

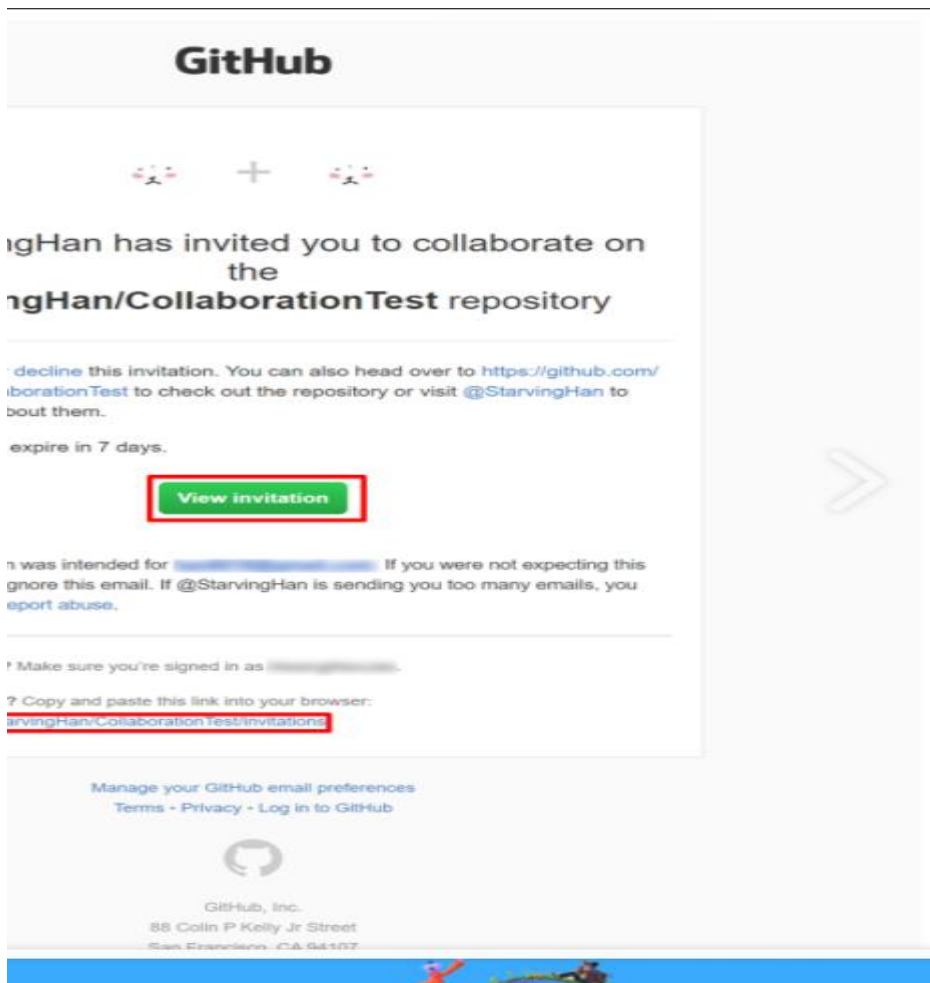
<버전 컨트롤 MANUAL>

@ AUTHOR: DOPEORNOPE-LEE

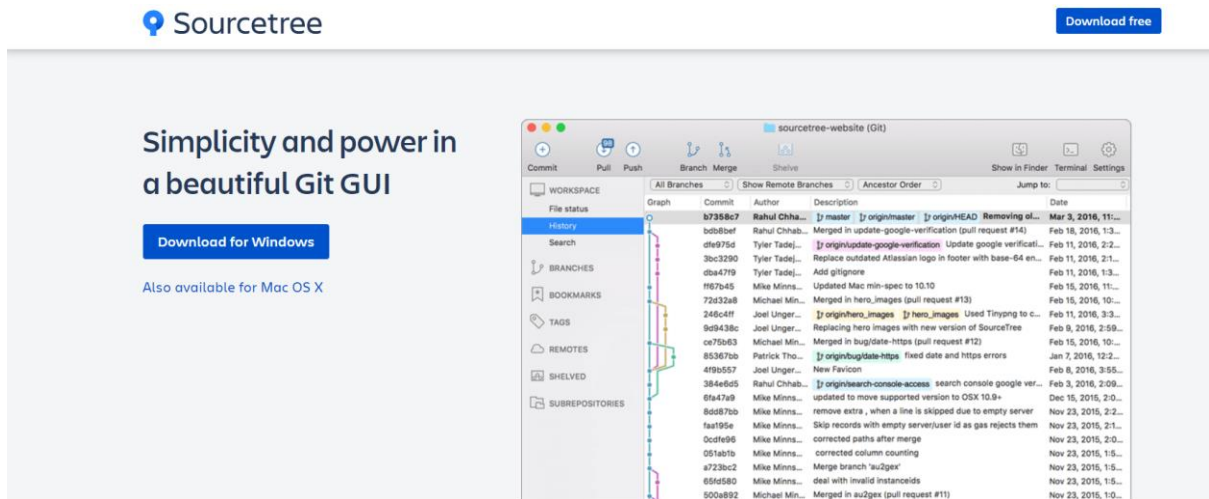
@ CREATOR: DOPEORNOPE-LEE

깃허브 접속 및 가입

매니지먼트 총 관리자가 사용자 닉네임 또는 가입 당시의 이메일을 받아 작업공유자로 추가하고, 작업공유자로 지정된 사람들은 본인들의 계정에 설정된 메일로 들어가, 초대를 수락 하면 됩니다.



소스트리 다운로드



Sourcetree의 의의: Sourcetree는 github를 통해서 한 공유 폴더를 공유할 수 있게 만들어 주는 프로그램입니다.

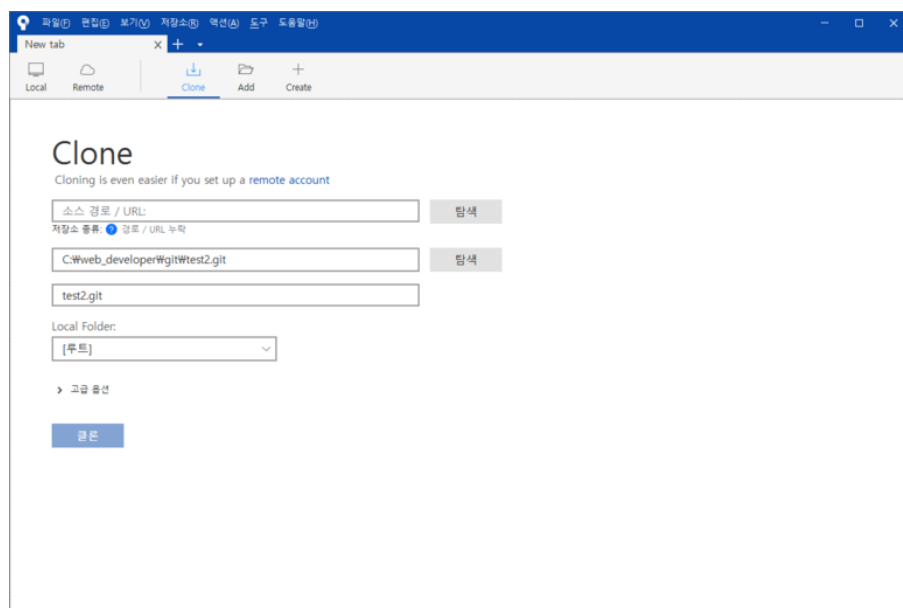
깃과 매우 비슷하지만, 깃보다는 사용하기 훨씬 편하며, git과 다르게 커맨드를 입력하지 않아도 작업 공유 관리가 가능하다는 장점이 있습니다.

하지만 초기에 약간의 세팅이 필요합니다. 그에 대한 매뉴얼은 밑의 설명을 따라 설치를 하시면 됩니다.

첫째, 소스트리를 다운 받기.

소스트리를 본인의 운영체제에 맞게 다운 받으시면 됩니다. (자세한 설치 과정은 생략합니다. 적당히 읽어서 Next를 누르면 알아서 끝납니다.)

둘째, 깃허브 끌어오기



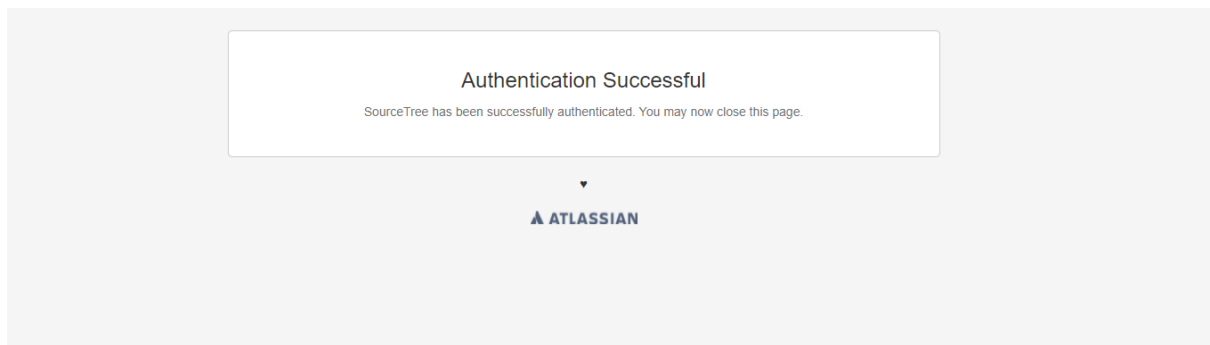
우선 클론을 클릭하여 소스 경로에는 깃허브 주소를 넣습니다.

<https://github.com/dopeornope-Lee/spresso1stdraft> (만일 공유 repository가 다르면 다른 주소를 입력합니다. 현재는 위 주소 사용해서 입력)

그 밑에는 본인이 사용하고자 하는 경로에 빈 폴더를 만드시고, 빈 폴더의 경로를 탐색을 통해서 지정해 주시면 됩니다.

하지만 소스트리를 처음 사용하시는 분들이라면, 깃허브를 먼저 인터넷상에서 로그인하고 키시고!

[도구 - 옵션 - 인증] 에서 깃허브를 클릭 후, OAuth 토큰 새로고침을 누르시면 자동으로 본인의 깃허브의 값이 입력이 됨을 알 수 있습니다.



(깃허브의 확인 팝업 메시지)

Host

호스팅 서비스: GitHub

호스트 URL: https://github.com/

선호 프로토콜: HTTPS

Credentials

인증: OAuth

사용자명: dopeornope-Lee

OAuth 토큰 새로고침

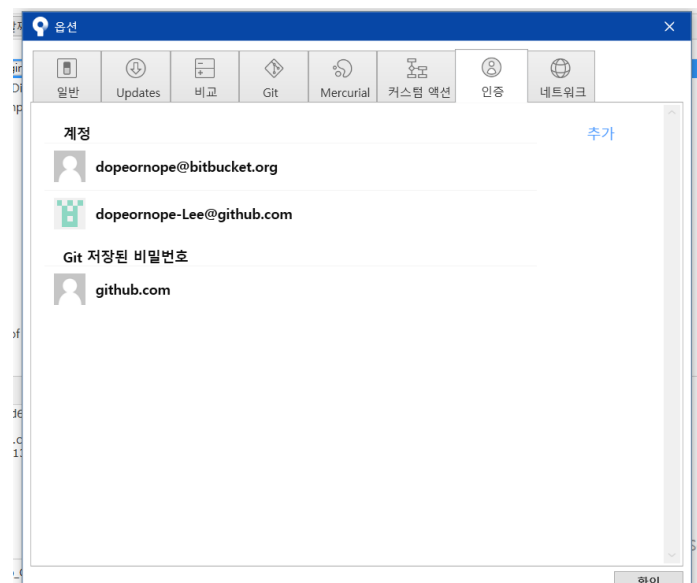
[Need help logging into your account?](#)

⚠ An account already exists for 'dopeornope-Lee@github.com'

확인 취소

(버튼 클릭후 결과 화면)

위의 경우는 제가 이미 추가 해놨기에 확인 버튼이 활성화되지 않았지만 보통 이런 경우 확인을 눌러주시면 됩니다.

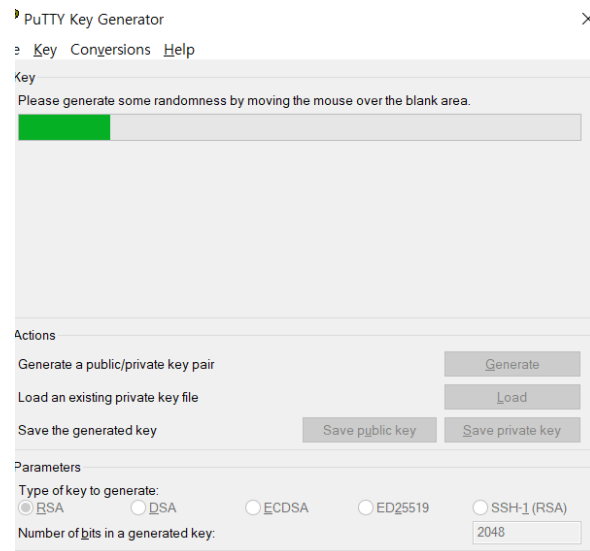


만약 정상적으로 확인 버튼까지 누르셨다면 본인의 깃허브 계정이 추가 될 것입니다.

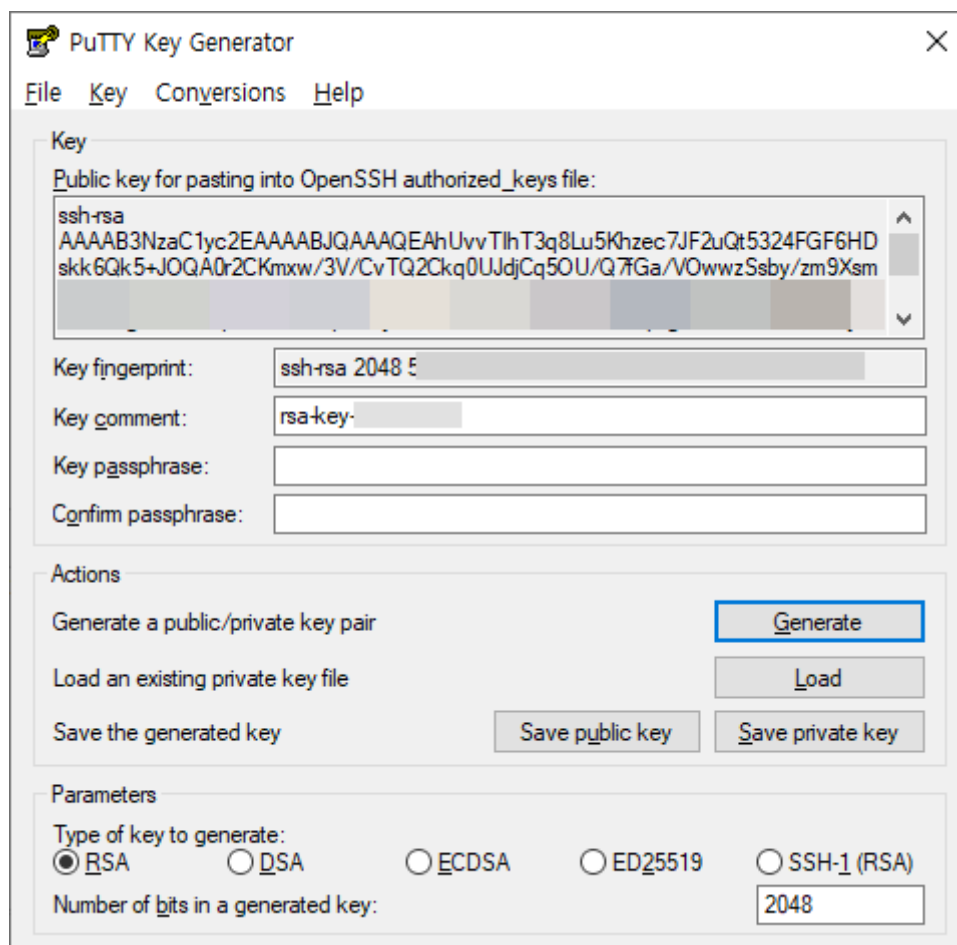
이제 가장 중요한 것이 필요한데 바로 깃허브와 SSH인증키 라는 것을 서로 저장하여야 합니다!

[도구- SSH KEY 또는 불러오기] 에 들어갑니다

이후 Generate버튼을 눌러주시면 아래와 같이 진행될 것입니다.



여기서 저 게이지 바 밑을 클릭하며 마우스를 쉼쉴 쉼쉴 흔들어 줍니다(진짜로 해야합니다...)

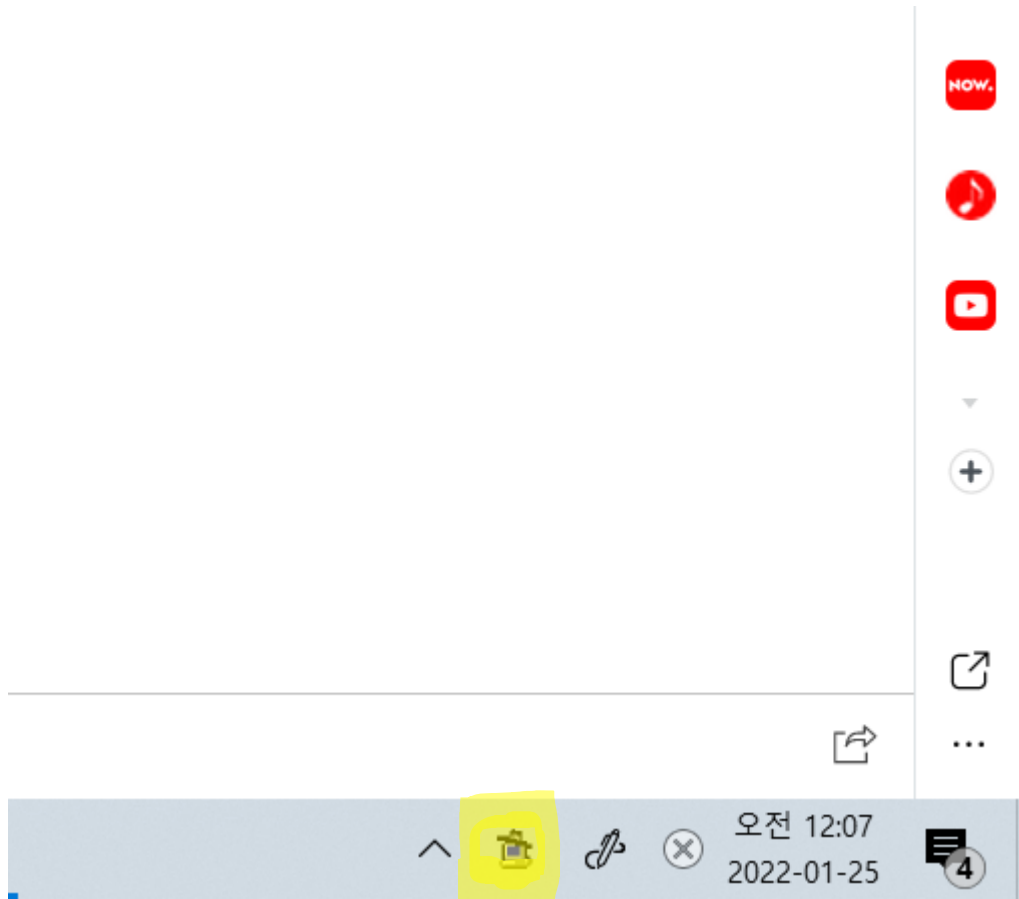


만약 그렇게 된다면 이런 암호가 생성될 것입니다.

우선 메모장을 키시고 **이 key를 붙혀 넣고 save private key로 저장해 줍시다(private 입니다...)**

그러면 경로를 물어보게 될 것인데 기억하기 좋은곳에다가 저장해 둡시다...

이후 소스트리를 종료했다가 다시 켜봅시다,

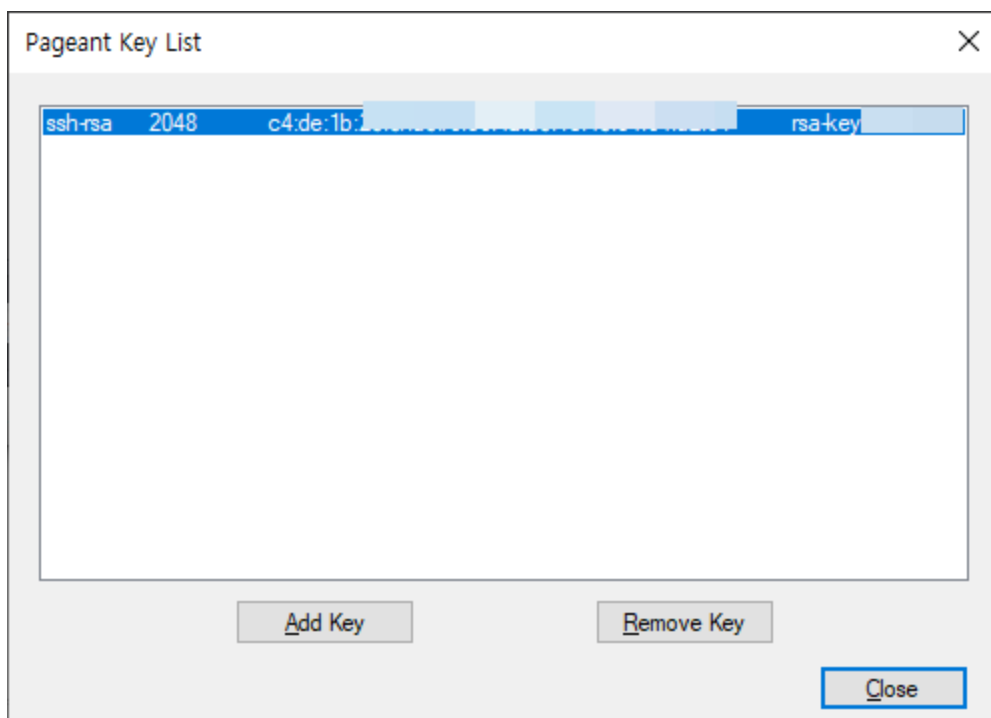


만약 다시 킨다면 저 오른쪽 화면 하단에 형광펜으로 칠해진 아이콘이 뜨는데

이 아이콘을 우클릭 해 줍니다.

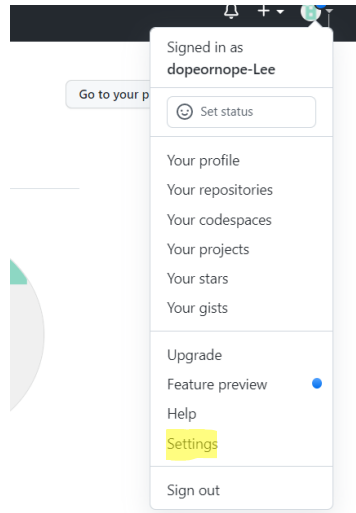


여기서 **Add key**를 누르고 방금 내가 저장한 경로의 키를 넣어주면 됩니다.



이후 view key를 클릭해서 보면 이렇게 저장된 것을 확인하실 수 있습니다.

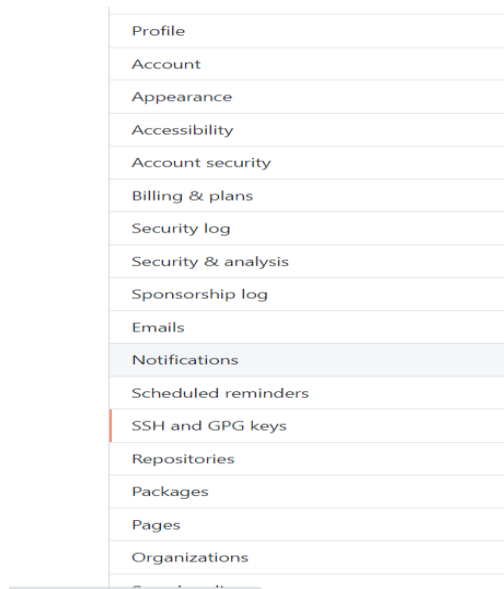
이제 깃허브로 다시 돌아가 봅시다



본인의 아이콘을 클릭 하신 후

세팅을 클릭해 줍니다.

여기서



SSH and GPG keys를 클릭해줍니다.

그이 후

New SSH key

이 버튼을 클릭!

아까 메모장에 붙여 넣은 key를 여기에 입력하시면 됩니다! 그럼 정말 끝!

Clone

Cloning is even easier if you set up a [remote account](#)

탐색

저장소 종류:  Git 저장소입니다

탐색

Local Folder:

> 고급 옵션

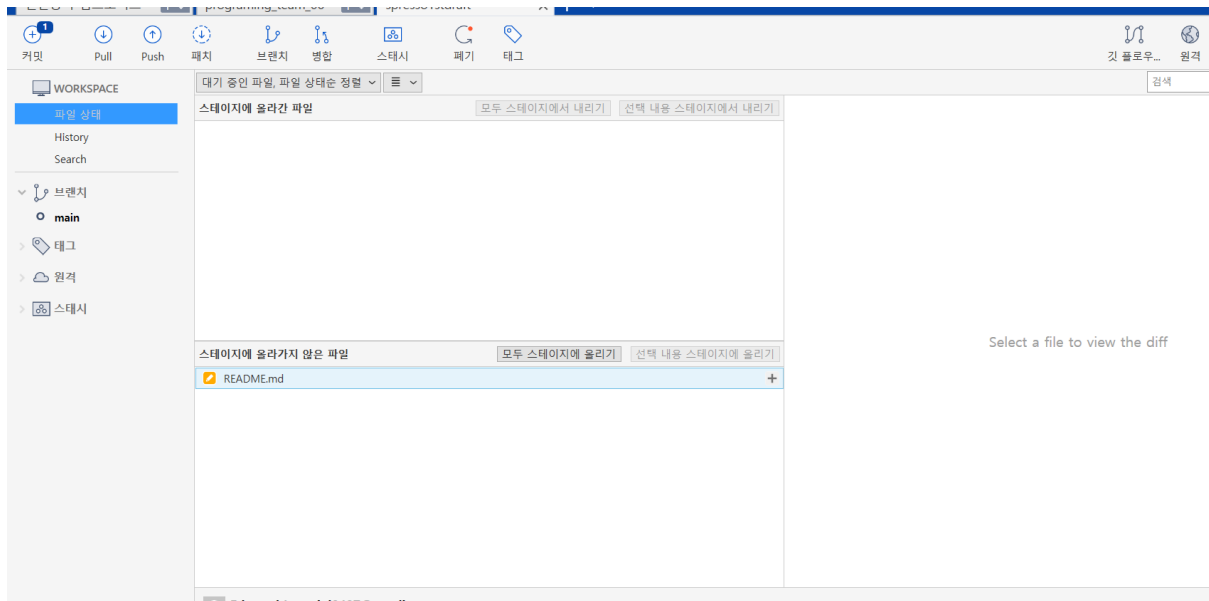
클론

자 클론을 이렇게 만드시고

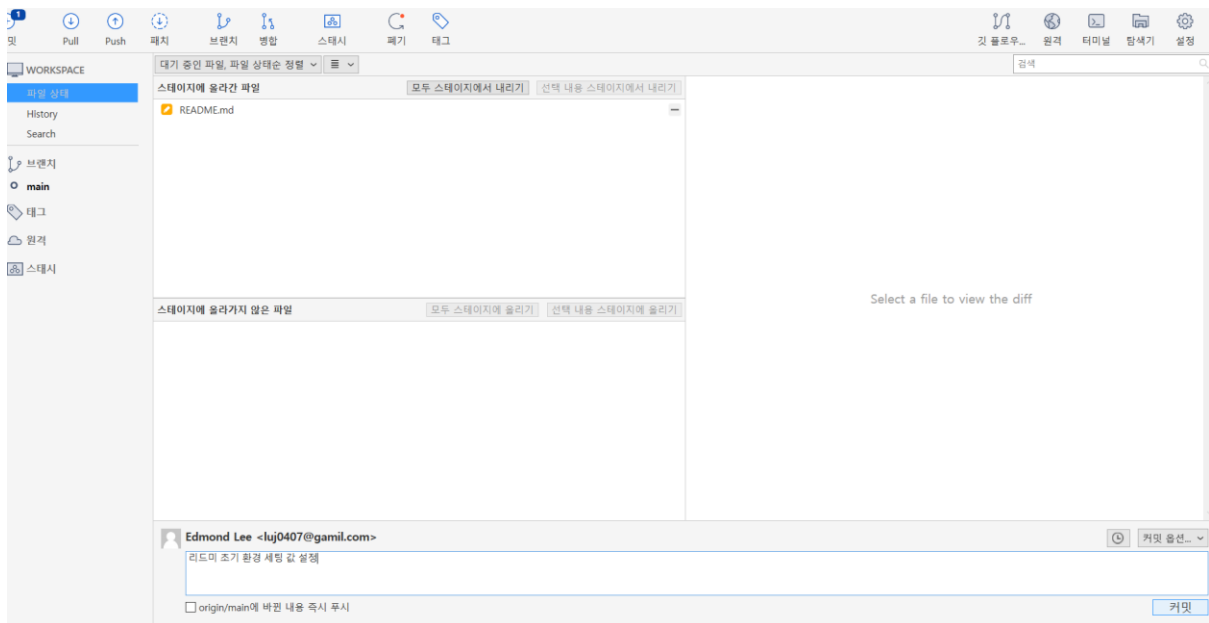
가장 중요한 소스트리를 사용하는 방법을 말씀드리겠습니다.

여기서 여러분은 우선 Pull 부터 하시고(공유 레포지토리에서 먼저 다른 변동사항을 가져옴)

Pull 잊지 말고 누르기



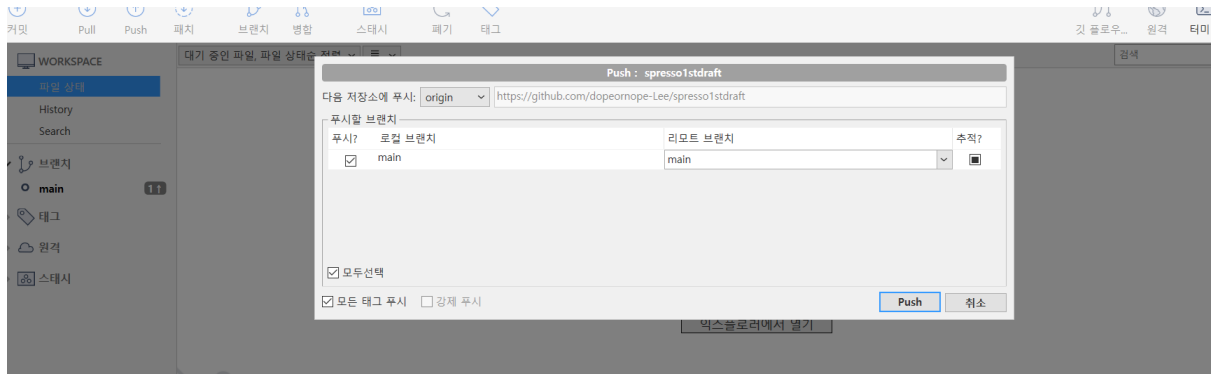
모두 스테이지에 올리기를 클릭!



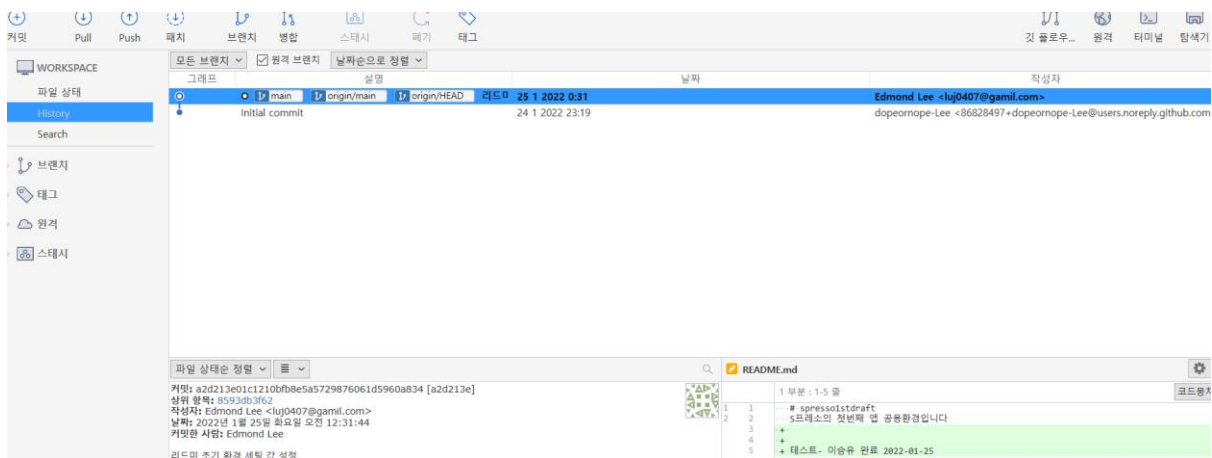
밑에는 어떤 내용이 업데이트 되었는지 적어 주는게 가장 베스트입니다.

미기재시 혼란이 있고, 만약 문제가 있는 경우 되돌릴 수 있고 복구할 수 있게 지원이 되는데

그 시점을 찾기 편하게 하기 위해서 이것을 작성해 주는 것이 좋습니다.



이후 푸시를 해주세요!



이러면 이렇게 업데이트 한 내용이 추가되어서 깃허브 레포지토리에도 반영이 되고

다른 공동작업자가 pull을 눌렀을 시, 내 컴퓨터에 작업한 내용이 그대로 세팅이 됩니다.

이상 가장 기본적인 깃허브-소스트리 사용법입니다.

브랜치에 대한 설명과 여러 부가 기능들은 각각 검색하시면서

조금 더 알아가면 좋을 듯합니다.