에서 이메일 주소, 이메일 알림, 아바타, 패스워드 등을 수정할 수 있다. 이를 위해

- 상단 자산의 아바타 이미지를 선택하고 Profile 링크를 선택한다.
- 사용자 프로필 정보를 수정하고자 한다면 Edit 링크를 선택한다.
- 패스워드를 변경하고자 한다면 Change Password 링크를 선택한다.

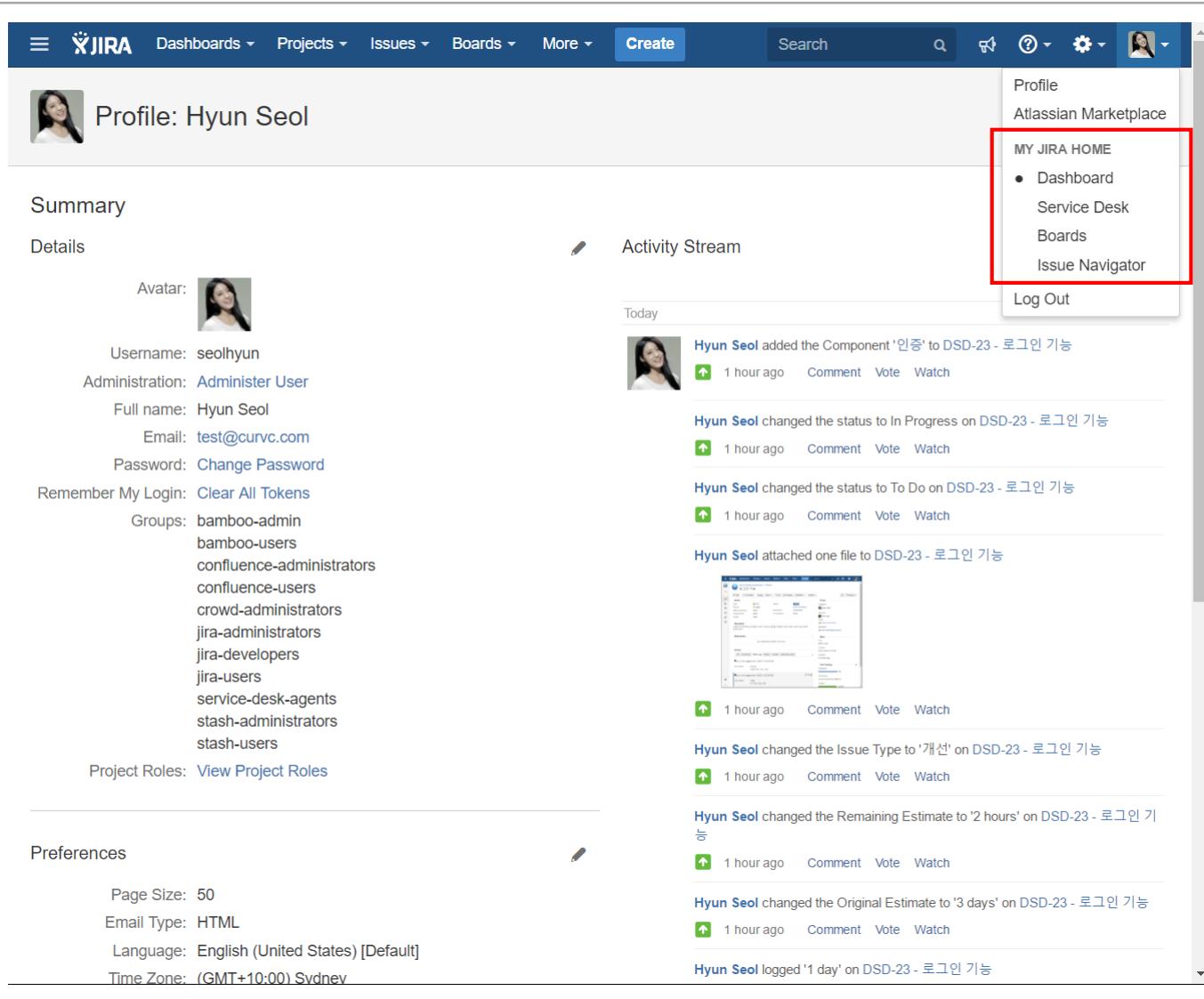
프로필 관리 > 아바타 설정



The screenshot shows the Jira profile page for 'Profile: Hyun Seol'. On the left, there's a summary section with basic user information: Username (seolhyun), Administration (Administer), Full name (Hyun Seol), Email (test@curvc.com), Password (Change Password), Remember My Login (Clear All Tickets), and Group membership (bamboo-admin, bamboo-user, confluence, confluence, crowd-admin, jira-administrators, jira-developers, jira-users, service-desk, stash-admins, stash-users). Below this is a 'Project Roles' section with a 'View Project Roles' link. On the right, there's an 'Activity Stream' showing recent changes made by the user. A central modal window titled 'Select a User Avatar' is open, allowing the user to upload a new avatar or choose from a grid of pre-defined icons.

프로필 상에서 아바타 이미지를 변경하기 위해서는 아바타 이미지를 클릭한다. Select a User Avatar 창이 나타나면 원하는 이미지를 업로드하거나 기존 이미지를 선택해서 아바타를 변경한다.

프로필 관리 > 홈페이지 설정



The screenshot shows the JIRA profile page for 'Profile: Hyun Seol'. On the right side, there is a 'My JIRA HOME' dropdown menu with four options: 'Dashboard', 'Service Desk', 'Boards', and 'Issue Navigator'. The 'Dashboard' option is selected. A red box highlights this menu.

Summary

Details

Avatar: 

Username: seolhyun

Administration: Administer User

Full name: Hyun Seol

Email: test@curvc.com

Password: Change Password

Remember My Login: Clear All Tokens

Groups: bamboo-admin, bamboo-users, confluence-administrators, confluence-users, crowd-administrators, jira-administrators, jira-developers, jira-users, service-desk-agents, stash-administrators, stash-users

Project Roles: [View Project Roles](#)

Preferences

Page Size: 50

Email Type: HTML

Language: English (United States) [Default]

Time Zone: (GMT+10:00) Sydney

Activity Stream

Today

- Hyun Seol added the Component '인증' to DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the status to In Progress on DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the status to To Do on DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol attached one file to DSD-23 - 로그인 기능

1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the Issue Type to '개선' on DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the Remaining Estimate to '2 hours' on DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol changed the Original Estimate to '3 days' on DSD-23 - 로그인 기능
1 hour ago Comment Vote Watch
- Hyun Seol logged '1 day' on DSD-23 - 로그인 기능

로그인 시 첫 화면을 설정할 수 있다. 이를 설정하기 위해 아바타 이미지를 선택하고 My JIRA Home에서 시작은 원하는 페이지를 선택한다.

프로필 관리 > 사용자 환경 설정

The screenshot shows the 'Update User Preferences' dialog box overlaid on the JIRA user profile page. The dialog box contains settings for Page Size (50), Email Type (HTML), Language (English (United States) [Default]), Time Zone (Australia), My Changes (Do not notify me), Sharing (Unshared), Keyboard shortcuts (Enabled), and Autowatch (Inherit from global settings). The background shows a sidebar with project roles and assigned open issues.

Project Roles: View Project Roles

Preferences

- Page Size: 50
- Email Type: HTML
- Language: English (United States)
- Time Zone: (GMT+10:00) Sydney
- My Changes: Do not notify me
- Filter and Dashboard Sharing: Unshared
- Keyboard shortcuts: Enabled
- Autowatch: Inherit from global settings

Assigned Open Issues per Project

- ABC 문화회관
- ABC 초등학교
- Demo Software Development
- IT Service Desk
- Member
- Teams in Space
- IOS App
- 한국소방안전

Atlassian JIRA Project Management Software (v7.2.1#72003-sha1:3448e6b) · About JIRA · Report a problem

사용자 환경을 변경하기 위해 프로필 관리 화면에서 Preferences 부분에서 Edit 버튼을 클릭한다.

Update User Preferences

- Page Size : 페이지에 보여지는 이슈 개수를 설정한다.
- Email Type : 이메일의 포맷을 설정한다.
- Language : 기본 언어를 설정한다.
- Time Zone : 기본 타임존을 선택한다.
- My Changes : 나의 변경에 대한 Email 알림을 설정한다.
- Sharing : 필터, 대시보드의 기본 공유 설정을 설정한다.
- Keyboard shortcuts : 단축키 여부를 설정한다.
- Autowatch : 기본 watch 방식을 설정한다.

DEMO & EXERCISE 9

프로파일 관리

Thank you!

Contact

curvc@curvc.com

02-6245-5478

[Http://www.curvc.com/curvc](http://www.curvc.com/curvc)

<http://support.curvc.com/>