

Bitbucket Intellij 연동

이 페이지는 IntelliJ와 Jira, Bitbucket 연동하는 방법을 제공한다.

- [개요](#)
 - [연동 개념도](#)
- [Bitbucket 저장소 연결하기](#)
- [Jira 연결하기](#)
- [이슈 기반 코드 작성하기](#)

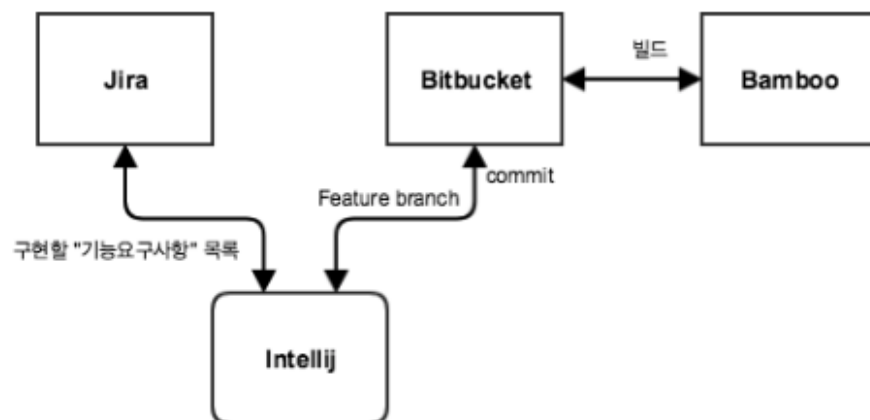
Intellij	2018.1.6 Community
Bitbucket	5.2.2

개요

Intellij는 Jira/Bitbucket과 연동하여 개발 편의성 제공

- 구현요구사항 목록 확인
- 구현요구사항에 대한 branch 생성
- Bitbucket 저장소 연동 (clone, commit, push, pull request 생성)

연동 개념도

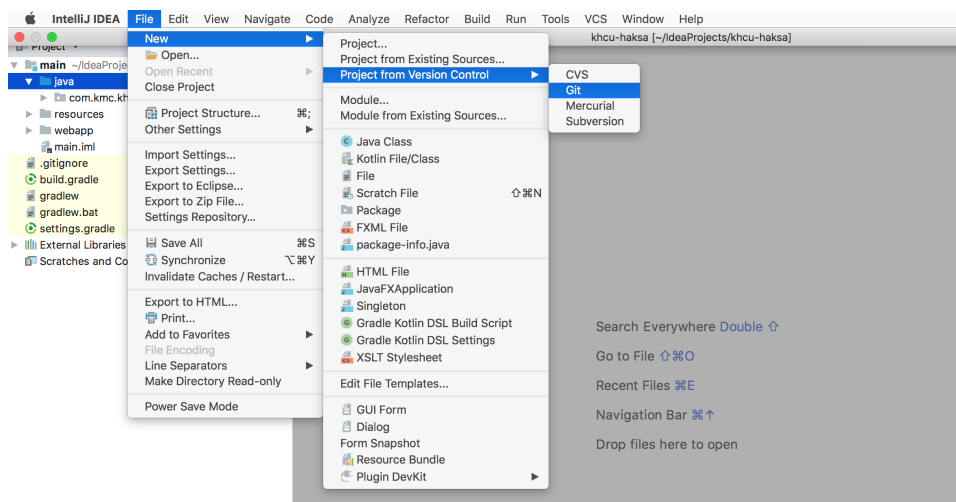


무료 평가판

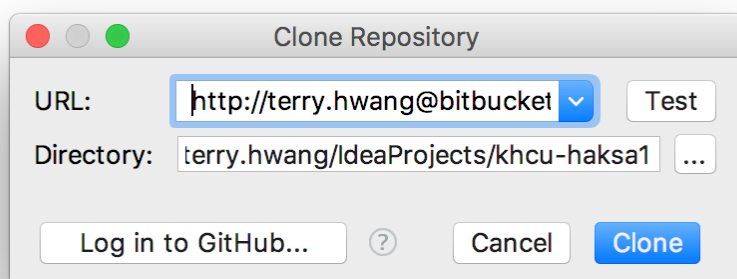
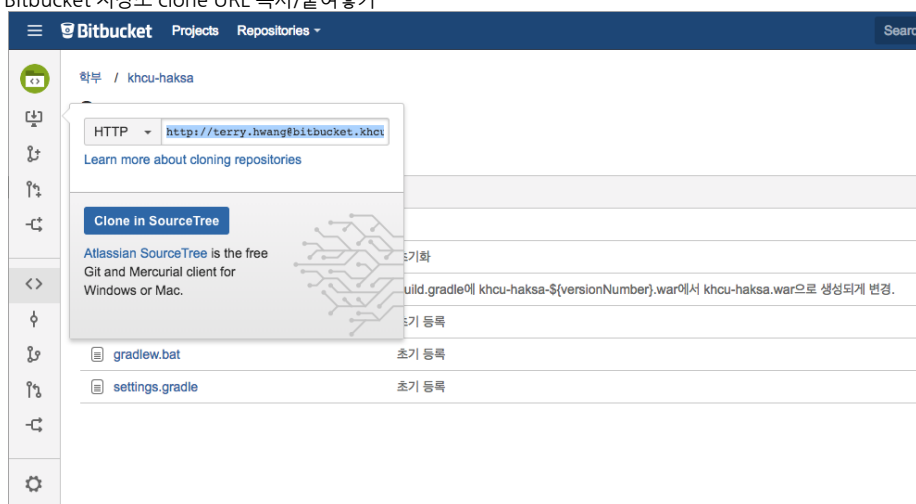
[Gliffy Confluence 플러그인](#) 무료 평가판 기간이 6 일 남았습니다.
[라이선스 구매](#) | 관리자, UPM에서 [Gliffy my.atlassian.com](#) 라이선스 입력

Bitbucket 저장소 연결하기

1. SCM 으로부터 프로젝트 생성



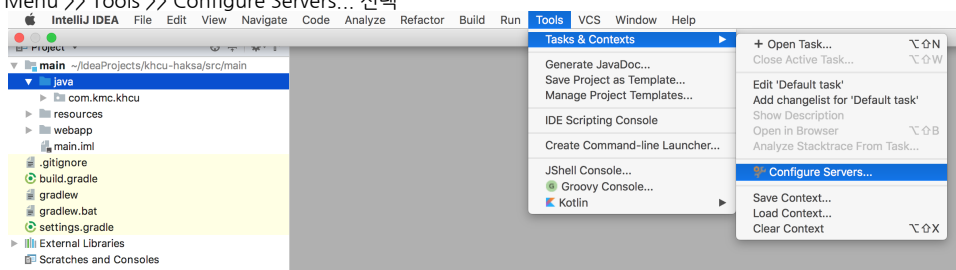
2. Bitbucket 저장소 clone URL 복사/붙여넣기



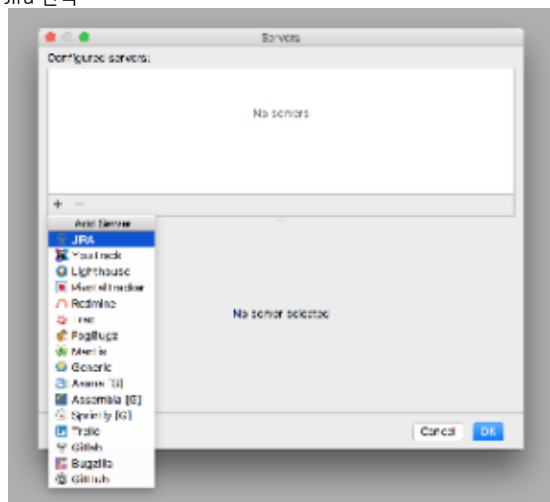
- Clone 버튼을 눌러 Bitbucket 저장소를 로컬에 클론
암호 입력창에는 Bitbucket login 비밀번호를 입력한다.

Jira 연결하기

1. Menu >> Tools >> Configure Servers... 선택



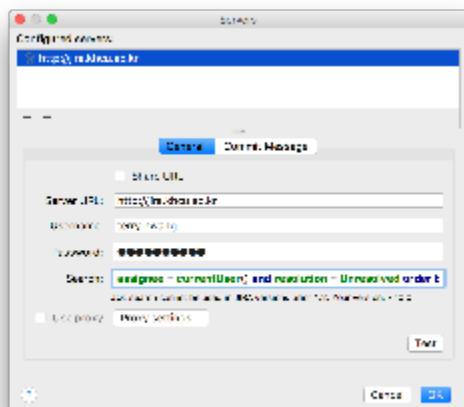
Jira 선택



2. Jira 설정

- URL 및 id, password 입력
- Search 란에 이슈 필터 설정

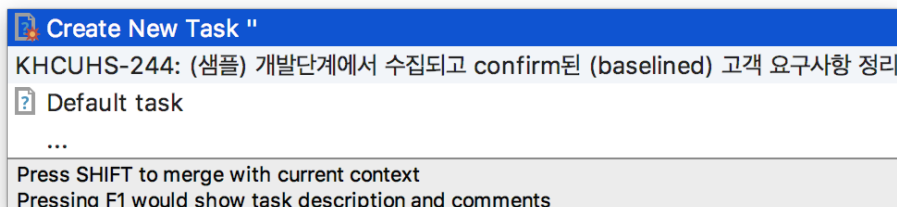
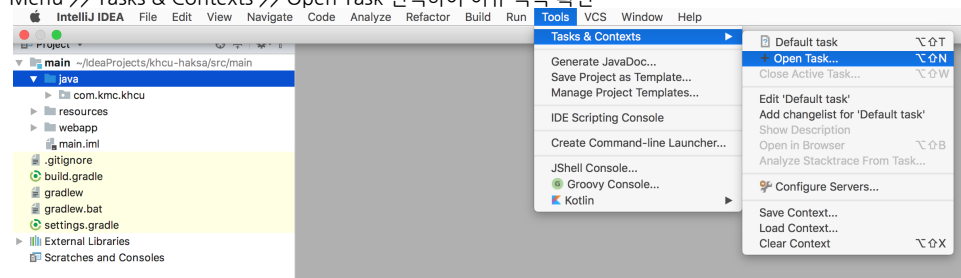
```
assignee = currentUser() and issuetype in () and resolution = Unresolved order by updated
```



3. OK 버튼을 눌러 설정 저장

4. 이슈 목록 확인

Menu >> Tasks & Contexts >> Open Task 선택하여 이슈 목록 확인



이슈 기반 코드 작성하기

Jira 이슈를 선택하여 관련 코드를 작성하고 Bitbucket에 커밋하는 절차를 가이드한다.

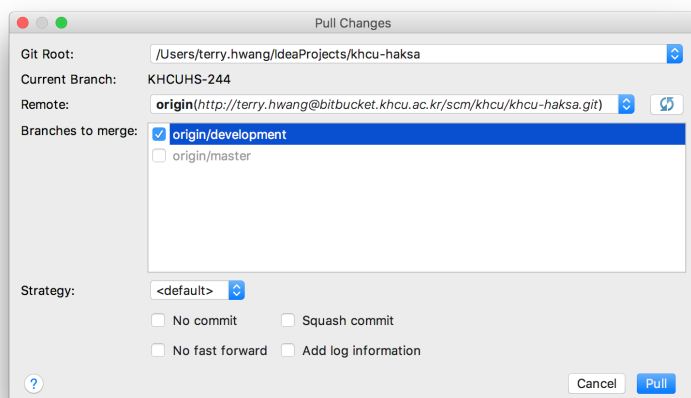
사전 조건:

- Jira 연동 설정됨
- Bitbucket 연동 설정됨
- 자신에게 할당된 이슈 존재 (issuetype = 기능요구사항)

1. Bitbucket 서버와 동기화

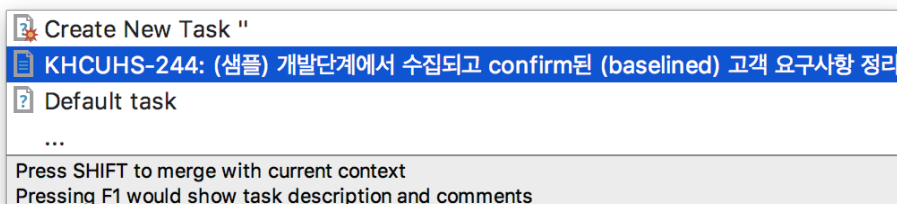
Menu >> VCS >> Git >> Pull 선택

- master 브랜치에 작업할 경우: origin/master 설정
- 개발 브랜치에서 작업할 경우: origin/development 설정

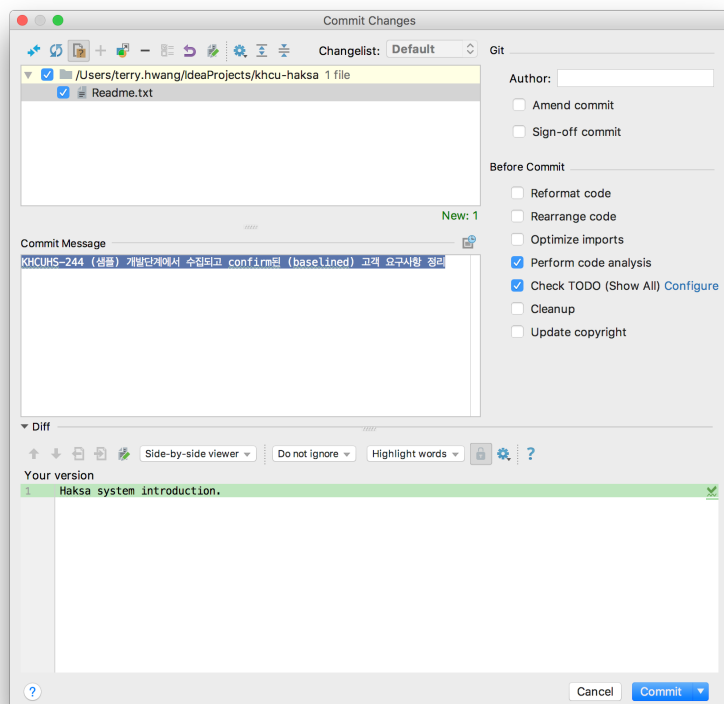


2. 구현할 이슈 확인

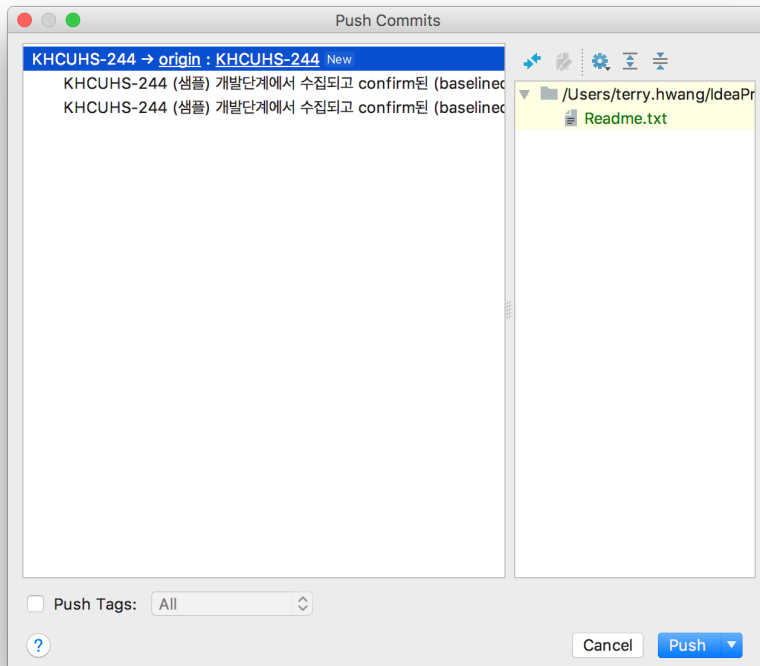
Menu >> Tasks & Contexts >> Open Task 선택하여 이슈 목록 확인



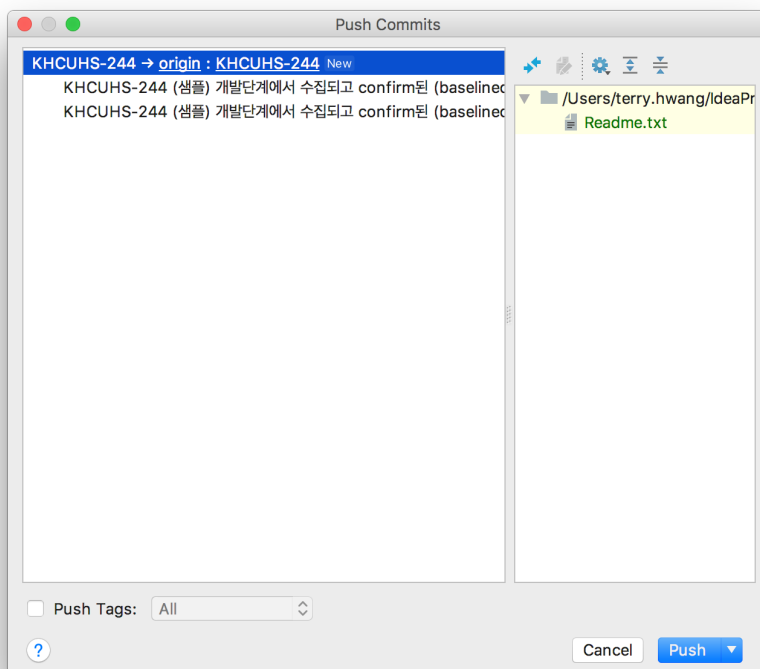
3. 구현할 issue에 대한 branch 생성
 구현할 이슈에 더블 클릭
[blocked URL](#)
 브랜치 생성 설정:
 - a. Update issue state: In Progress로 변경
 - b. Clear current context 선택
 - c. Create changelist: 자동 지정
 - d. Create branch: 브랜치 이름으로 자동 설정
 - e. from: 브랜치를 브랜치 설정
 - i. master 브랜치에 작업할 경우: origin/master 설정
 - ii. 개발 브랜치에서 작업할 경우: origin/development 설정
4. 코드 작성
 새로운 파일 추가할 경우 파일 선택 >> VCS >> Git >> Add
5. 로컬 저장소에 커밋
 Menu >> VCS >> Commit




6. 서버에 반영
Menu >> VCS >> Git >> Push



7. Bitbucket 커밋 로그 확인



8. Jira 이슈와 커밋 자동 연동

 KHCUCU-HAKSA / KHCUCUHS-244
(샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리

[Edit](#) [Comment](#) [Assign](#) [More](#) [To Do](#) [In Progress](#) [Done](#) [Admin](#) [Export](#)

Details

Type: 기능요구사항 Status: **TO DO** (View Workflow)
 Priority: Low Resolution: Unresolved
 Component/s: 공통시스템
 Labels: 대학원학사 학부학사
 Field Requirements: KHC-5 관리 부서가 다름으로 업무상 효율화

People

Assignee: Terry Hwang
[Assign to me](#)
 Reporter: Terry Hwang
 Votes: [Vote for this issue](#)
 Watchers: [Start watching this issue](#)

Description
 Click to add description

BigPicture - Work Breakdown Structure

KHCUCU-haksa Show Program on Gantt Program overview

KEY	SUMMARY	STATUS	ASSIGNEE
KHCUCUHS	KHCUCU-HAKSA		
10132	공통시스템		
1	공통시스템-코드관리		
KHCUCUHS-5C	공통코드관리	TO DO	

Dates

Created: 04/Jun/18 6:06 PM
 Updated: 29 minutes ago

Development

1 branch Updated 1 minute ago
 2 commits Latest 6 minutes ago
[Create branch](#)

Agile

[View on Board](#)

9. Pull Request 생성

Create pull request

Select source and destination

SOURCE: 학부 / khcu-haksa KHCUCUHS-244
 KHCUCU committed ad80ee5704e 6 mins ago

DESTINATION: 학부 / khcu-haksa development
 김창재 kmc(사원) committed 1472f9541c2 Yesterday

[Continue](#)

Author	Commit	Message	Commit date	Issues
KHCUCU	ad80ee5704e	KHCUCUHS-244 (샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리	7 mins ago	KHCUCUHS-244
KHCUCU	661e7b63ce8	KHCUCUHS-244 (샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리	9 mins ago	KHCUCUHS-244

10. 코드 리뷰 후 머지

Terry Hwang KHCUCUHS-244 → development **MERGED**

KHCUCUHS-244

[Overview](#) [Diff](#) [Commits](#)

Details

Terry Hwang created a pull request 20 Jul 2018

- KHCUCUHS-244 (샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리
- KHCUCUHS-244 (샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리

[Learn more](#)


Activity

What do you want to say?

Terry Hwang **MERGED** KHCUCUHS-244 to development in commit d0717c60298 20 Jul 2018

Terry Hwang **OPENED** the pull request 20 Jul 2018

11. Jira에 Pull request 및 머지 결과 반영

 KHCU-HAKSA / KHCUHS-244
(샘플) 개발단계에서 수집되고 confirm된 (baselined) 고객 요구사항 정리

[Edit](#)
[Comment](#)
[Assign](#)
[More](#)
[To Do](#)
[In Progress](#)
[Done](#)
[Admin](#)

[Share](#)
[Export](#)

Details

Type: [기능요구사항](#) Status: **TO DO** ([View Workflow](#))

Priority: [Low](#) Resolution: [Unresolved](#)

Component/s: [공통시스템](#)

Labels: [대학원확사](#) [학부확사](#)

Field Requirements: [KHC-5 관리 부서가 다름으로 업무상 효율화](#)

People

Assignee: [Terry Hwang](#)
[Assign to me](#)

Reporter: [Terry Hwang](#)

Votes: [Vote for this issue](#)

Watchers: [Start watching this issue](#)

Description

[Click to add description](#)

BigPicture - Work Breakdown Structure

[KHCU-haksa](#) [Show Program on Gantt](#) [Program overview](#)

KEY	SUMMARY	STATUS	ASSIGNEE
▼ KHCUHS	KHCU-HAKSA		
▼ 10132	공통시스템		
▼ 1	공통시스템-코드관리		
▼ KHCUHS-5C	공통코드관리	TO DO	

Dates

Created: 04/Jun/18 6:06 PM

Updated: 31 minutes ago

Development

[3 commits](#) Latest Now

[1 pull request](#) [MERGED](#) Updated Now

[Create branch](#)

Agile

[View on Board](#)