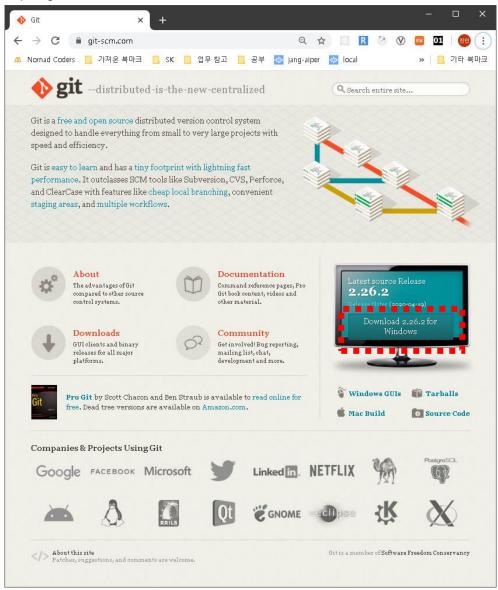
AX Front 개발환경 설정 가이드

프로젝트	사내 업무지원 OOO 개발
작성자	아보카도
작성일	2030-05-14

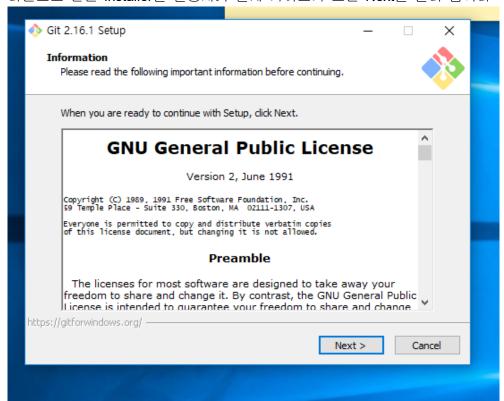
개발환경에 필요한 프로그램 우선 설치

1 Git bash 설치

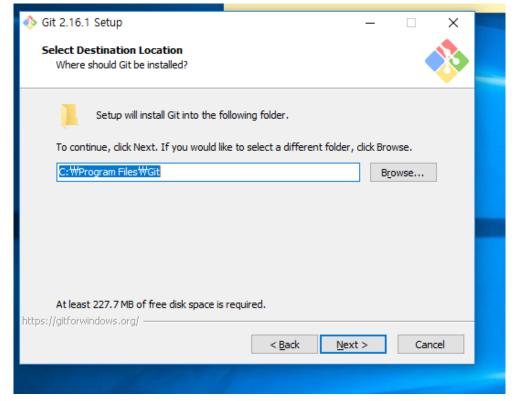
1) https://git-scm.com/에 접속하여 파일 다운로드 하여 설치 진행



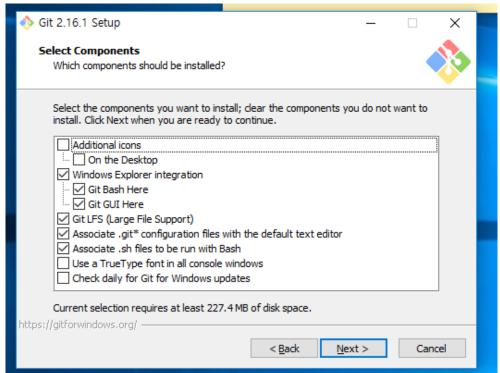
2) 다운로드 받은 installer를 실행시켜 설치 가이드가 뜨면 Next를 눌러 줍니다



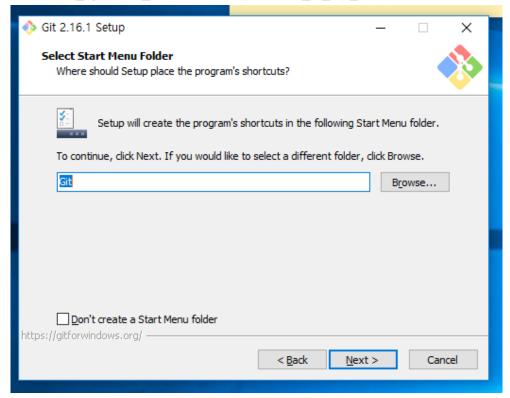
3) 경로를 설정하고 Next를 눌러줍니다.



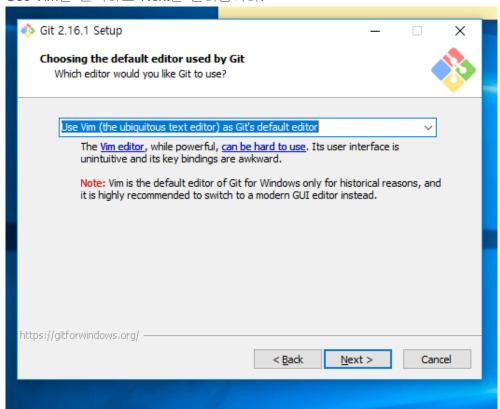
4) default로 설정된 Git을 확인하고 그대로 Next를 눌러줍니다.



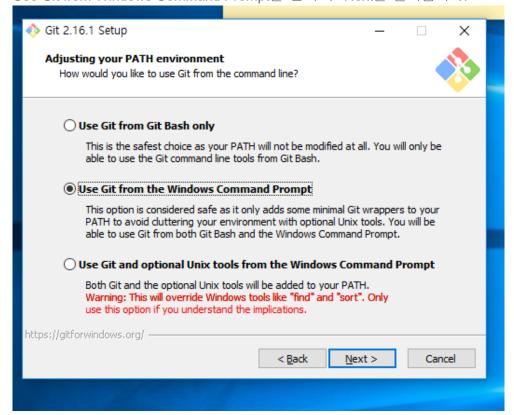
5) default로 설정된 Git을 확인하고 그대로 Next를 눌러줍니다.



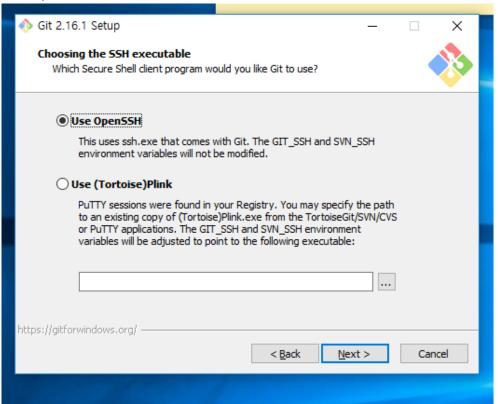
6) Use Vim을 선택하고 Next를 눌러줍니다.



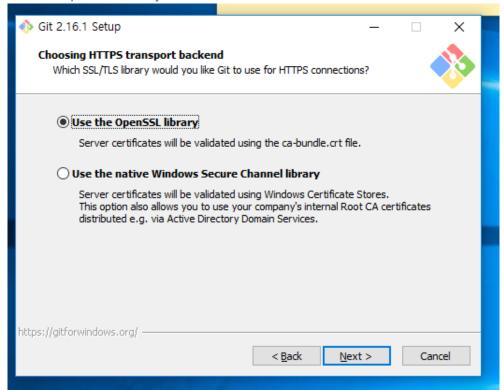
7) Use Git from Windows Command Prompt를 선택 후 Next를 눌러줍니다.



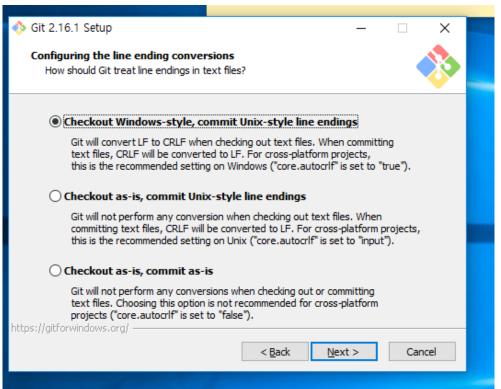
8) Use OpenSSH를 선택 후 마찬가지로 Next를 눌러줍니다.



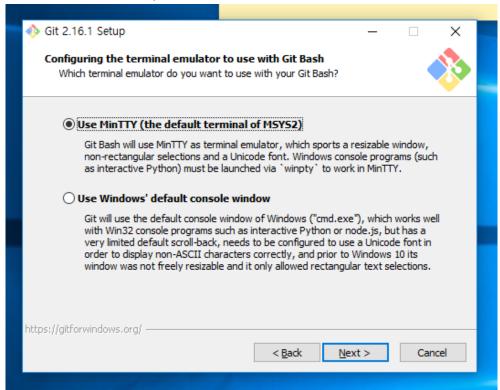
9) Use the OpenSSL library를 선택 후 Next를 눌러줍니다.



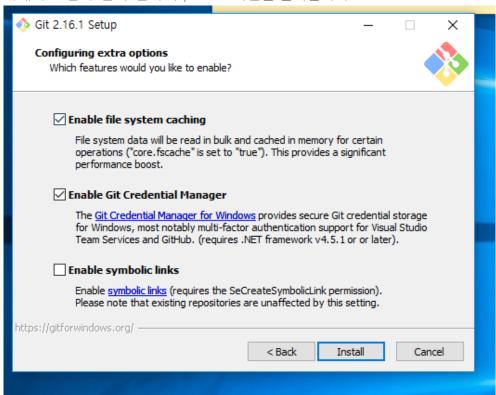
10) Checkout Windows-style, command Unix-style line endings를 선택 후 Next를 눌러줍니다.



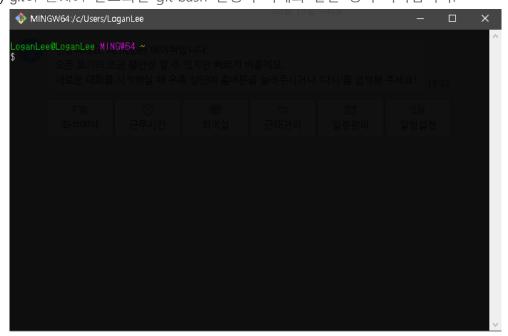
11) Use MinTTY를 선택 후, 마찬가지로 Next를 눌러줍니다.



12) 아래의 그림과 같이 선택 후, Install 버튼을 눌러줍니다.

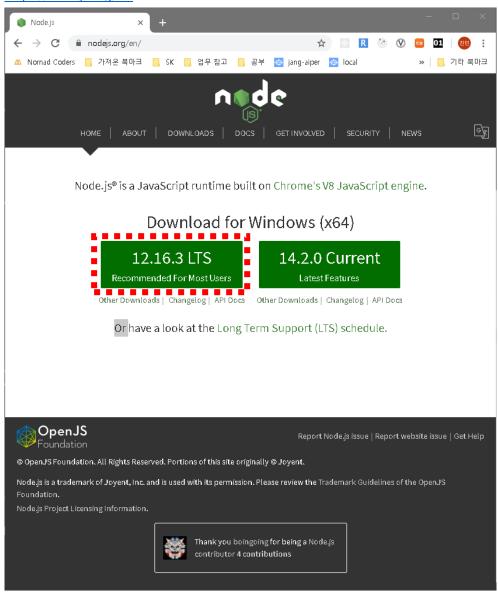


13) git이 설치가 완료되면 git bash 실행시 아래와 같은 청이 나타납니다.

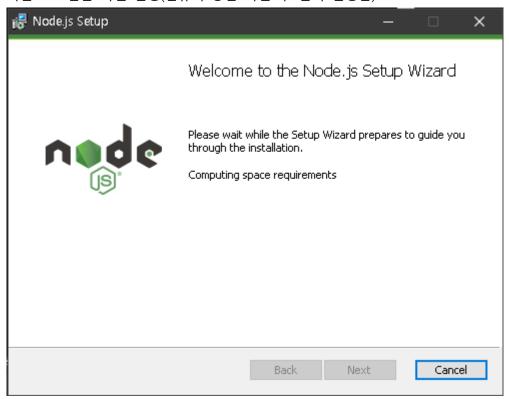


14) git 설치가 완료되었습니다.

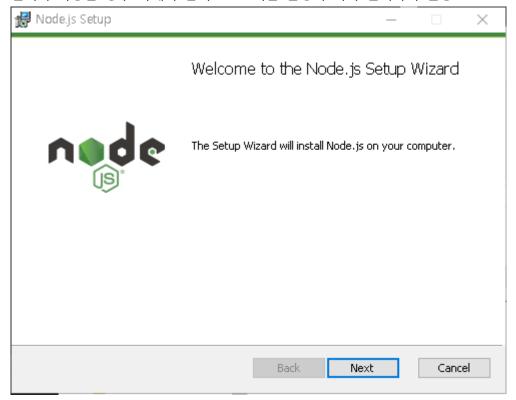
- 2 Nodejs 설치(yarn 설치 이전에 설치할 것)
 - ※ LTS 버전으로 설치
 - 1) https://nodejs.org/en에 접속하여 설치파일 다운로드



2) 다운로드 받은 파일 실행(컴퓨터 공간 확인 후 설치 진행됨)



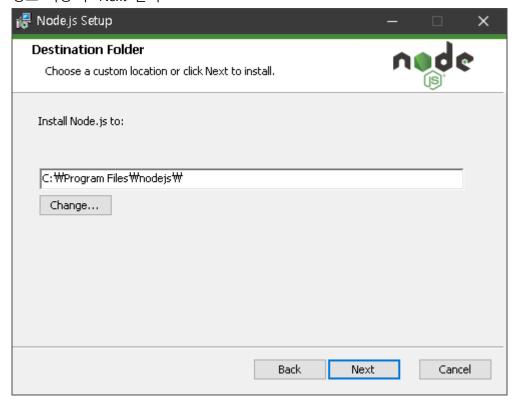
3) 설치가 가능한 경우 아래와 같이 Next 버튼 활성화 되며 선택하여 진행



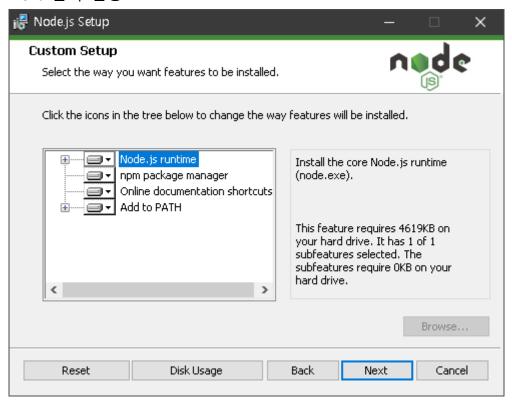
4) I accept the terms in the License Agreement 체크 후 Next 선택



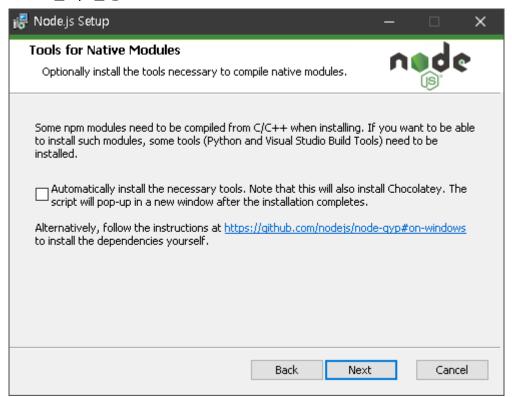
5) 경로 지정 후 Next 선택



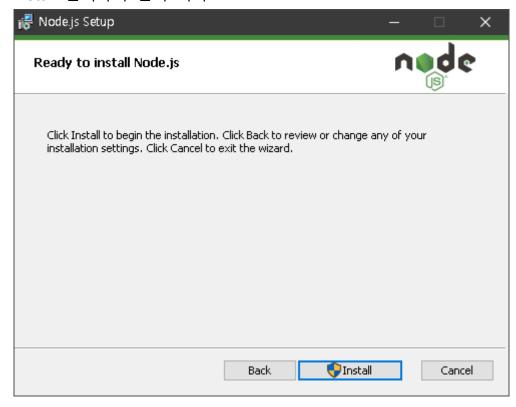
6) Next 선택 진행



7) Next 선택 진행

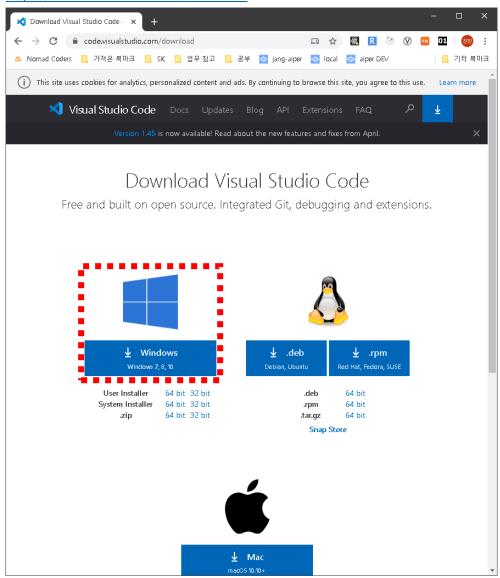


8) Install 선택하여 설치 시작

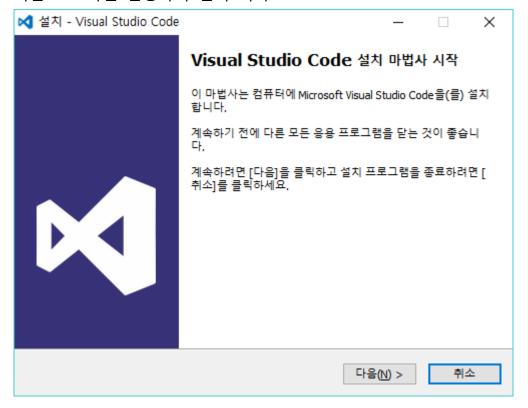


3 Visual Studio Code 설치

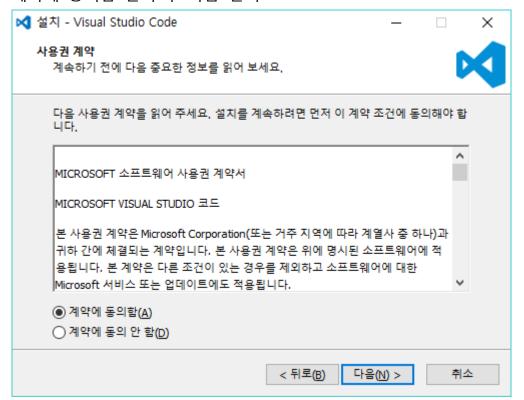
1) https://code.visualstudio.com/download에 접속하여 설치파일 다운로드



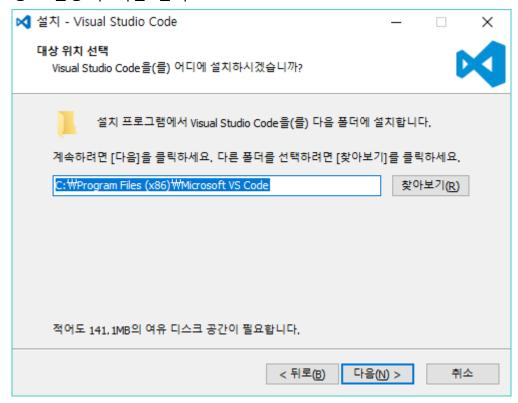
2) 다운로드 파일 실행하여 설치 시작



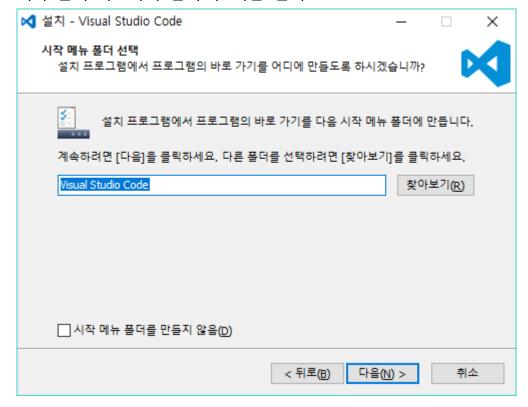
3) 계약에 동의함 선택 후 다음 선택



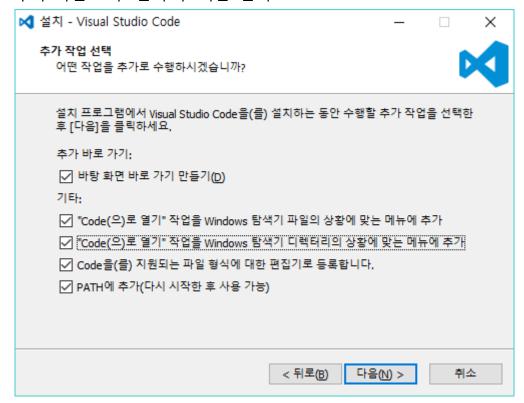
4) 경로 설정 후 다음 선택



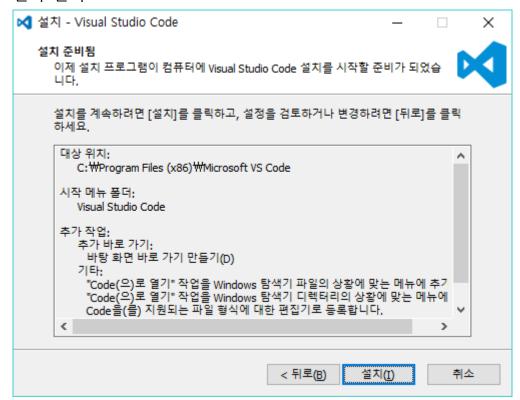
5) 시작 폴더 바로가기 선택 후 다음 선택



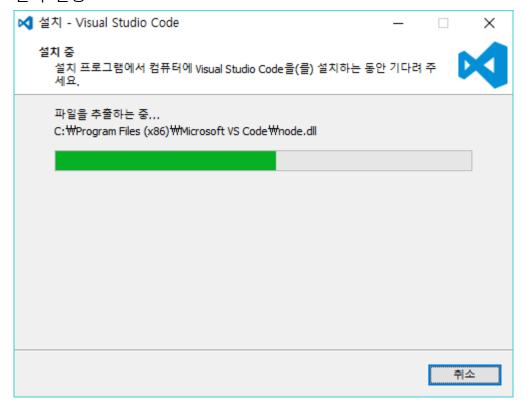
6) 추가 작업 모두 선택 후 다음 선택



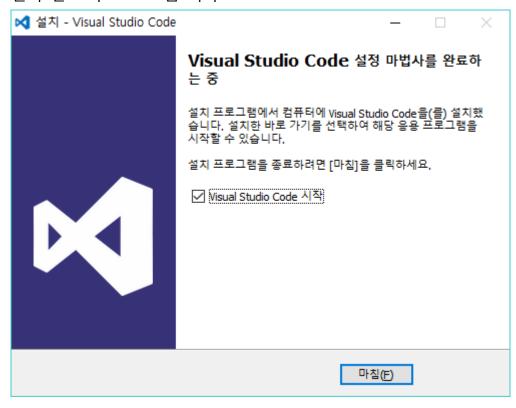
7) 설치 선택



8) 설치 진행

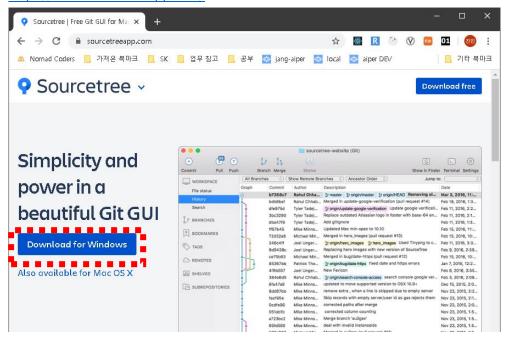


9) 설치 완료 후 프로그램 시작

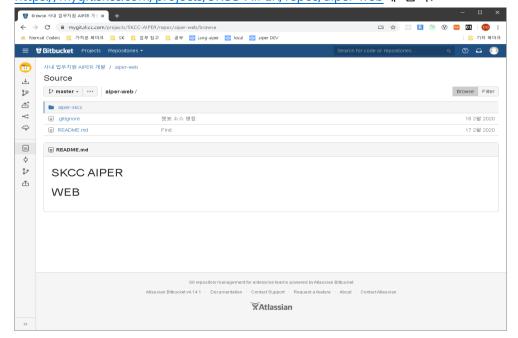


4 SourceTree 설치

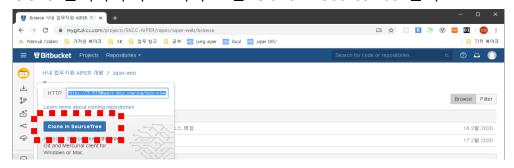
1) https://www.sourcetreeapp.com/로 접속하여 파일 다운로드



- 2) 파일 다운로드 실행하여 설치설치시 계정생성 및 로그인 필요
- 5 저장소 Clone
 - 1) https://mygit.skcc.com/projects/SKCC-AIPER/repos/aiper-web에 접속.



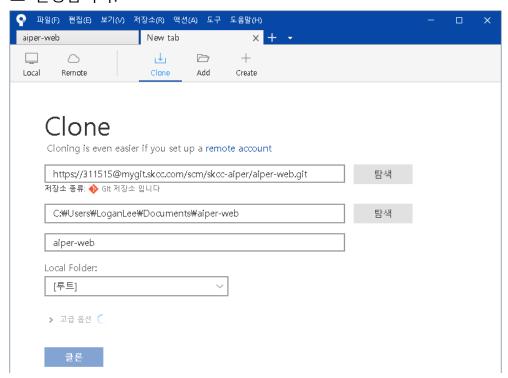
2) Clone 클릭하여 주소 복사 또는 Clone in SourceTree 클릭



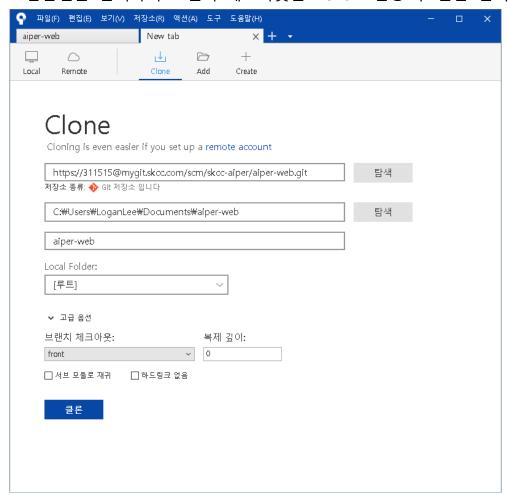
3) Clone in SourceTree 클릭 경우 아래와 같이 Sourcetree 열기 클릭



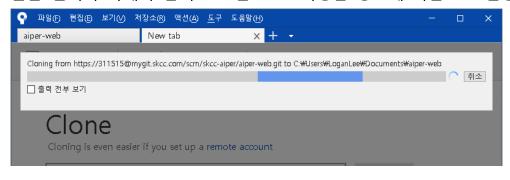
4) SourceTree 를 열어서 New tab 에 Clone 선택 후 소스 경로에 https://311515@mygit.skcc.com/scm/skcc-aiper/aiper-web.git 를 입력 <a href="text-atom-second-



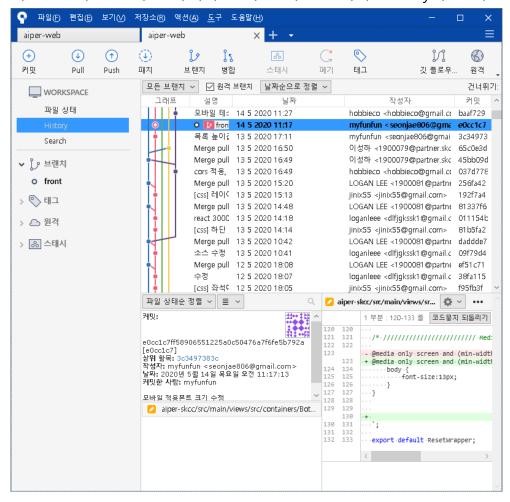
5) 고급옵션을 선택하여 브렌치 체크아웃을 front로 변경 후 클론 선택



6) 클론 선택시 아래와 같이 소스를 local 지정한 장소에 다운로드 진행

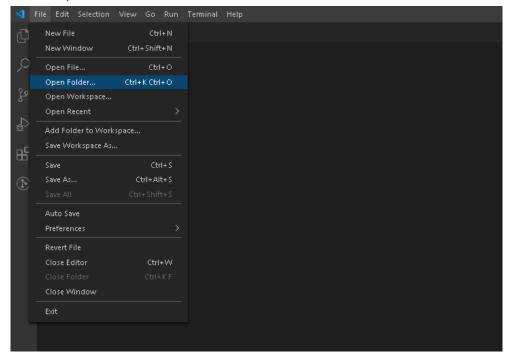


7) 다운로드가 완료되면 아래와 같이 현재 브렌치와 History가 보여짐.

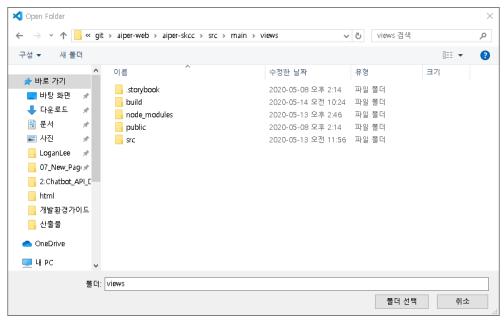


6 Yarn 설치

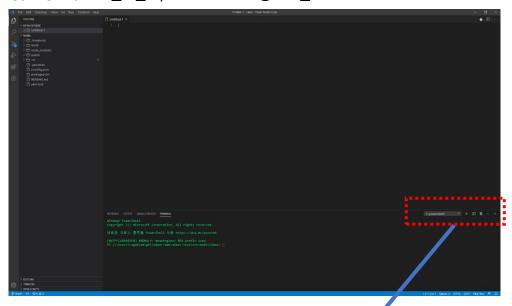
- 1) Nodejs, git bash, Visual Studio Code 3개 모두 설치하였을 경우 Visual Studio Code 실행
- 2) Fiel Open Folder 선택 후



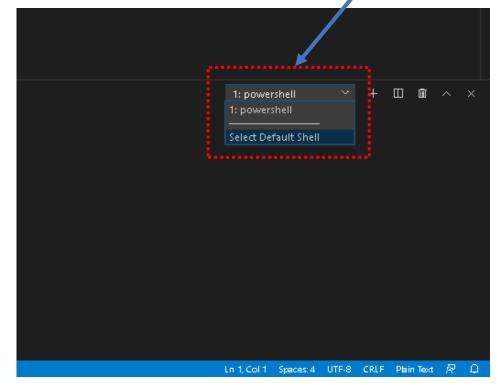
3) C:₩Users₩사용자₩git₩aiper-web₩aiper-skcc₩src₩main₩views 선택 후 폴 더선택 클릭



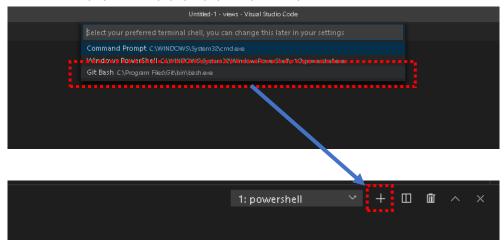
4) Ctrl+Shift+~ 를 눌러 TERMINAL 창 오픈



5) Powershell을 Select default Shell를



6) Git Bash 선택 후 + 선택하여 터미널 새로 열기



7) 콘솔창에 npm install -g yarn 입력하여 설치

8) 콘솔창에 yarn start를 입력하여 react 화면 실행

9) 성공적으로 빌드가 되면 브라우저에 화면이 보여진다.

