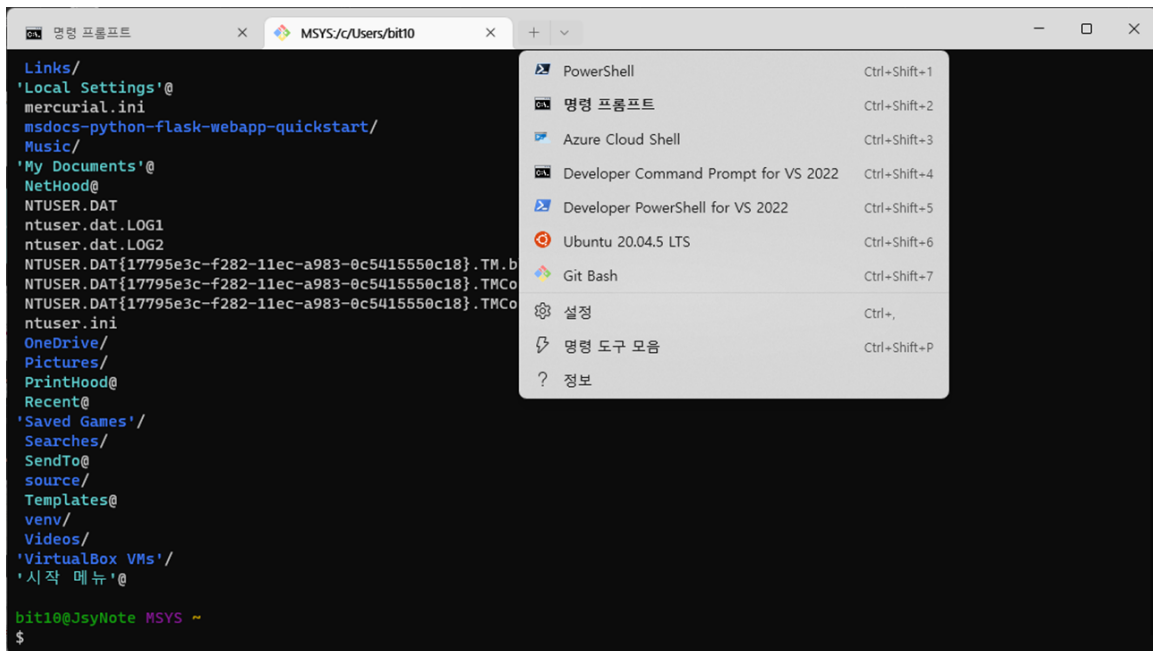


# GIT 개발환경 설치

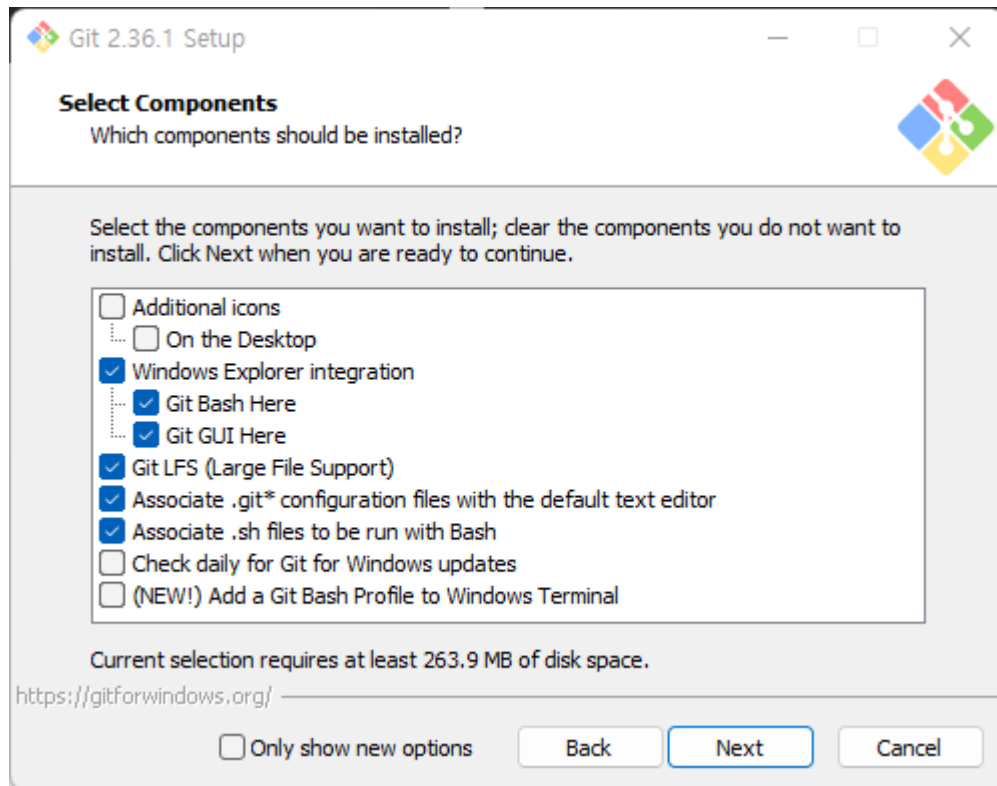
## 1. Windows Terminal 설치

- 윈도우 스토어에서 terminal 검색 후 설치
- 마이크로소프트가 제공하는 멀티탭 지원 터미널
- Git Bash 사용 가능



## 2. Git 설치

- <https://git-scm.com/>  
Git 다운로드
- 설치 과정에서 **Git Bash**를 반드시 포함
  - Git 사용에 적합한 터미널
  - 리눅스/맥(유닉스)에서 사용되는 CLI 명령어들을 윈도우에서 사용 가능
- Windows Terminal도 선택
- 나머지는 기본 설정된 그대로 설치를 진행



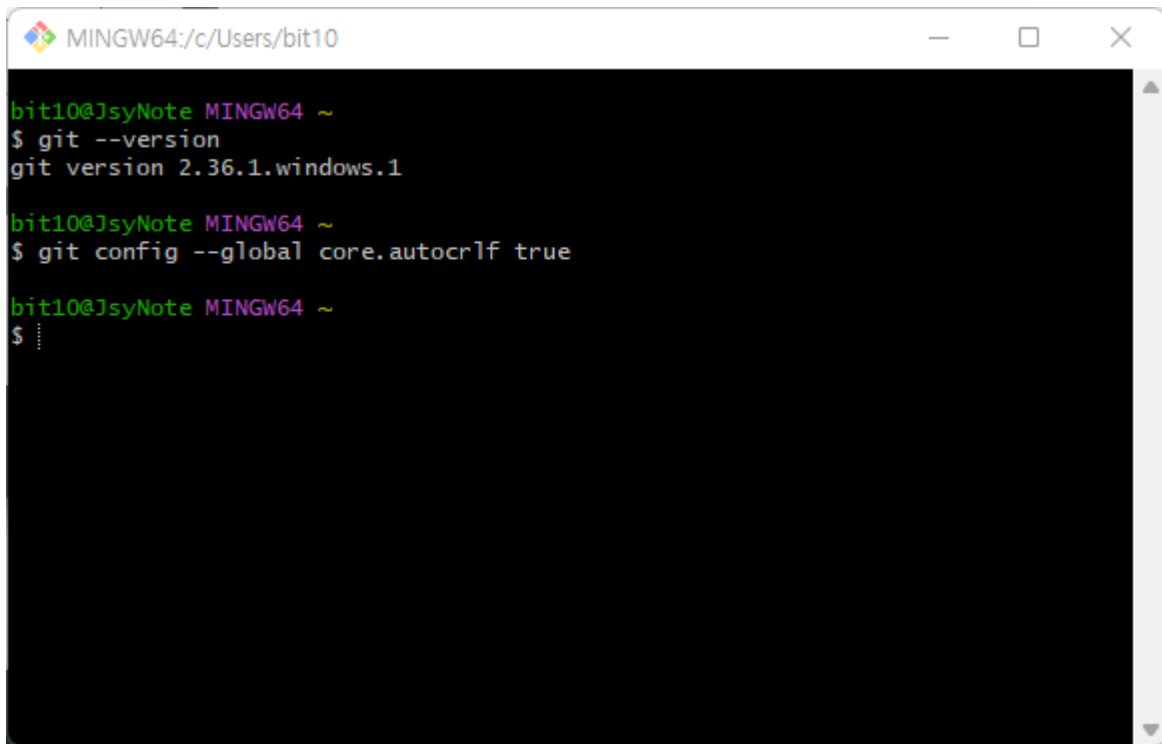
설치 후 Git Bash에서 아래 명령어로 테스트

```
git --version
```

## 아래 명령어를 한 번 입력

```
git config --global core.autocrlf true
```

- 협업시 윈도우와 맥에서 엔터 방식 차이로 인한 오류를 방지한다.
- 맥이나 리눅스는 input으로 설정한다.



```
MINGW64:/c/Users/bit10
bit10@JsyNote MINGW64 ~
$ git --version
git version 2.36.1.windows.1

bit10@JsyNote MINGW64 ~
$ git config --global core.autocrlf true

bit10@JsyNote MINGW64 ~
$ .....
```

### 3. Sourcetree 설치

- <https://www.sourcetreeapp.com/> - Git을 GUI로 다룰 수 있도록 해주는 툴
  - 기타: GitHub Desktop, GitKraken 등 (<https://git-scm.com/downloads/guis> 참조)
- 설치시 BitBucket 계정 관련은 건너뛰기
- Mercurial 체크 해제
- 불러올 ssh키 없음(아니요)

### 4. VS Code 설치

- <https://code.visualstudio.com/> - 가장 인기있는 코드 에디터 중 하나
- **Ctrl** + **`**로 터미널 열어보기
  - cmd 선택

#### Git Bash

- WSL의 리눅스 배포판은 윈도우와 별개의 GIT을 사용하고 설정도 따로 존재하므로 사용하지 말 것.
- 프로그래밍 중 바로 Git 명령어 사용
- 대부분의 타 에디터/IDE에서도 터미널 기능 제공
- Material Icon Theme 설치

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=PKief.material-icon-theme>