

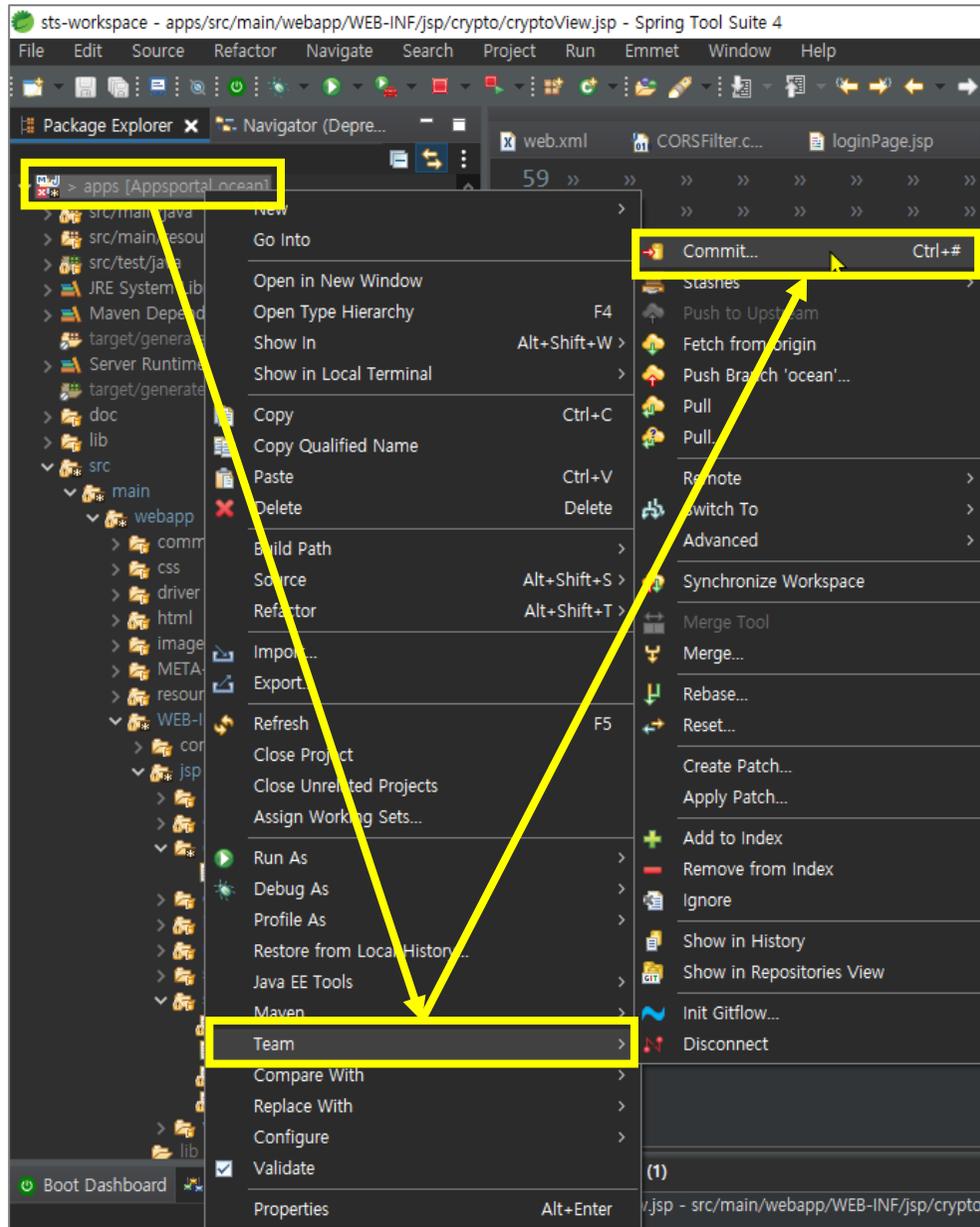


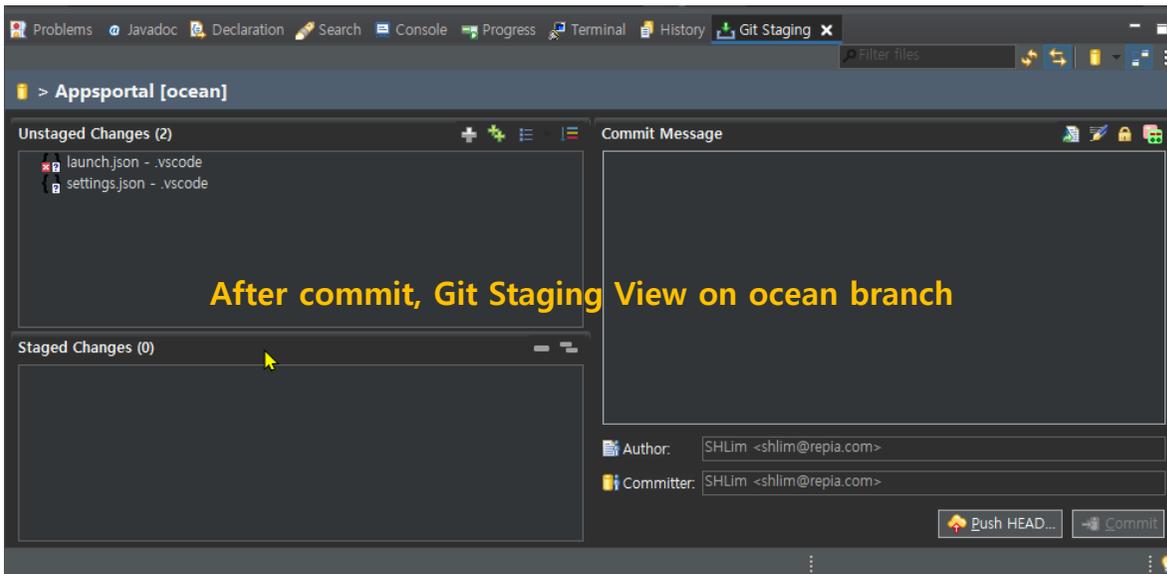
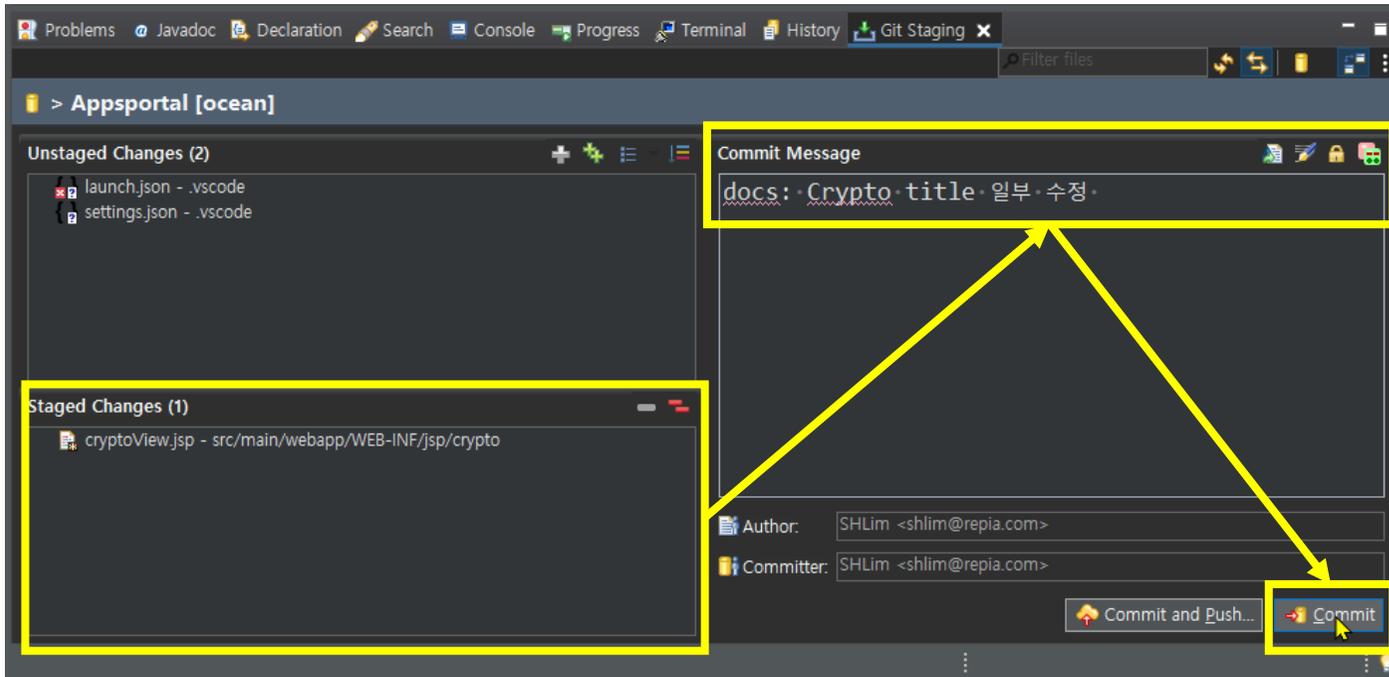
Git Workflow on STS

상세 설명

On ocean branch :

Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Commit

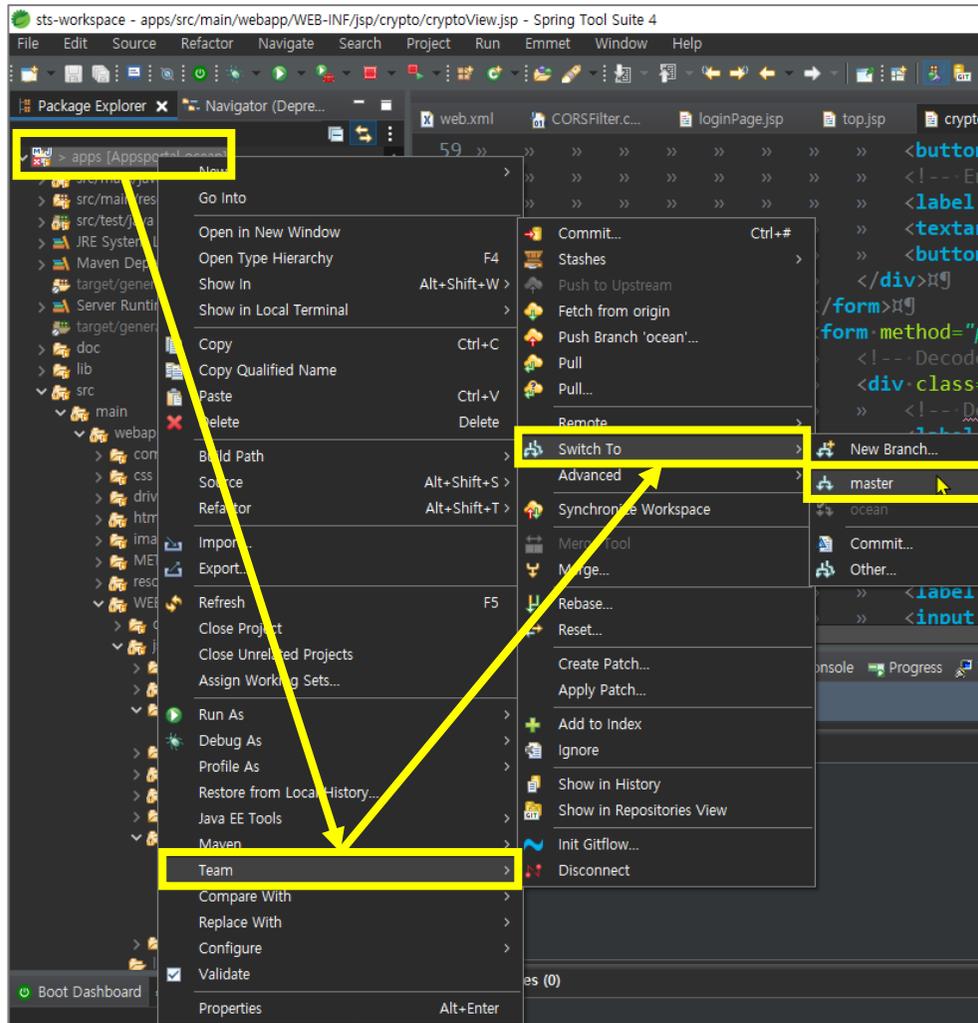




상세 설명

STS 하단의 Git Staging에서

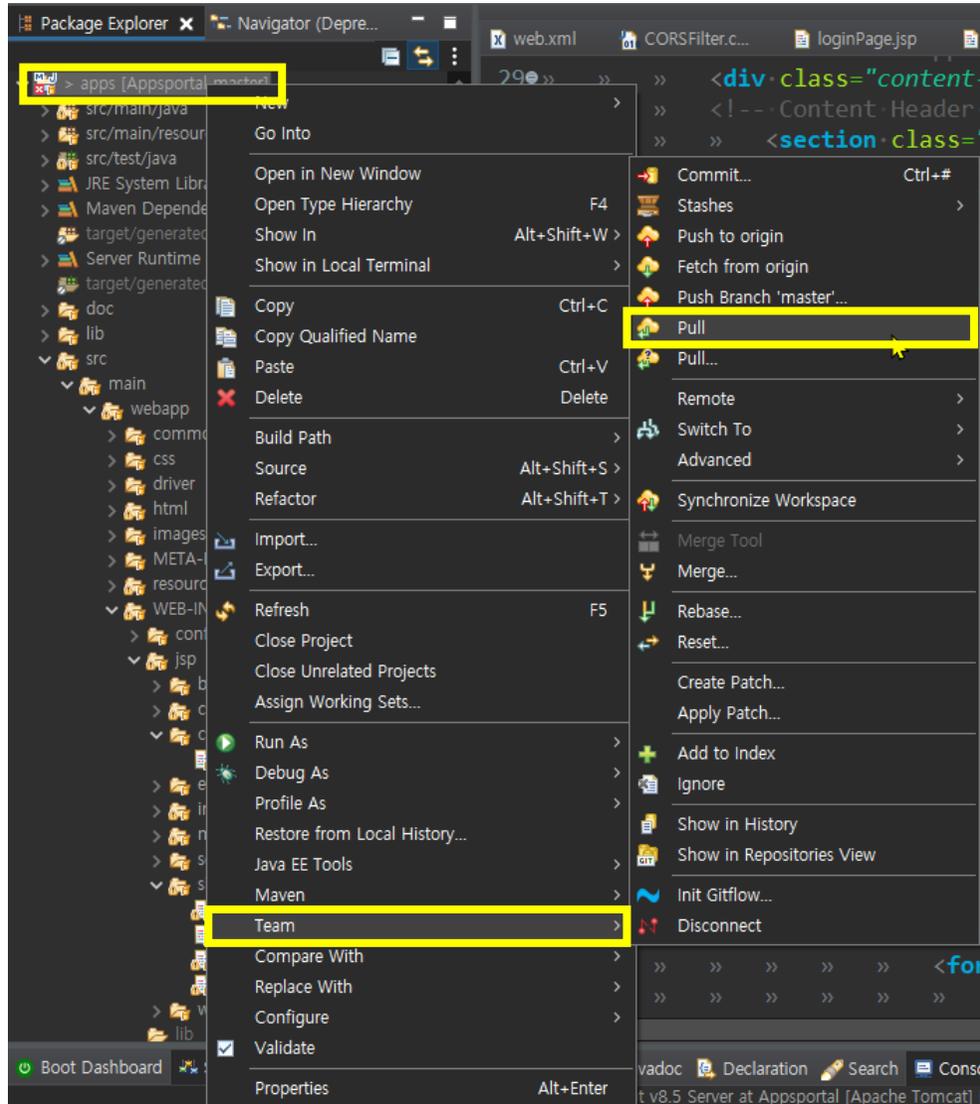
1. Staged Changes에서 commit하려는 파일 확인
2. Commit Message 작성
3. Commit 버튼 클릭



상세 설명

On ocean branch :

Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Switch to > master



상세 설명

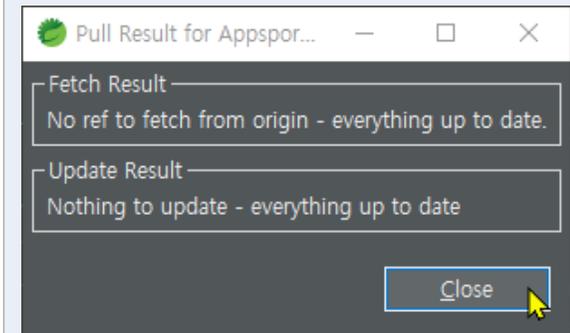
Master branch로 화면이 전환되면, 기존에 ocean branch에서 작업한 내역이 전혀 보이지 않는다.

다른 개발자가 GitLab에 push한 소스 파일과의 충돌을 피하기 위해서,

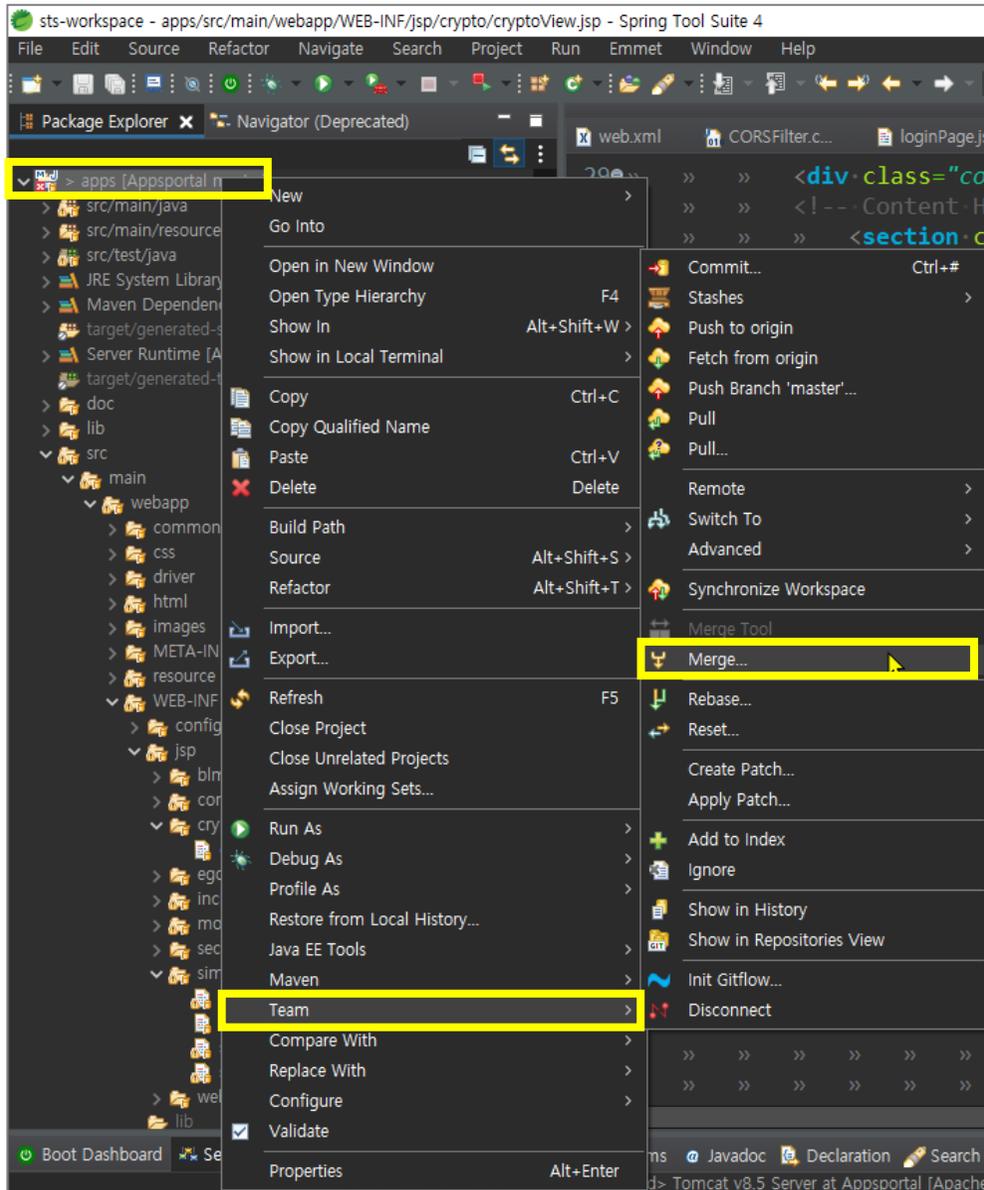
Master branch에서 먼저 GitLab Repo의 최신 파일을 pull 받아서, Master branch와 GitLab Repo의 최신 동기화를 완료한다.

On master branch : Package Explorer > Project - 마우스 우클릭 > Team > Pull

=====



Master branch와 GitLab Repo가 최신 동기화가 되어있고, 다른 개발자의 소스 코드가 GitLab에 올려진 것이 없을 경우, 위와 같은 팝업이 표시된다.



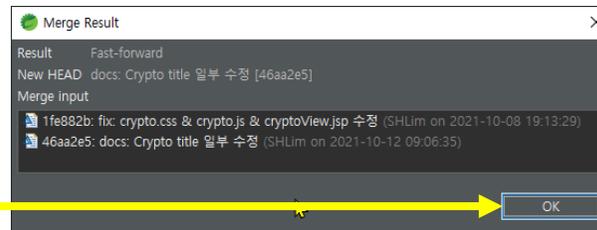
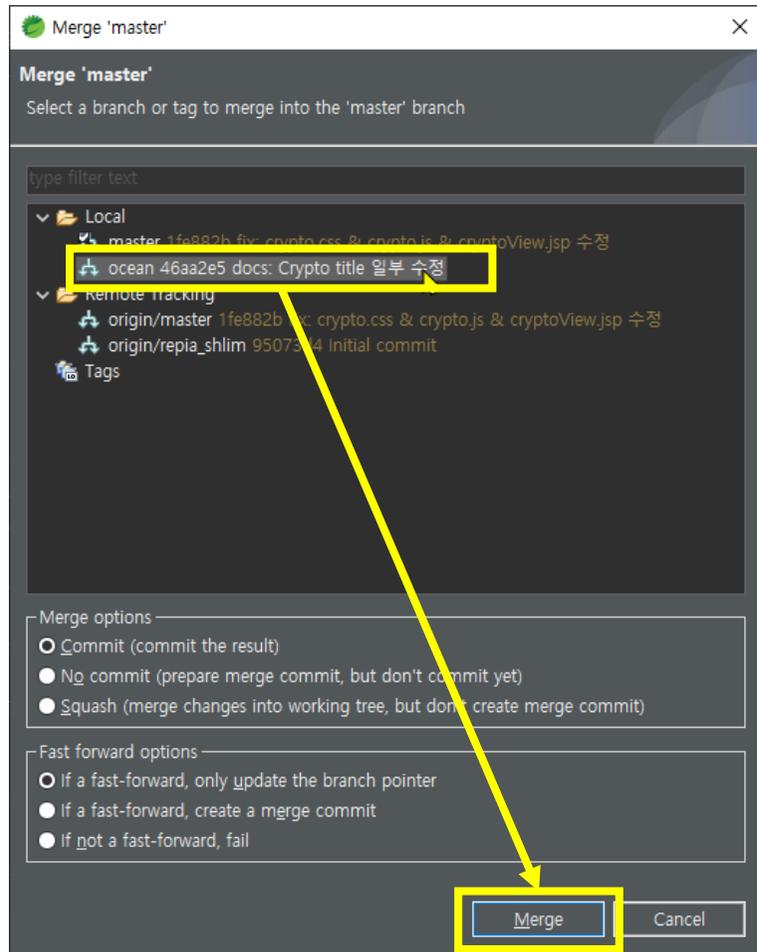
상세 설명

Master branch에서 GitLab Repo와 최신 동기화 완료 후,

Master branch에서 변경된 ocean branch의 소스코드를 가져와 덮어쓰기 위해 Merge(병합)을 해야 한다.

on Master branch :

Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Merge



Master branch에서 ocean branch의 최신 정보를 가져와 덮어쓰는 Merge가 완료된 후 표시되는 Merge Result 팝업

상세 설명

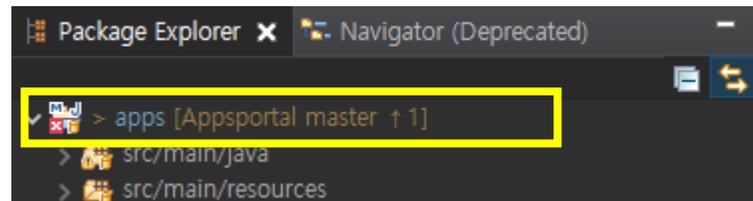
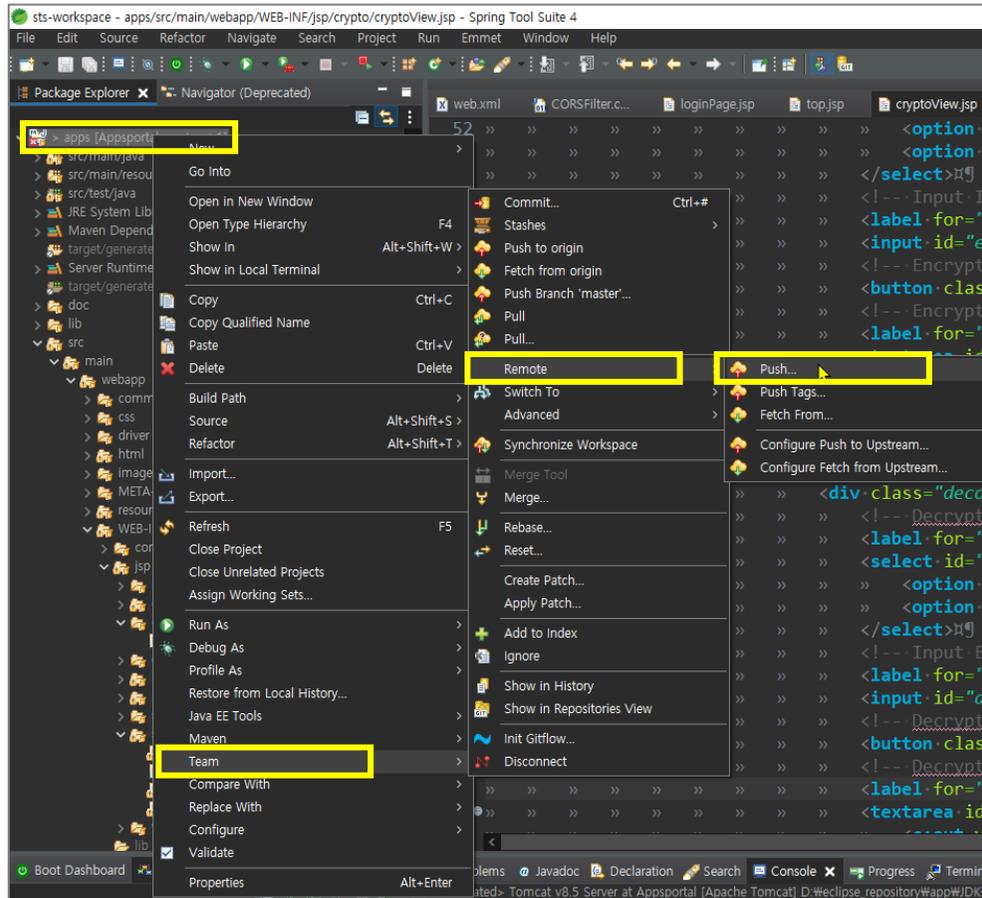
on Master branch :

Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Merge 클릭 후 표시되는,

Merge 'master' 팝업에서 변경된 ocean branch의 소스코드를 가져오기 위해,

Local > ocean 46aa2e5 docs: Crypto title 일부 수정 (ocean branch를 commit하면서 입력했던 commit message를 확인)을 선택하고, 하단의 Merge 버튼을 클릭한다.

Merge는 상위 branch의 최신 정보를 가져와 현재 위치하고 있는 branch에 덮어쓰는 것이다.



Editor의 프로젝트 명에서
- master branch에 push해야 하는 1개의 변경 사항이 표시된 것을 확인할 수 있다.

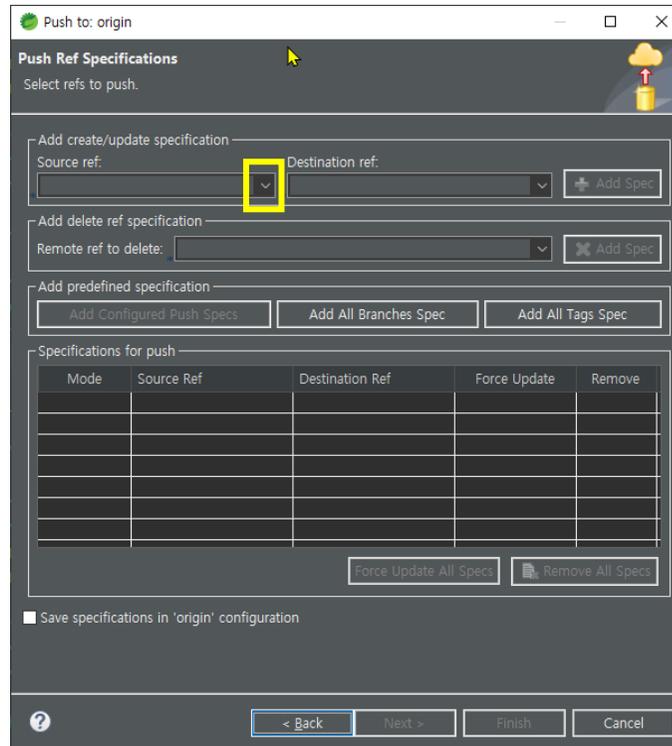
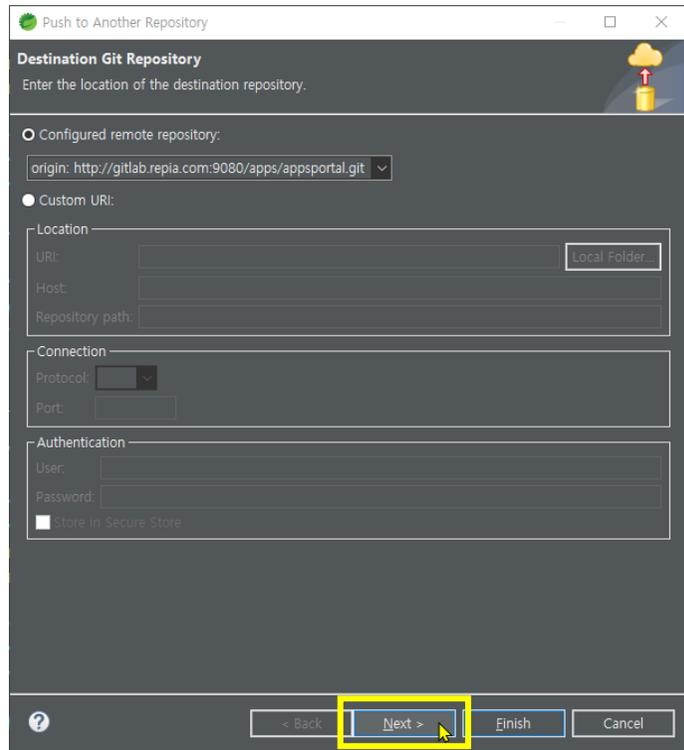
상세 설명

Master branch에서 ocean branch의 최신 정보를 가져와서 덮어쓰는 Merge를 한 후,

이제 Master branch를 Repia GitLab Repo에 올리는 push를 해야 한다.

on Master branch:

Project – 마우스 우 클릭 > Team > Remote > Push



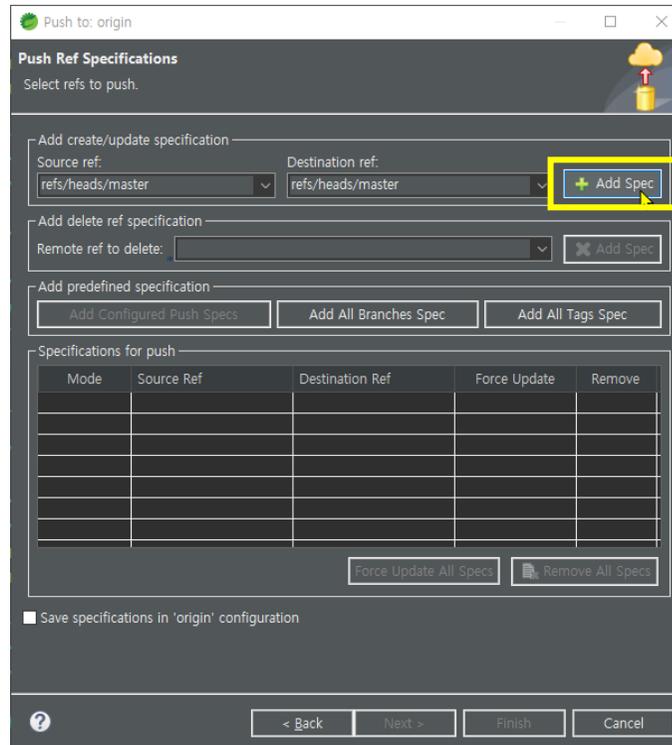
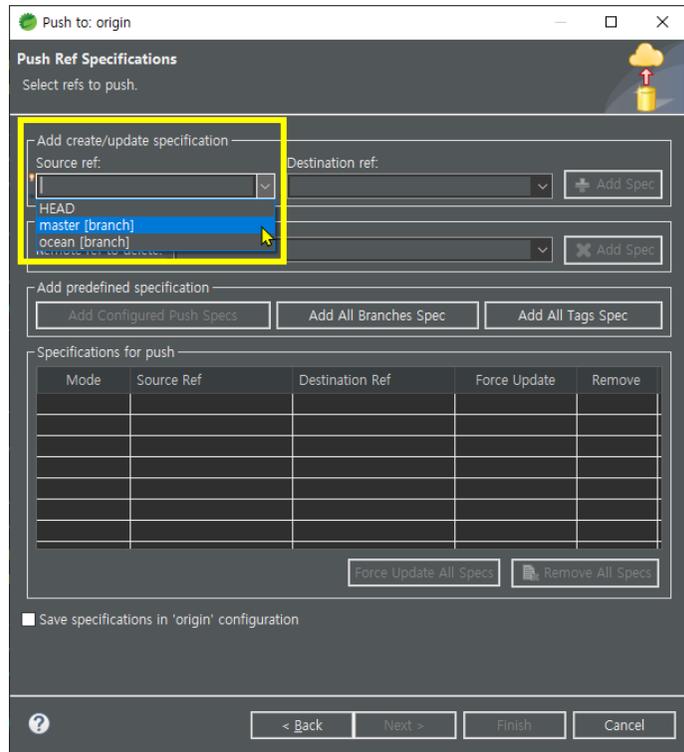
상세 설명

on Master branch:

Project – 마우스 우 클릭 > Team > Remote > Push

Push to Another Repository 팝업에서 Next 버튼 클릭 후,

전환되는 Push to: origin 팝업에서 Add create/update specification의 Source ref: 클릭



상세 설명

Push to: origin 팝업에서

Add create/update specification의 Source ref: 클릭하여,

Master [branch]를 클릭하면

Destination ref:도 자동으로 설정되고,

Add Spec 버튼을 클릭한다.

Repository: Appsportal

Id	Message	Author	Authored Date	Committer	Committed Date
46aa2e5	[master] [ocean] [HEAD] docs: Crypto title 일부 수정	SHLim	2 hours ago	SHLim	2 hours ago
1fe882b	[origin/HEAD] [origin/master] fix: crypto.css & crypto.js & cryptoView.jsp 수정	SHLim	4 days ago	SHLim	4 days ago
9537c5a	style : 형태소분석 스타일 수정	repia-jskim	4 days ago	repia-jskim	4 days ago
98a4fc1	feat : 형태소분석 메뉴 추가	repia-jskim	5 days ago	repia-jskim	5 days ago
95073d4	[origin/repia_shlim] Initial commit	repia-hylee	4 weeks ago	repia-hylee	4 weeks ago

상세 설명

좌측의 History는 master branch를 GitLab Repo로 Push하기 이전의 History입니다.

Push to: origin

Push Ref Specifications

Select refs to push.

Add create/update specification

Source ref: Destination ref:

Add delete ref specification

Remote ref to delete:

Add predefined specification

Specifications for push

Mode	Source Ref	Destination Ref	Force Update	Remove
<input checked="" type="checkbox"/> Update	refs/heads/master	refs/heads/master	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Remove"/>

Save specifications in 'origin' configuration

Push to: origin

Push Confirmation

Confirm following expected push result.

master → master [46aa2e5..1fe882b] (1)

- 46aa2e5: docs: Crypto title 일부 수정 (SHLim on 2021-10-12 09:06:35)

Message Details

Repository

<http://gitlab.repia.com:9080/apps/appsportal.git>

Cancel push if result would be different than above because of changes on remote

Show dialog with result only when it is different from the confirmed result above

Push to: origin 팝업에서

Add create/update specification의 Source ref: 클릭하여,

Master [branch]를 클릭하면

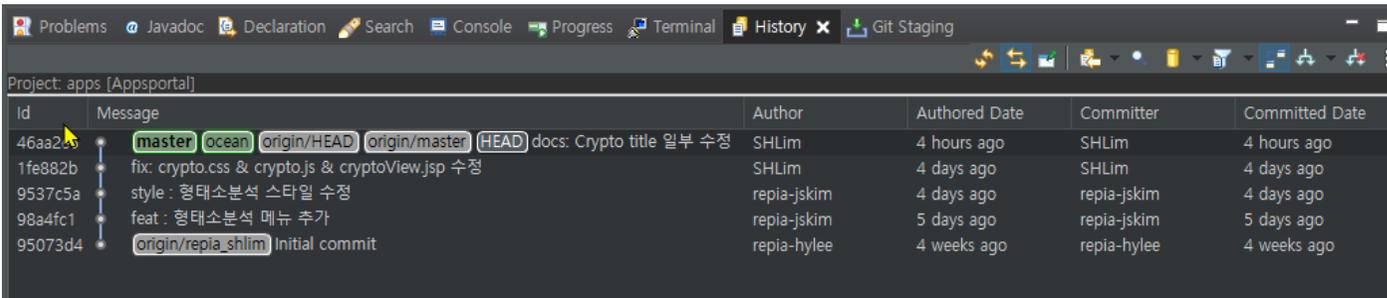
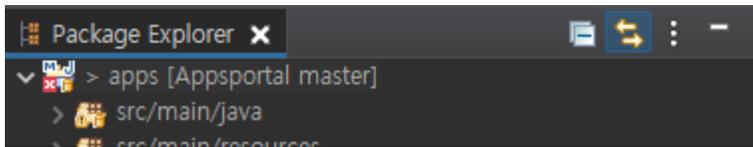
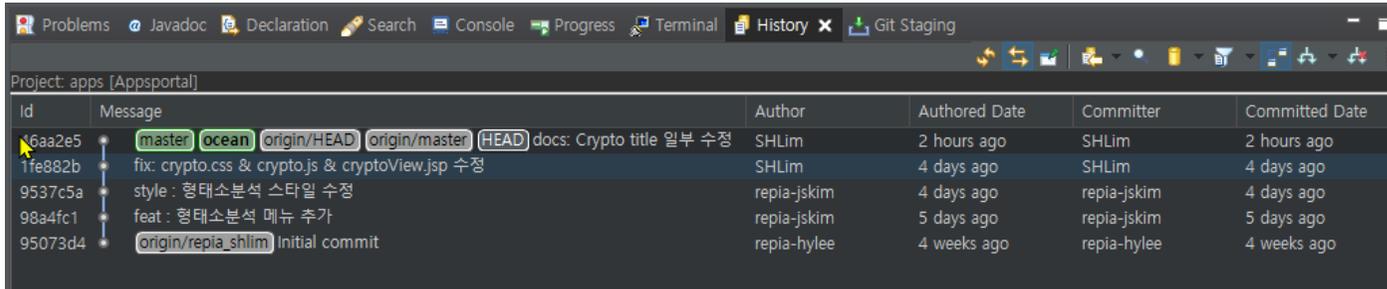
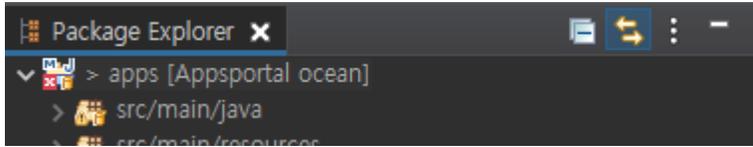
Destination ref:도 자동으로 설정되고,

Add Spec 버튼을 클릭하면

Specification for push에 push 내역이 표시되고, 하단의 Next 버튼을 클릭한다.

이 후 표시되는 Push to origin 팝업에서,

Push Confirmation의 내역을 확인하고 하단의 Finish 버튼을 클릭한다.



상세 설명

Master branch에서 ocean branch로 변경

On master branch :

Project – 마우스 우 클릭 > Team > Switch To > ocean 클릭

Ocean branch로 변환된 상태에서의 History

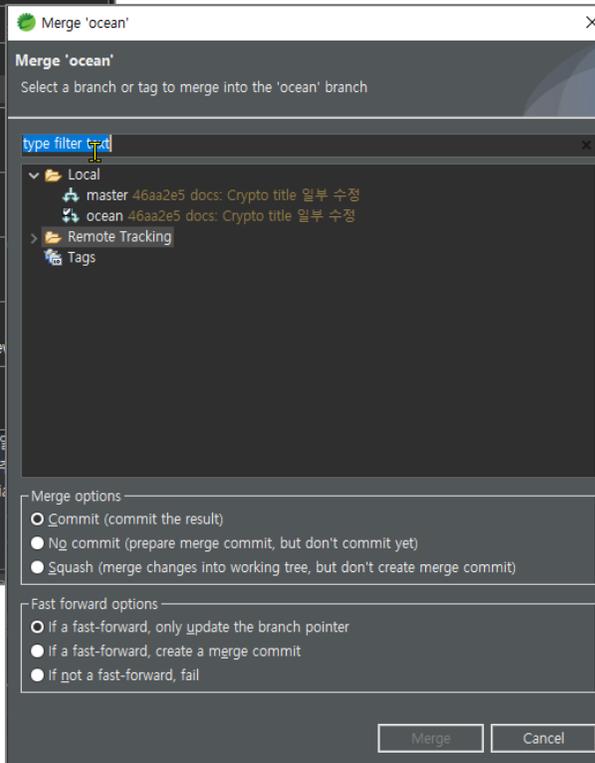
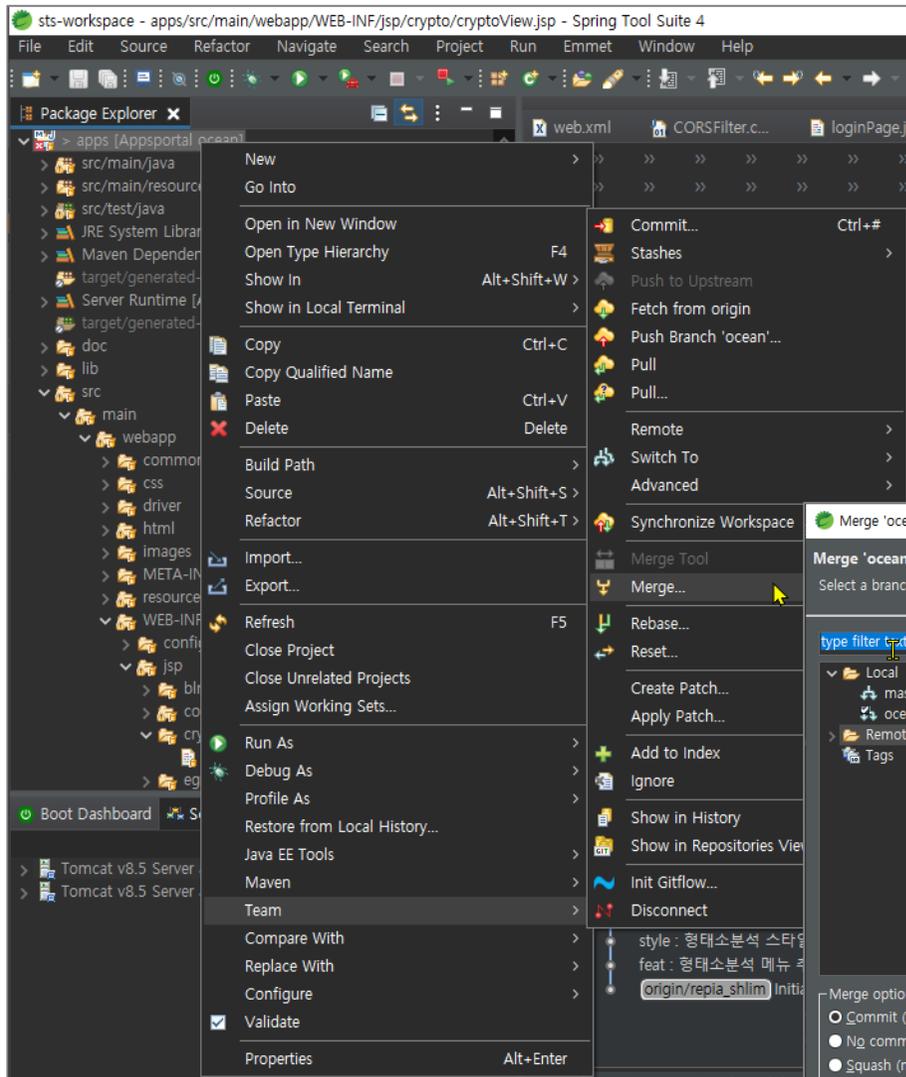
(ocean에 bold체가 적용된 것으로 현재 위치하고 있는 branch를 표시)

=====

** 참고

master branch 상태에서의 History

(master에 bold체가 적용된 것으로 현재 master branch에 위치하고 있는 것을 표시)

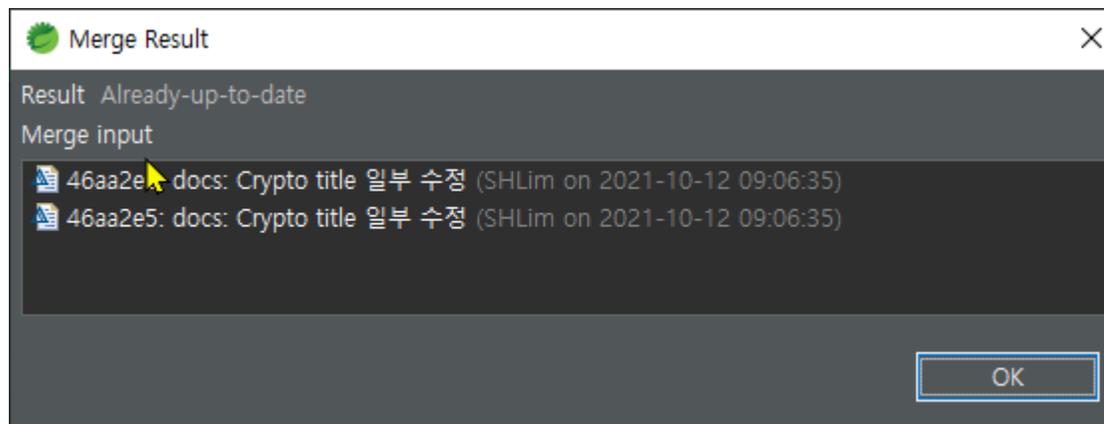
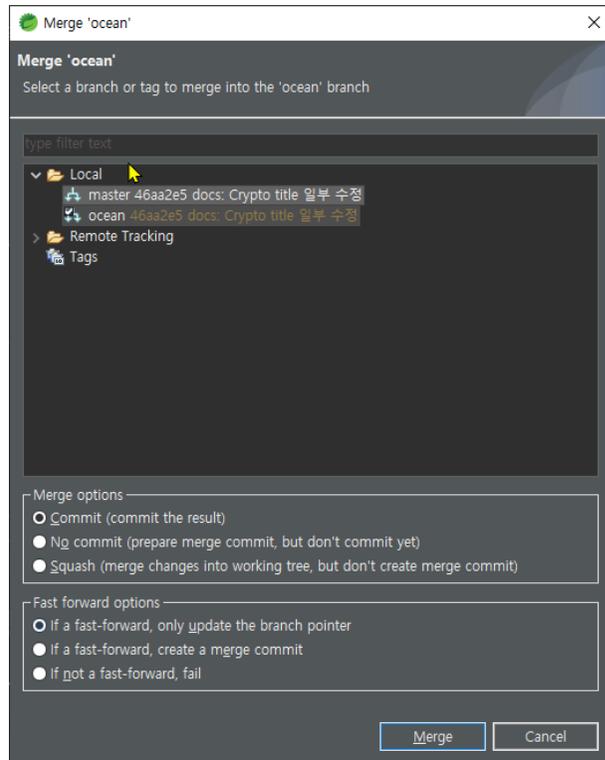


상세 설명

On ocean branch:

Project-마우스 우 클릭 > Team > Merge 클릭하면

Merge 'ocean' 팝업이 표시됩니다.

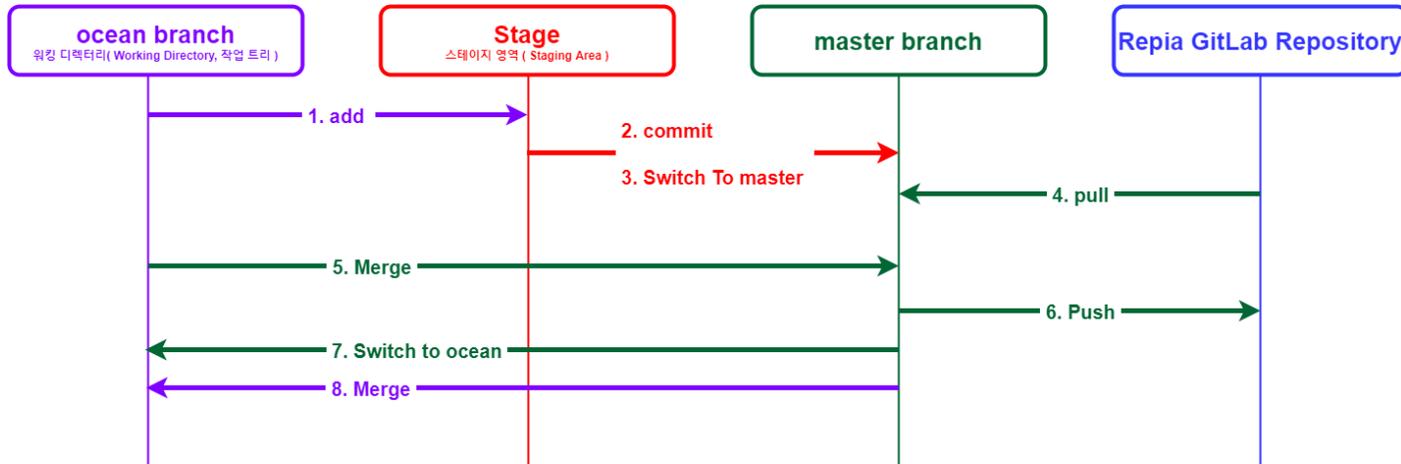


상세 설명

표시된 Merge 'ocean' 팝업에서,
Master branch의 최신 소스 파일을
Ocean branch에 덮어 쓸 것 이므로

"Local > master 46aa2e5 docs: Crypto title
일부 수정"을 선택하면 하단의 Merge 버튼이
활성화되고, Merge 버튼을 클릭합니다.

Merge Result 팝업에서 결과를 확인하고 OK
버튼을 클릭합니다.



상세 설명

STS에서

2. Commit

On ocean branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Commit

Commit Message 작성 & Commit 버튼 클릭

3. Switch To master

On ocean branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Switch To > master

4. Pull

On master branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Pull

5. Merge

On master branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Merge → ocean branch의 소스 코드를 master branch에 덮어쓰는 것

6. Push

On master branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Remote > Push → Repia GitLab Repo에 올리는 것

7. Switch to ocean

On master branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Switch To > ocean 클릭

8. Merge

On ocean branch – Package Explorer > Project-마우스 우 클릭 > Team > Merge