

제품소프트웨어 패키징 (Git과 GitHub를 활용한 소스코드 관리)

Git push를 활용한 소스코드 적용 :
소스코드 적용



학습내용

- Git push로 변경된 소스코드 적용



학습목표

- Git push로 변경된 소스코드를 적용할 수 있다.

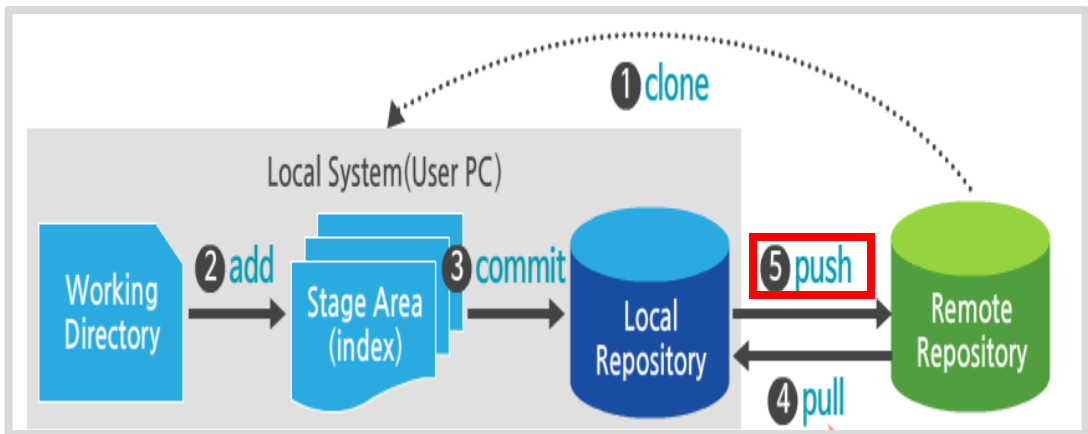


Git push 로 변경된 소스코드 적용

1. 소스코드 적용 절차

1) Git 작업 흐름

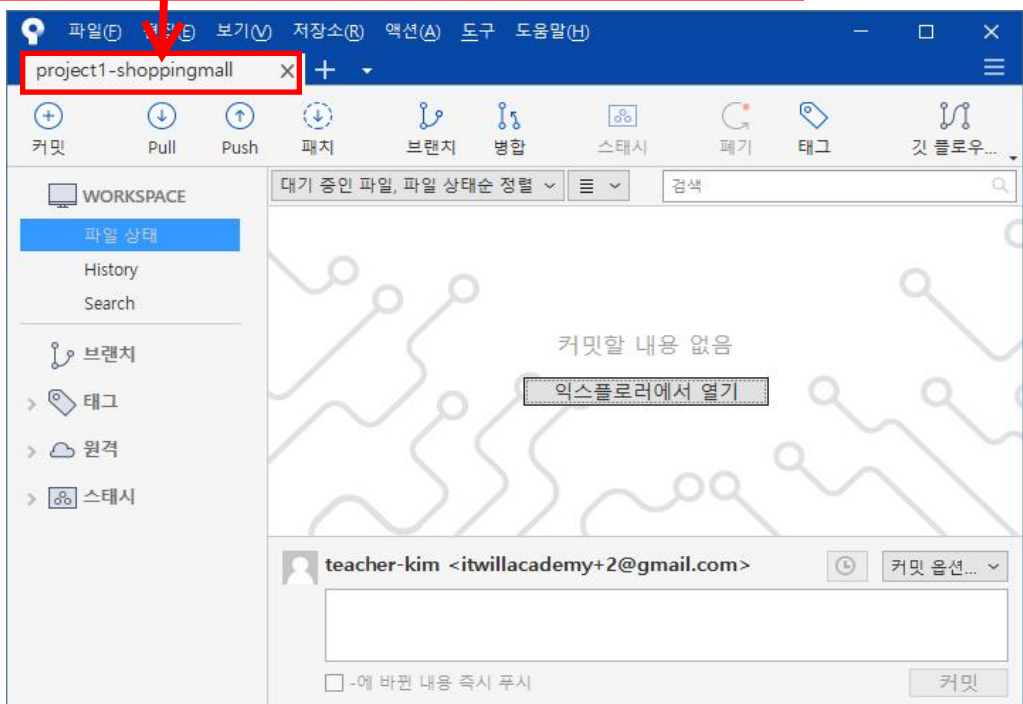
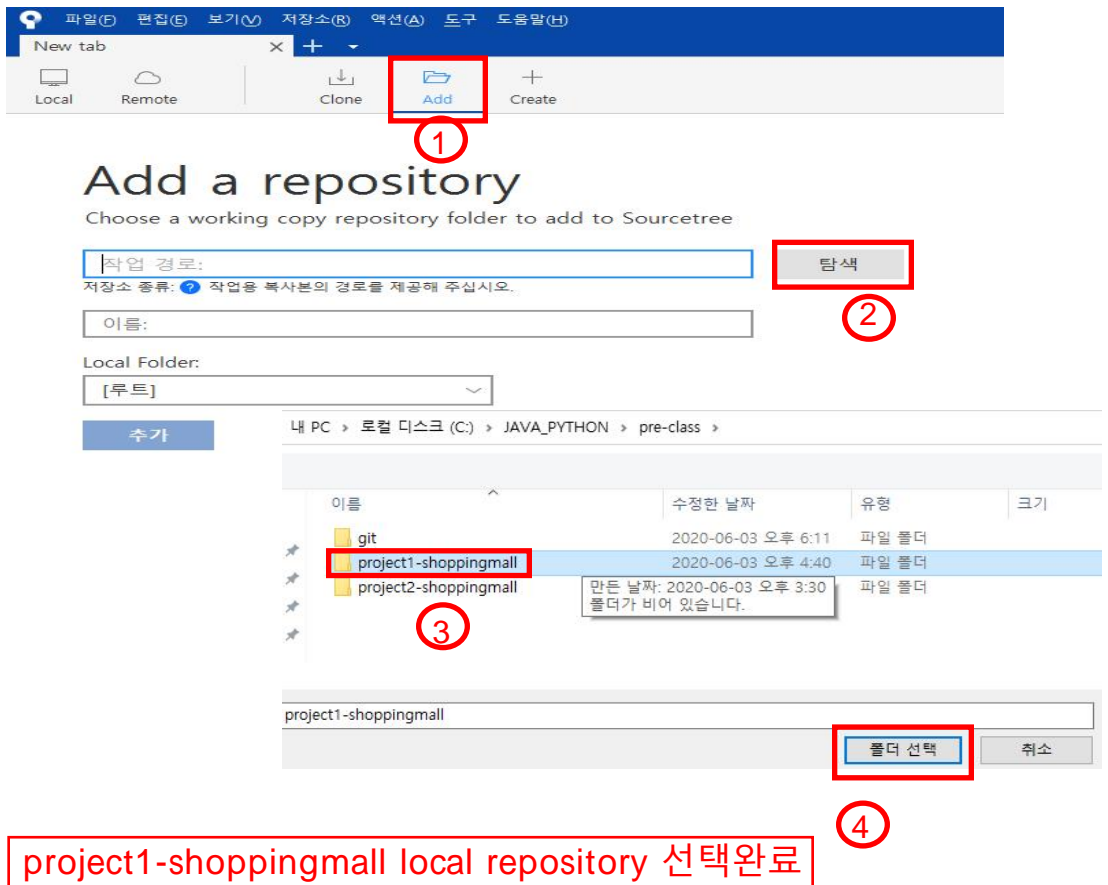
- 원격저장소 데이터를 자신의 컴퓨터로 가져오는 방법



- clone : 원격저장소의 데이터를 Local System으로 가져옴
- add : 새롭게 파일을 생성하여 Stage Area에 추가
- commit : 추가된 내용을 로컬저장소에 등록
- pull : 원격저장소의 변경된 데이터를 가져옴
- push : 로컬저장소의 등록된 내용을 원격저장소로 반영

2) SourceTree를 사용해서 자신의 로컬저장소에 Git Repository 생성 초기화

- SourceTree 실행



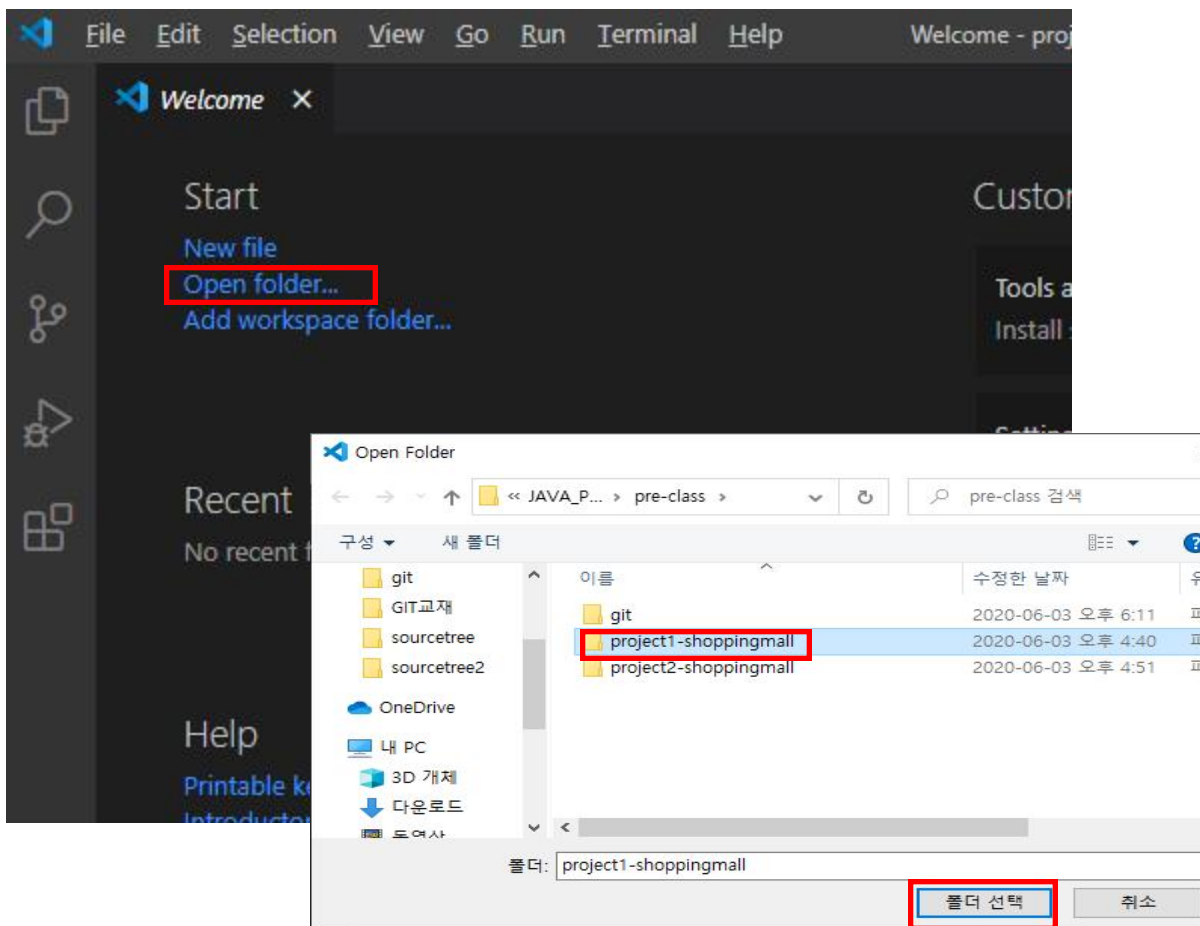


Git push 로 변경된 소스코드 적용

1. 소스코드 적용 절차

3) VSCode 실행

- VSCode 실행 후 Open Folder.. 를 클릭하고 project1 - shoppingmall 선택



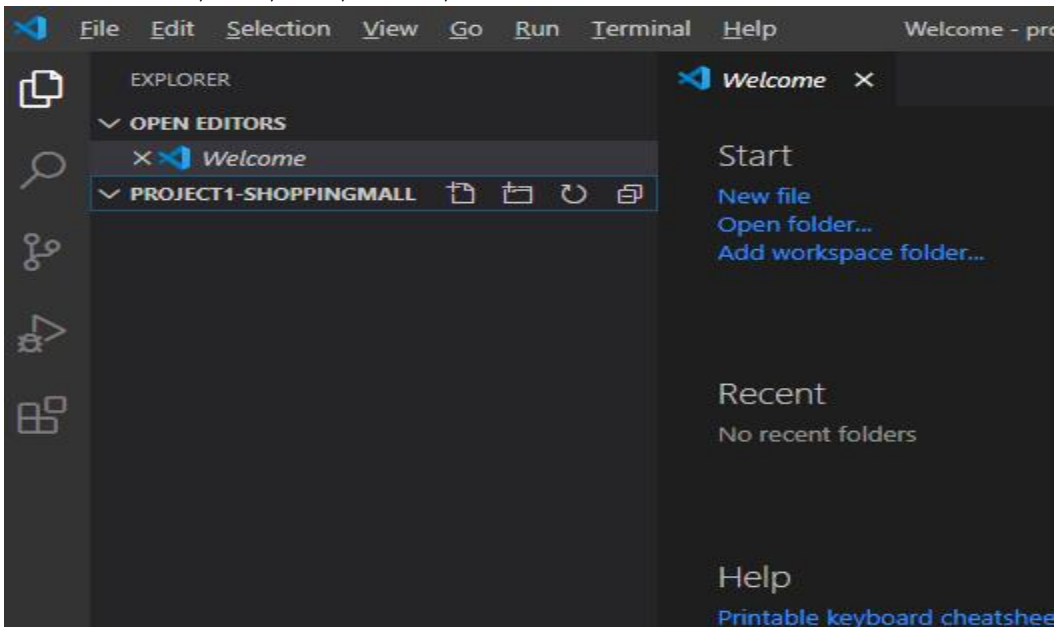


Git push 로 변경된 소스코드 적용

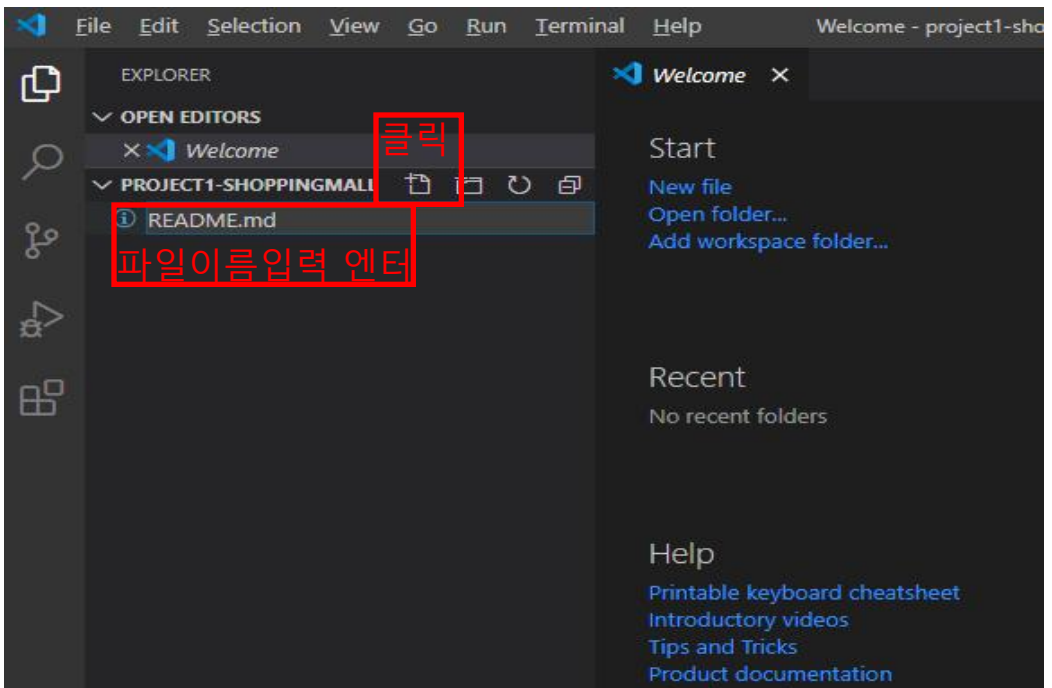
1. 소스코드 적용 절차

4) VSCode로 파일 추가, 수정

- 파일 생성, 수정, 변경, 삭제시, VSCode 에디터 사용



README.md 파일생성





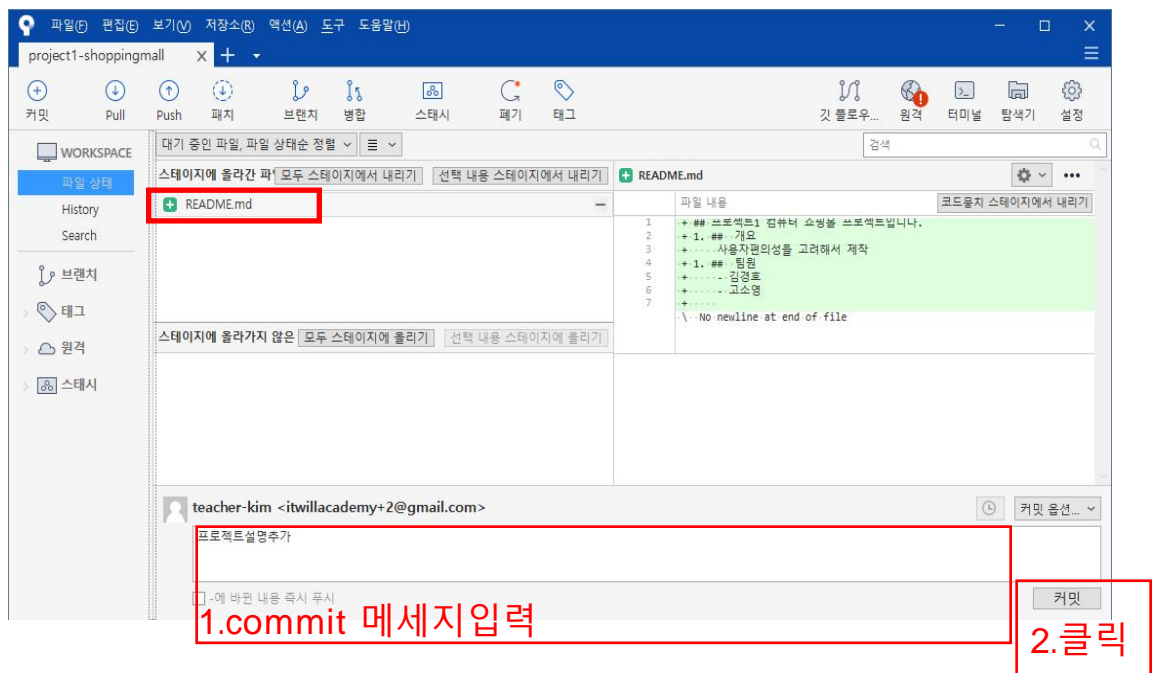
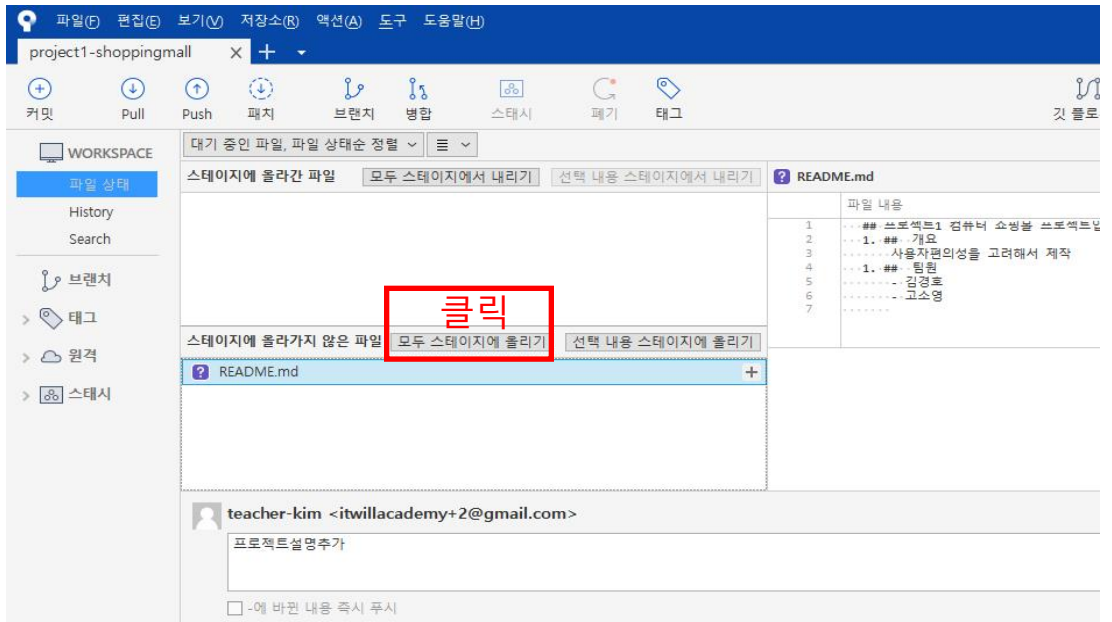
Git push 로 변경된 소스코드 적용

README.md 파일작성

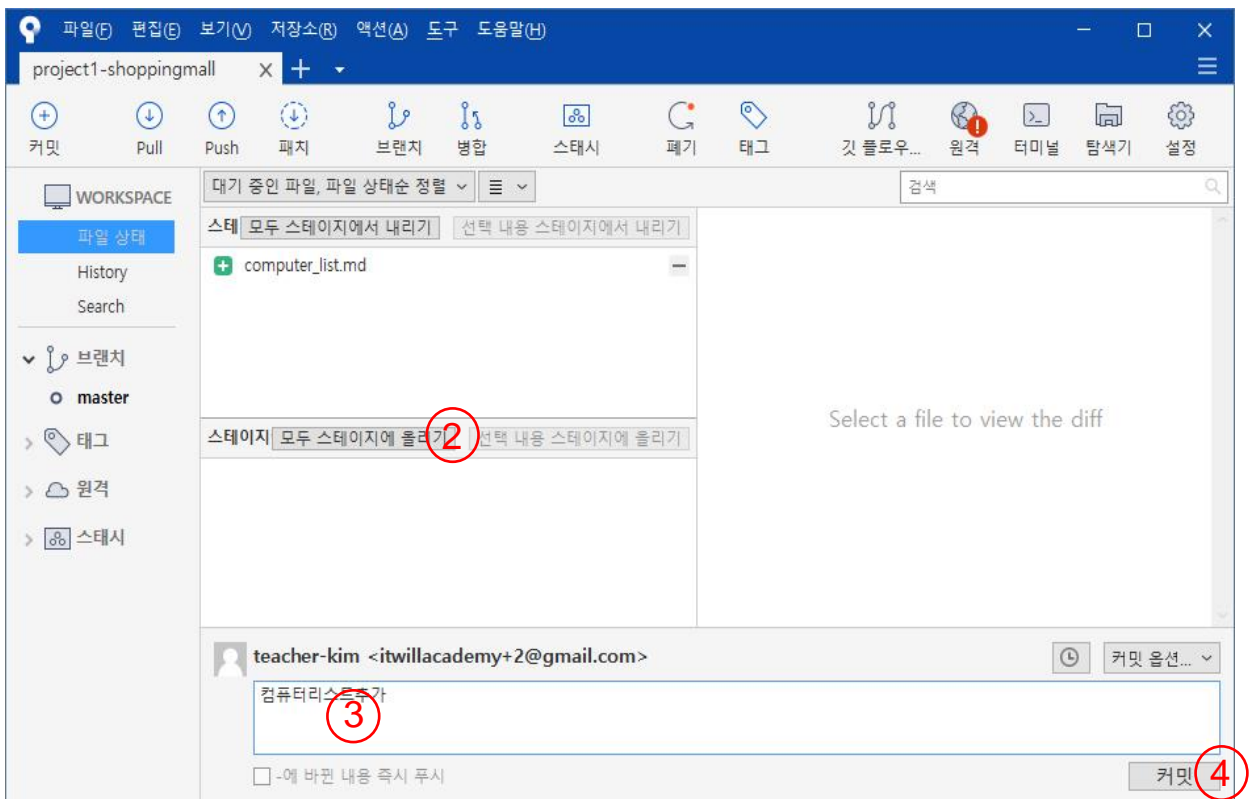
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help README.md - project1-shopp
EXPLORER
  OPEN EDITORS
    GROUP 1
      Welcome
    GROUP 2
      Preview README.md
  PROJECT1-SHOPPINGMALL
    README.md
  OUTLINE
  TIMELINE

README.md
1 ## 프로젝트1 컴퓨터
2 쇼핑물 프로젝트입니다.
3
4 1. ## 개요
5   사용자편의성을
6   고려해서 제작
7
8 1. ## 팀원
9   - 김경호
10  - 고소영
```

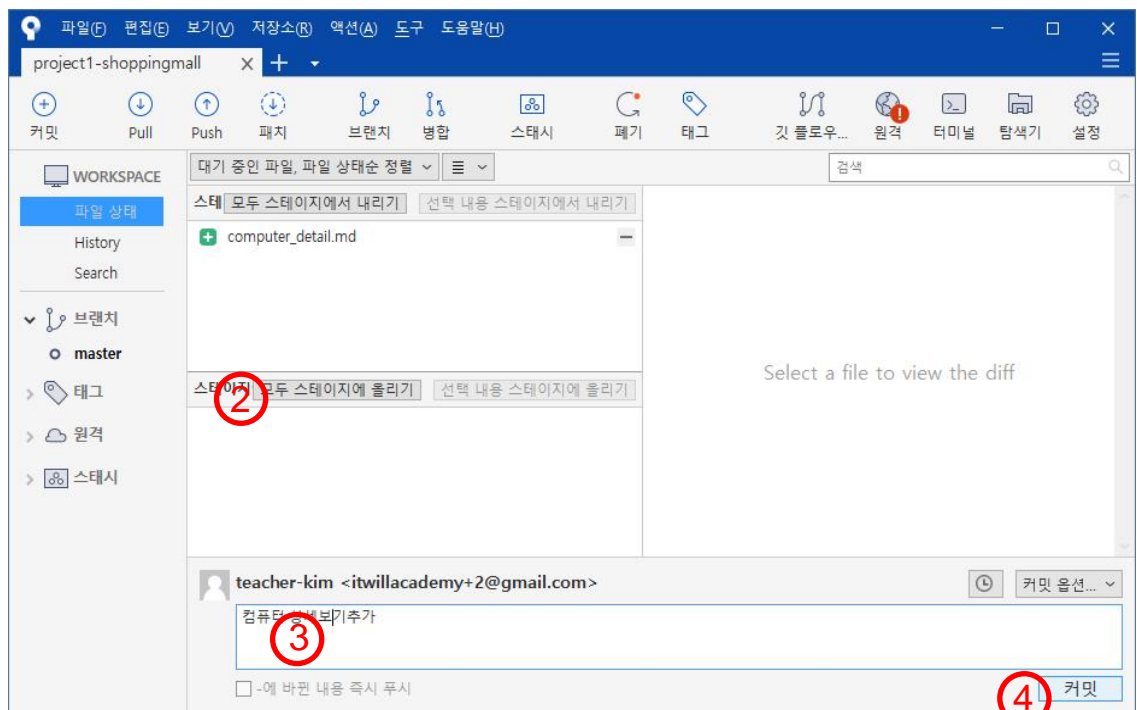
5)Source Tree 로 git add,commit



1. VSCode에서 computer_list.md 파일생성 내용추가
2. 모두스테이지에올리기
3. 커밋메세지작성
4. 커밋버튼 클릭



1. VSCode에서 computer_detail.md 파일생성,내용추가
- 2 .모두스테이지에올리기
3. 커밋메세지작성
4. 커밋버튼 클릭





Git push 로 변경된 소스코드 적용

1. 소스코드 적용 절차

6) SourceTree로 History보기

The screenshot shows the SourceTree application interface. The top menu bar includes options like '파일(F)', '편집(E)', '보기(V)', '저장소(R)', '액션(A)', '도구', and '도움말(H)'. The toolbar contains icons for '커밋', 'Pull', 'Push', '패치', '브랜치', '병합', '스테시', '태그', '깃 플로우...', '원격', '터미널', '탐색기', and '설정'. The left sidebar shows 'WORKSPACE' with '파일 상태', 'History', and 'Search' options. Below this, a list of branches is shown, with 'master' selected. The main area displays a commit history table with columns for '그래프', '설명', '날짜', '작성자', and '커밋'. The table shows three commits on the 'master' branch, with the most recent one selected. Below the table, the '파일 상태' section shows the selected file 'computer_detail.md' with its commit hash and author information. The '파일 내용' section shows the content of the file, which includes a list of items: '1. + ## - - 상품컴퓨터', '2. + - - ## - A/S 잘해줌', and '3. + - - ## - 비싸요'. The file content is displayed in a green background.

그래프	설명	날짜	작성자	커밋
o	컴퓨터 상세보기추가	3 6 2020 19:55	teacher-kim <itwillacademy+2@	5012351
	컴퓨터리스트추가	3 6 2020 19:52	teacher-kim <itwillacademy+2@gr	d485507
	프로젝트설명추가	3 6 2020 19:47	teacher-kim <itwillacademy+2@gr	cf3940c

파일 상태: 5012351e51b027f4e071bed0b0867c922a89c736 [5012351]
상위 항목: d48550753a
작성자: teacher-kim <itwillacademy+2@gmail.com>
날짜: 2020년 6월 3일 수요일 오후 7:55:54
커밋한 사람: teacher-kim

computer_detail.md

파일 내용

```
1 + ## - - 상품컴퓨터
2 + - - ## - A/S 잘해줌
3 + - - ## - 비싸요
\.\.\.No newline at end of file
```

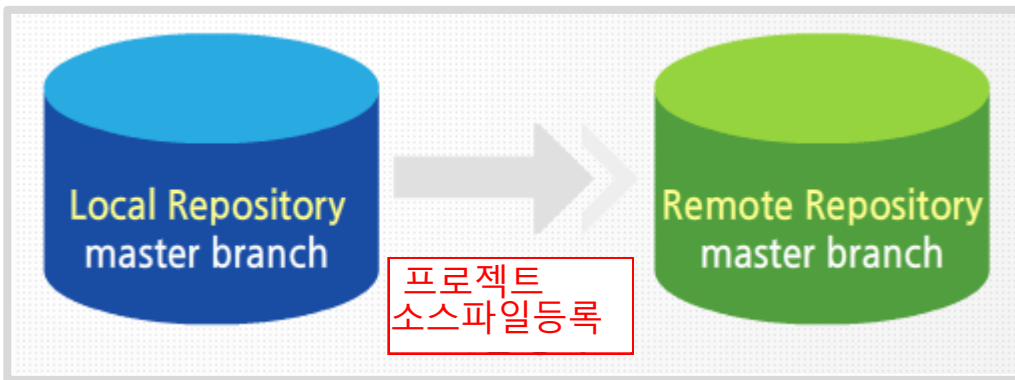


Git push 로 변경된 소스코드 적용

1. 소스코드 적용 절차

7) push 원격저장소로 SourceTree 설정

- git에서는 origin과 master명 기본 저장
 - clone을 할 때 git에서는 origin과 master 명이 기본적으로 저장됨
- 로컬저장소 master branch가 원격저장소의 master branch로 반영

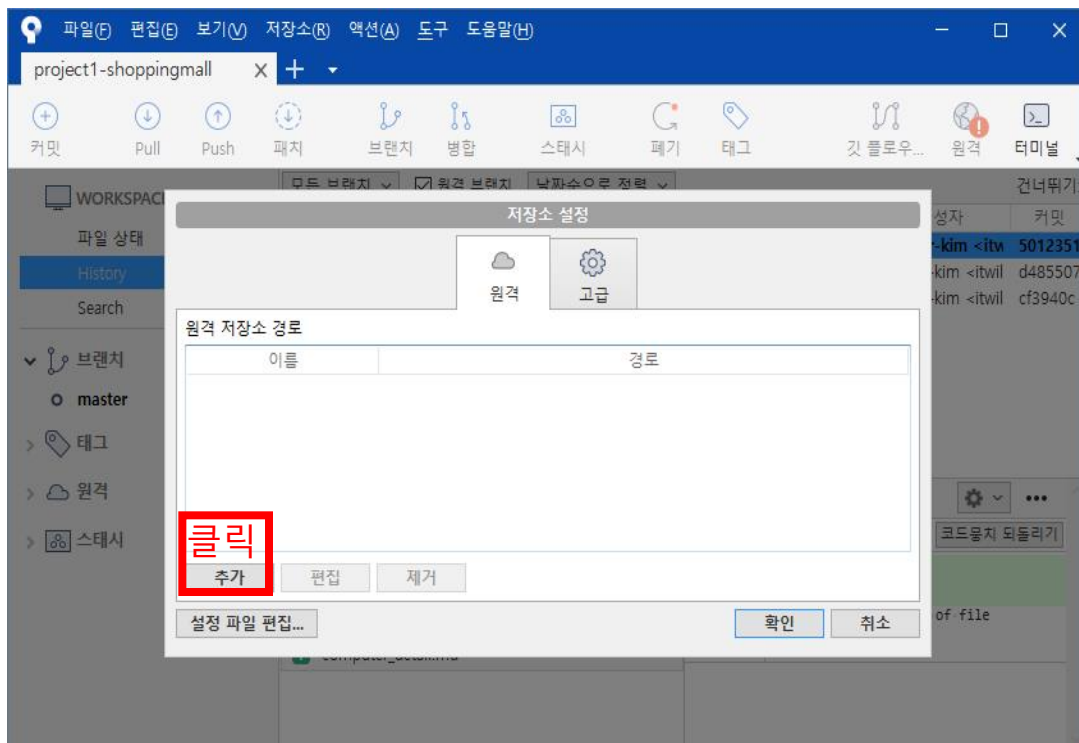
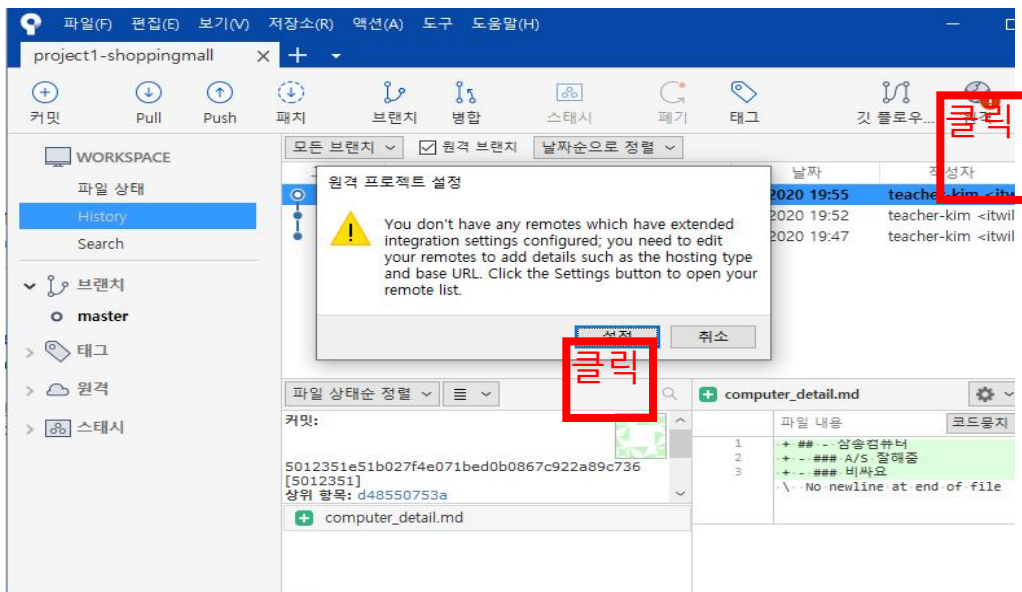


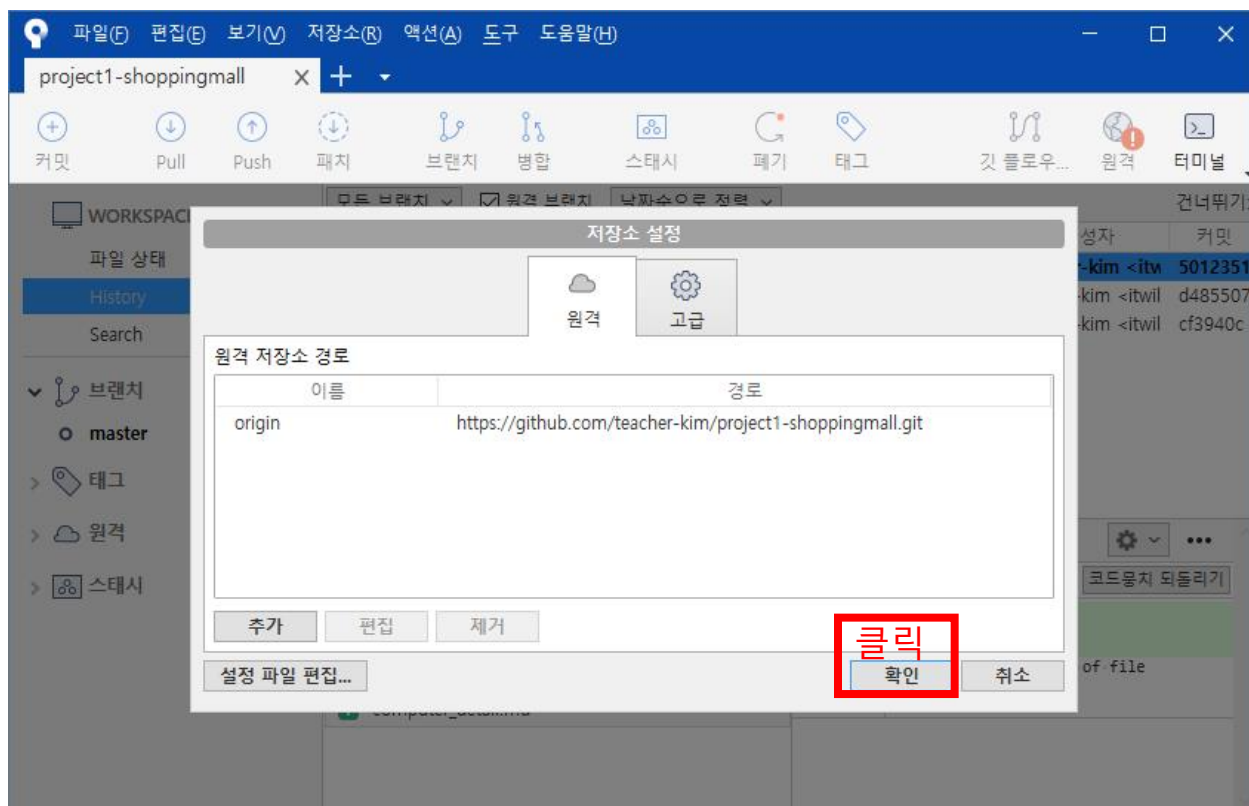
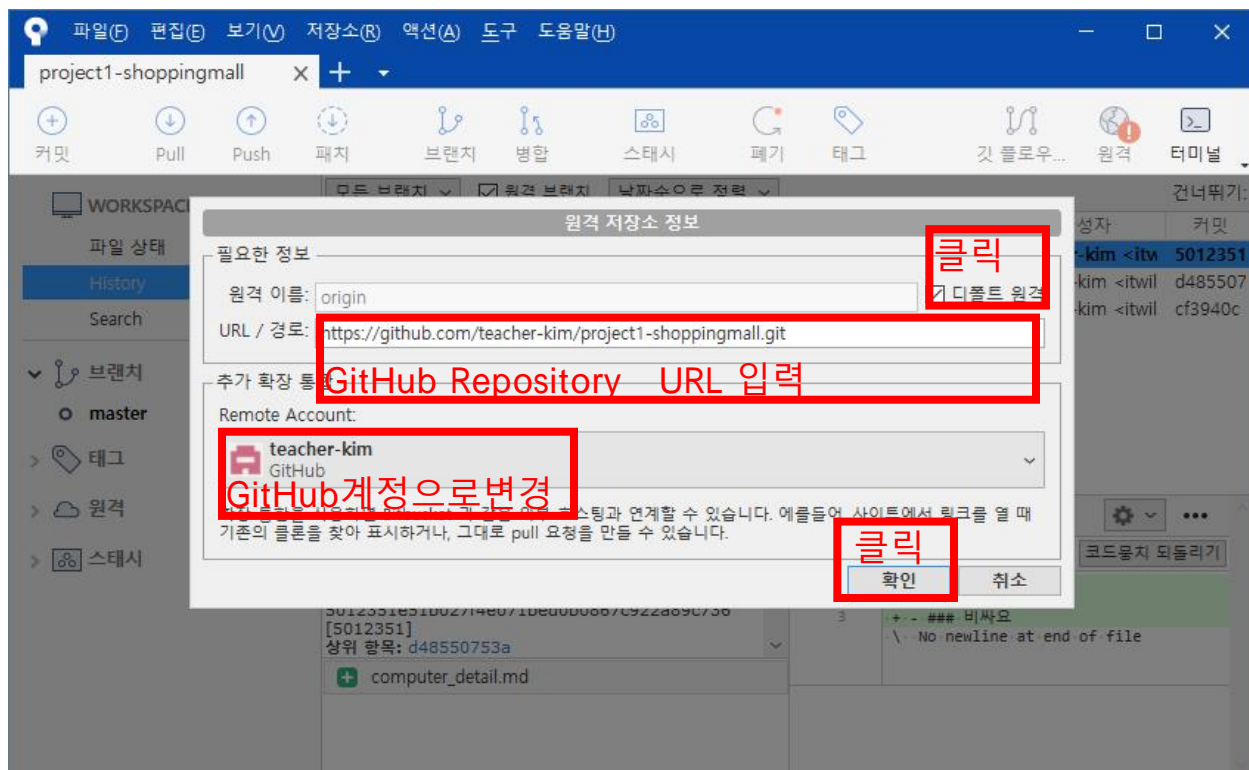


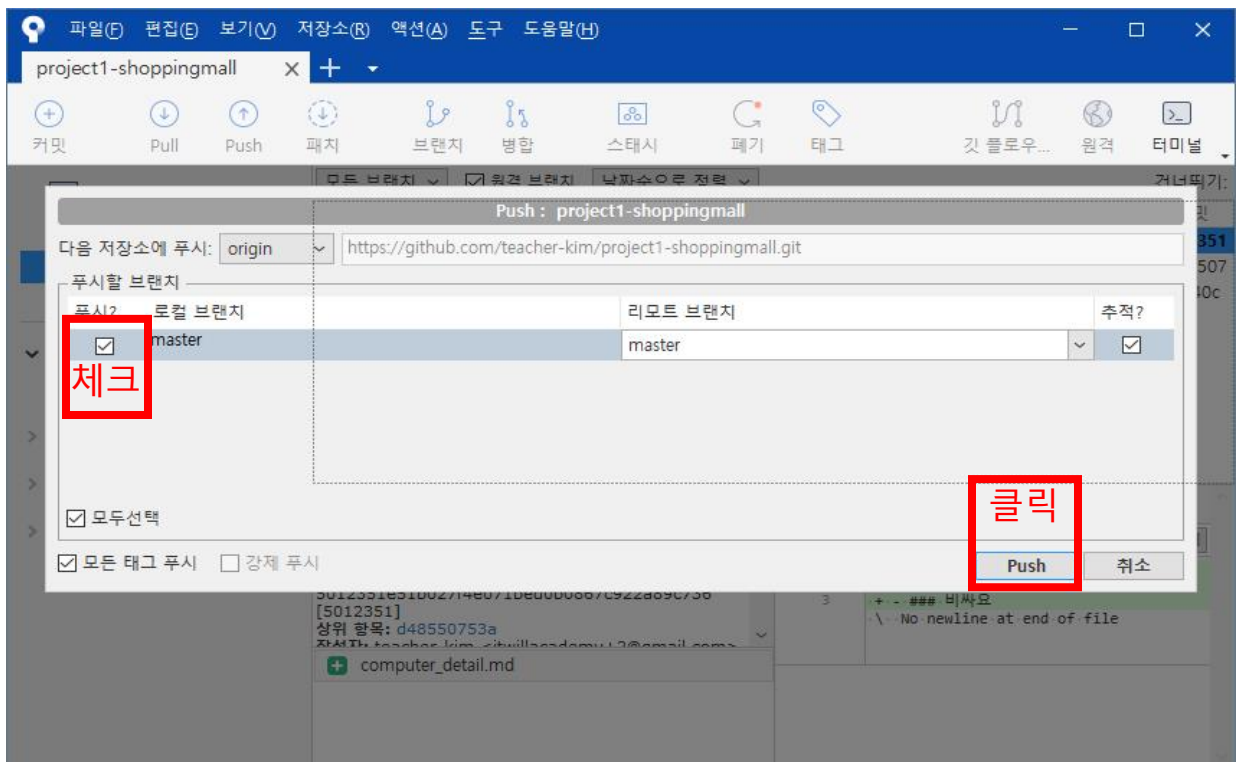
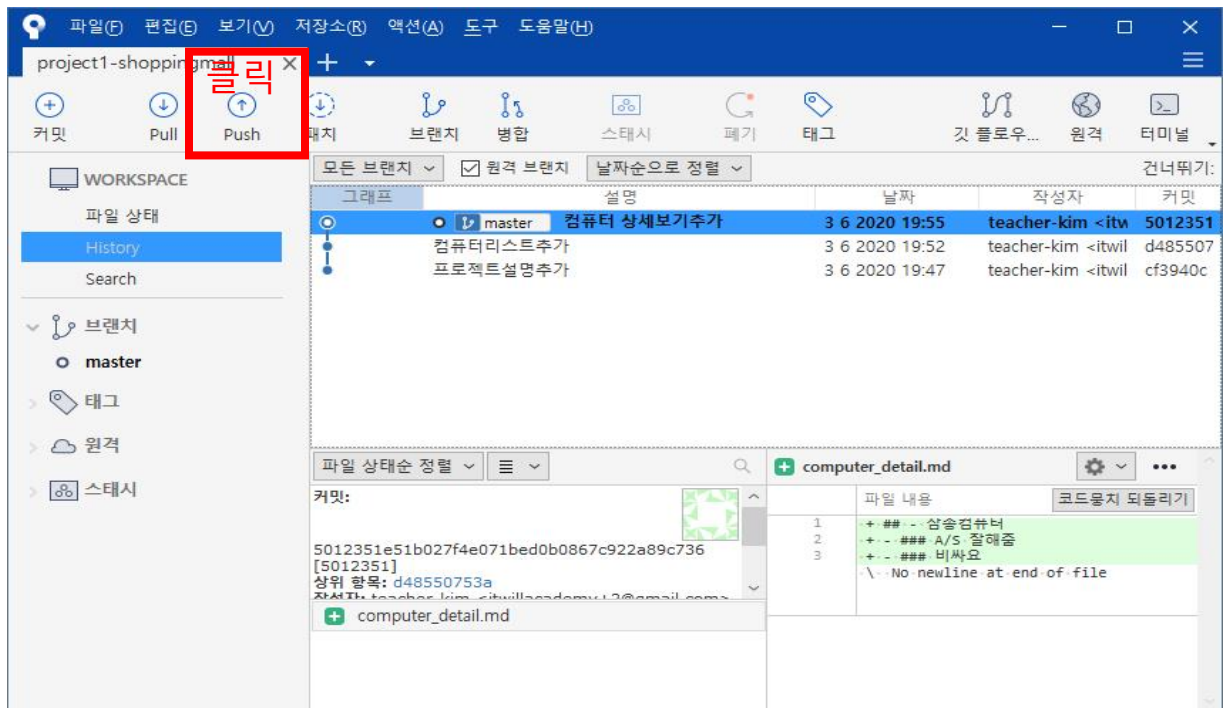
Git push 로 변경된 소스코드 적용

1. 소스코드 적용 절차


7) push 원격저장소로 데이터 등록







GitHub에서 확인

 teacher-kim / project1-shoppingmall

Unwatch 1

Star 0

Fork 0

[Code](#) [Issues 0](#) [Pull requests 0](#) [Actions](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Security 0](#) [Insights](#) [Settings](#)

No description, website, or topics provided. [Edit](#)

[Manage topics](#)

3 commits

1 branch

0 packages

0 releases

1 contributor

Branch: master





New pull request


Create new file


Upload files

Find file

Clone or download

 teacher-kim	컴퓨터 상세보기추가	Latest commit 5012351 14 hours ago
	README.md	프로젝트설명추가 14 hours ago
	computer_detail.md	컴퓨터 상세보기추가 14 hours ago
	computer_list.md	컴퓨터리스트추가 14 hours ago

 README.md



프로젝트1 컴퓨터 쇼핑몰 프로젝트입니다.

1. 개요