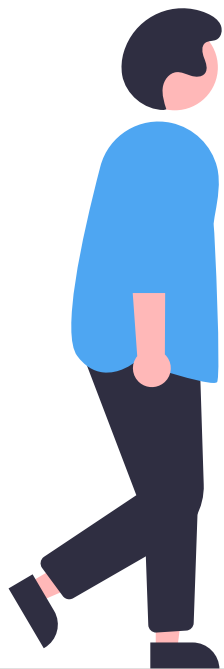


Frontend Markup Development

웹 표준, 웹접근성을 고려하여 웹의 기초 언어인 HTML, CSS, Javascript 를 익히며,
여러분의 웹에 대한 실무 지식을 도와드립니다.

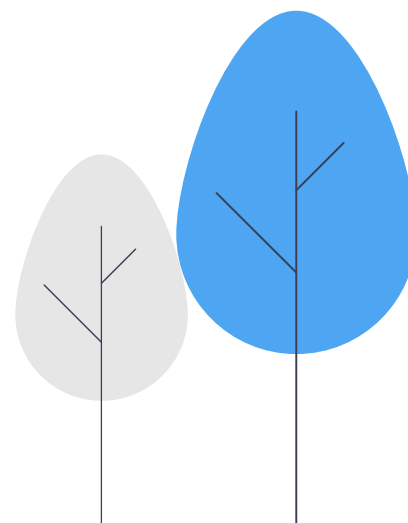
- 웹의 역사와 우리가 알아야할 기본지식
- 웹구성을 위한 HTML,CSS
- 기능 구현을 위한 Javascript 기초 문법기초
- JS의 라이브러리 jQuery를 이용한 실무 웹 기능 구현





Git

- Git 이란?
 - git 설치
 - 주요기능
 - 가입 및 설정
- Desktop github
 - 설치방법
 - 계정 입력 및 연동
 - 자료 올리기
 - 자료 받기





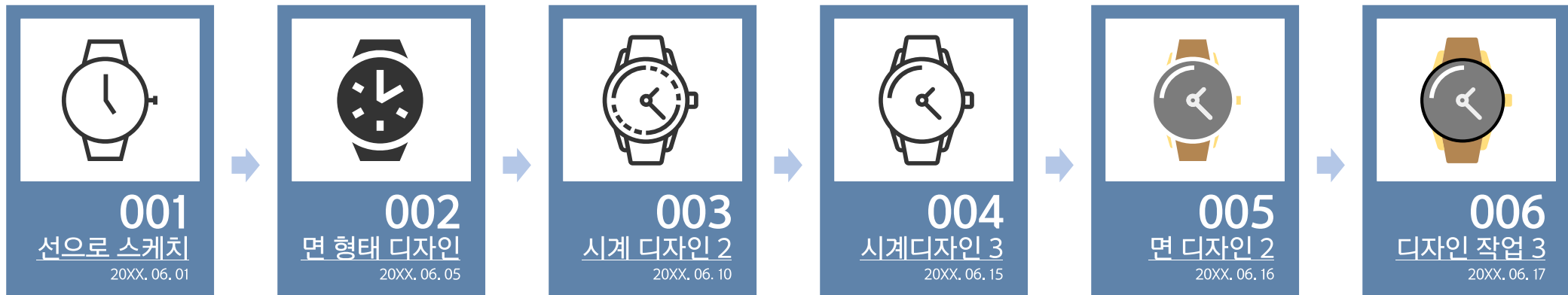
GIT :

- 컴퓨터 파일의 변경사항을 추적하고 여러 사용 간에 파일들의 작업을 조율
- 분산 버전 관리 시스템이다.
- 소프트웨어 개발에서 소스 코드 관리에 주로 사용
- 어떠한 집합의 파일의 변경사항을 지속적으로 추적하기 위해 사용될 수 있다.

<https://git-scm.com/>

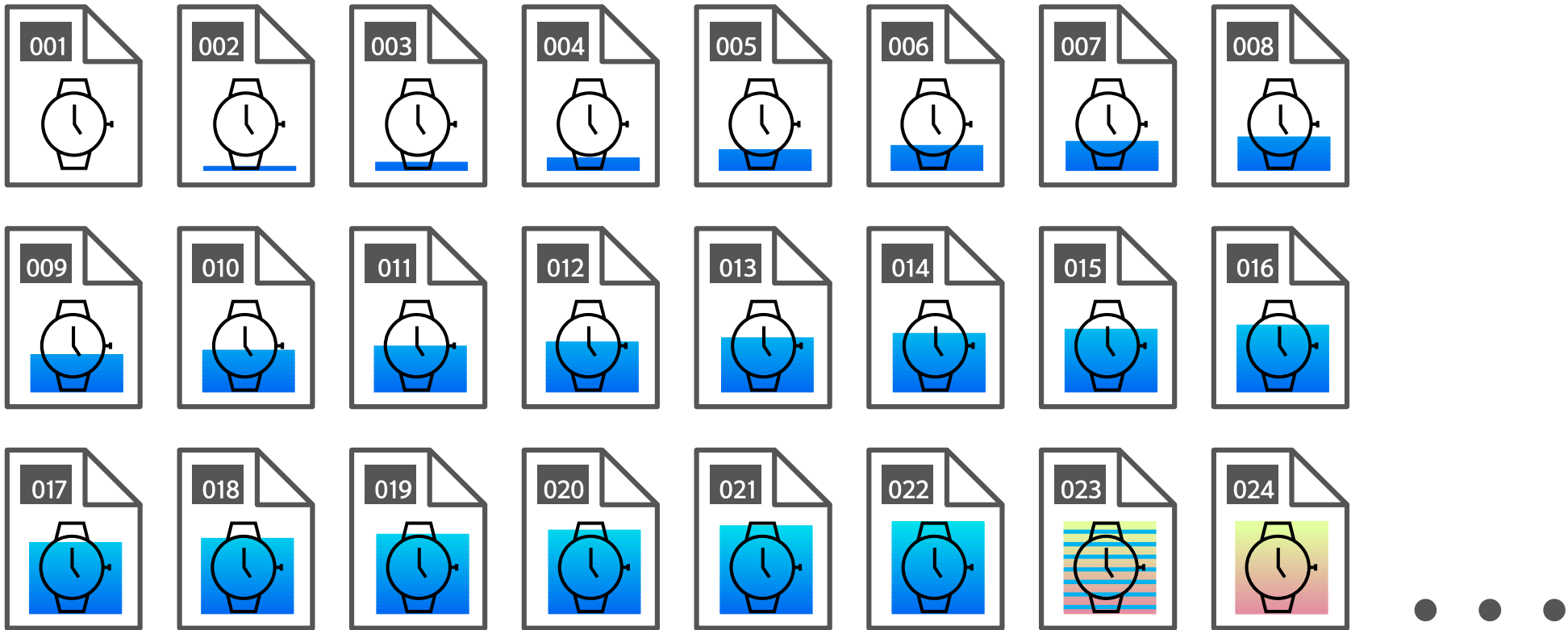
GIT :

- 사용자의 작업에 따른 파일들의 작업을 조율하는 분산 버전 관리 시스템



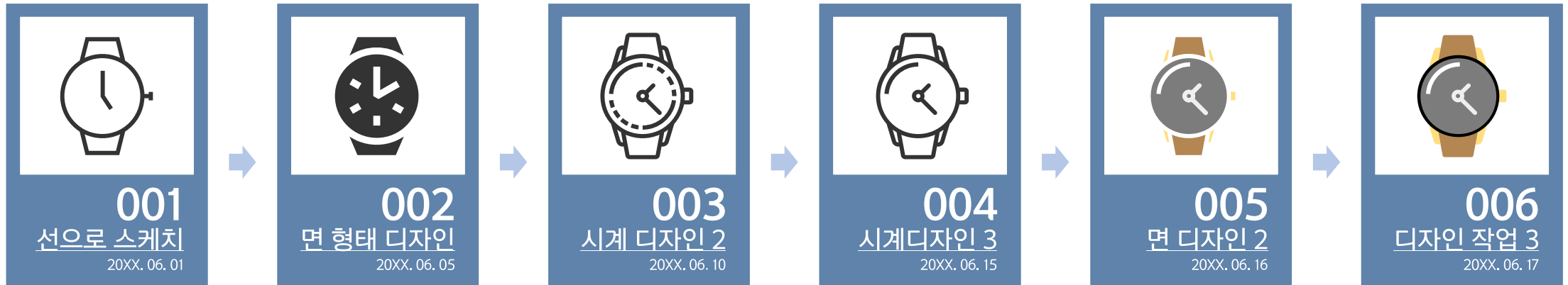
GIT을 사용하지 않을 경우 :

- 여러 파일들이 하나의 결과물을 위해 제작이 될 경우
- 문서의 개수와, 용량, 제작시기, 파일명 등 다양한 문제가 발생할 수 있음



GIT 가장이해하기 쉬운 개념 1 :

- 프로그램상의 작업 단계를 전/후로 돌리는 작업
- **ctrl + z** , **shift + ctrl + z** (일부 **ctrl + y**) 기능과 유사



GIT 가장이해하기 쉬운 개념 2 :

- 자료 전송은 이메일 발송과 비슷하다
- 보낼 때 : 제목작성 > 자료첨부 > 임시저장 > 보내기
- 받을 때 : 자료 받기

This screenshot shows the 'Compose' screen of an email client. At the top, there's a search bar and a 'Compose' button. Below it are buttons for 'Save', 'Save Draft', and 'Compose'. The 'Subject' field is empty, and the 'Attachments' section shows '내 PC' (My PC). The email body is a large text area with a rich text editor toolbar at the top.

- 보낼 때

This screenshot shows the 'Compose' screen with the subject '나에게 자료를 보내기위해 메일에 대한 제목작성' (Subject for sending you materials via email) and one attachment named 'xido_bg.jpg' (600KB) selected from '내 PC'.

This screenshot shows the 'Send' screen of the email client. It displays the subject '나에게 자료를 보내기위해 메일에 대한 제목작성' and the attachment '일반 첨부파일 1개 (600KB) 모두 저장' (1 general attachment file (600KB) all saved). Below this, it says '이미지 미리보기 (1개의 이미지가 있습니다.)' (Image preview (1 image is available)).

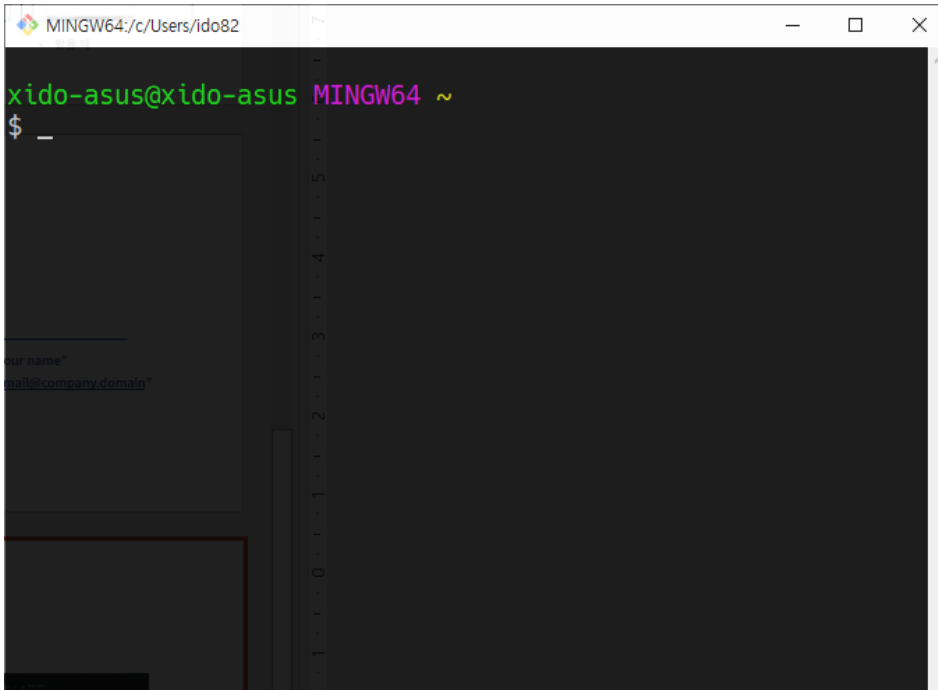
- 받을 때

GIT 가장이해하기 쉬운 개념 3 :

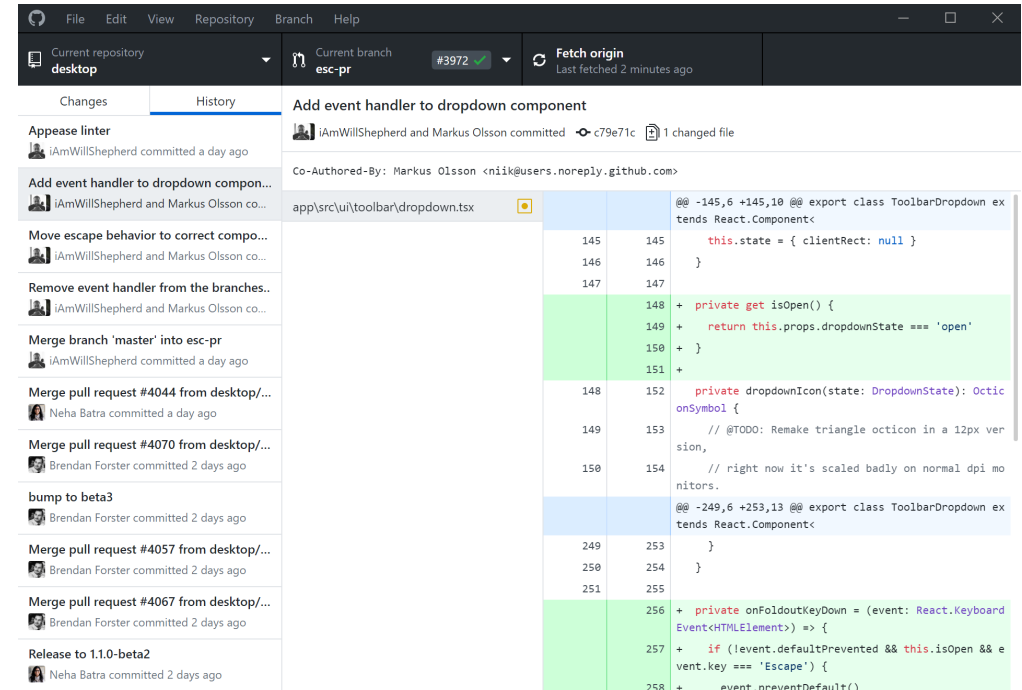
- 자료 상태확인
 - 자료 첨부
 - 첨부자료 설명 첨부
 - 내보내기
 - 가져오기
 - git status
 - git add
 - git commit -m “설명”
 - git push
 - git pull
-
- 보내는 사람 이름
 - 보내는 사람 이메일
 - 계정 id / pw
 - git config --global user.name “**your name**”
 - git config --global user.email “**email@company.domain**”
 - 계정에 작성하는 **id** / **pw**

설치 :

- git bash : <http://git-scm.com/download>
- desktop-github : <http://desktop.github.com>



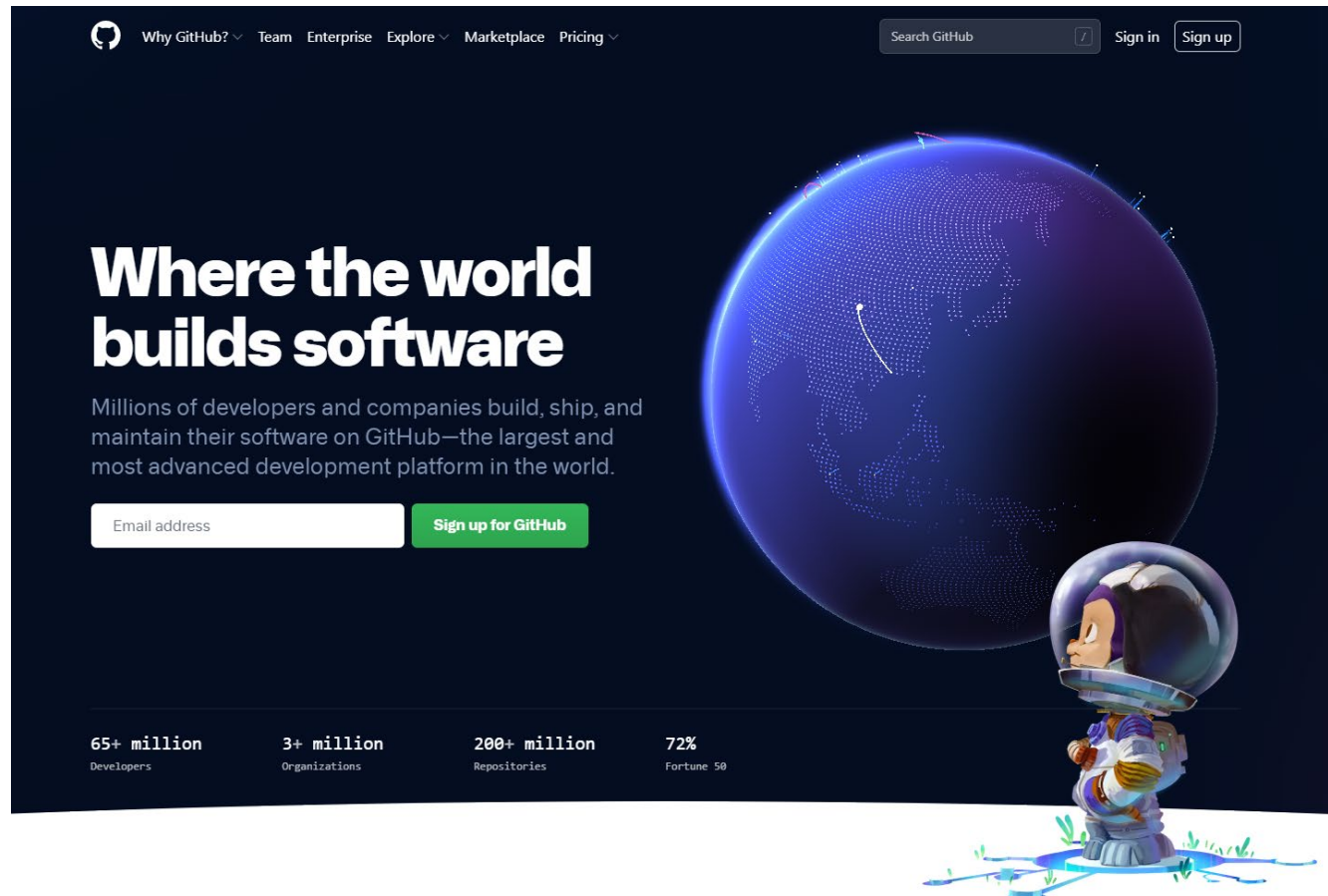
A screenshot of a MINGW64 terminal window. The title bar shows the path "MINGW64:/c:/Users/ido82". The terminal content shows a prompt "xido-asus@xido-asus MINGW64 ~" followed by a dollar sign "\$" and a cursor. The background is dark with some faint, illegible text.



A screenshot of the GitHub Desktop application interface. The top bar shows the current repository as "desktop", the current branch as "esc-pr" (with a green checkmark and "#3972"), and a "Fetch origin" button. The main area is divided into two panes. The left pane shows a list of commits, including "Add event handler to dropdown component" by iAmWillShepherd and Markus Olsson, and "Move escape behavior to correct compo..." by iAmWillShepherd and Markus Olsson. The right pane shows a diff view for the file "app\src\ui\toolbar\dropdown.tsx". The diff shows changes to the "ToolbarDropdown" component, including a new state property "clientRect" and a new "isOpen" method.

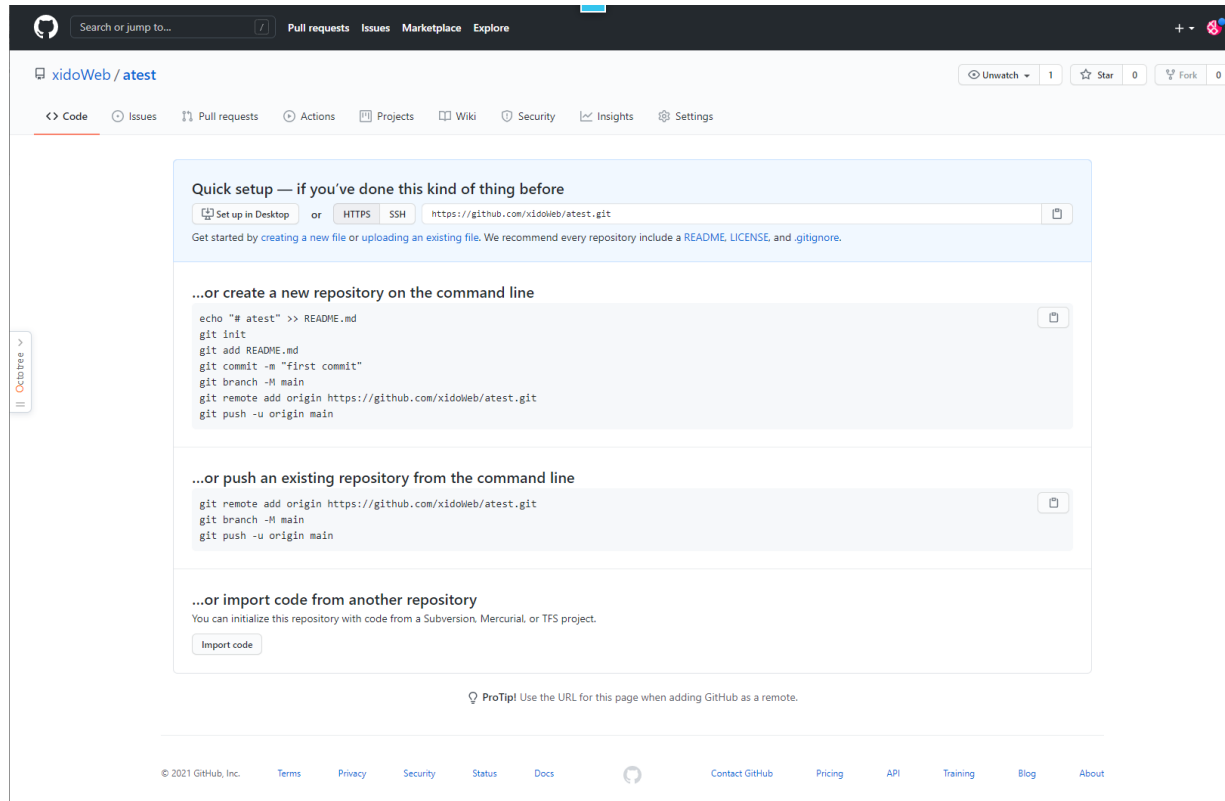
가입 :

- Github : <https://github.com>
- 가입은 가급적 구글계정을 이용



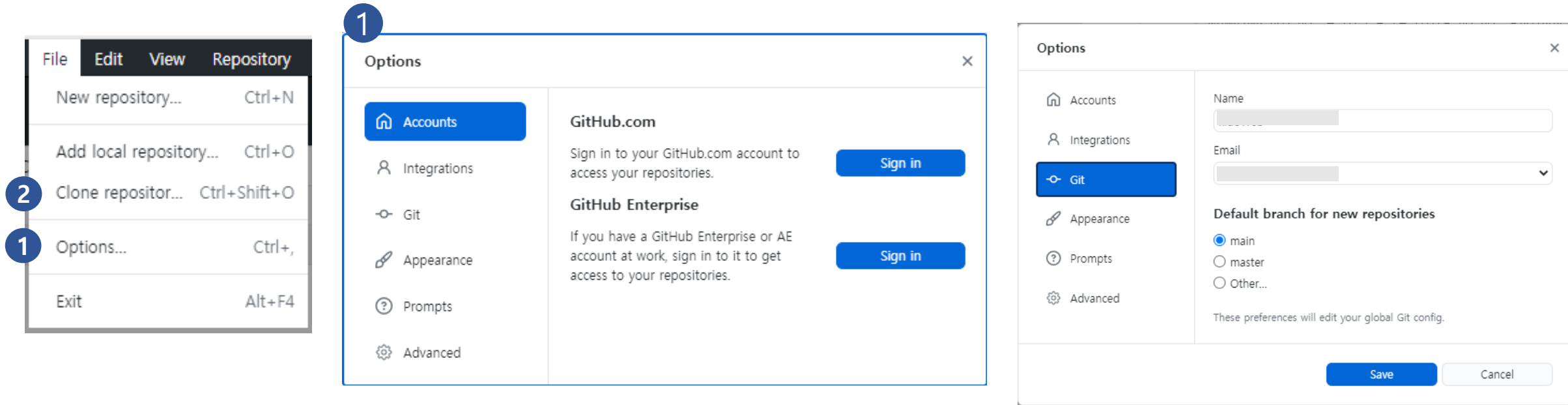
Repository 생성 :

- 인터넷 클라우드(웹하드) 개념의 공간 생성
- 해당 repository를 이용하여, 자료를 내보내기/ 가져오기를 진행
- 정해진 공간을 이용하여 자료를 주고받으며, 자동으로 처리되지 않음



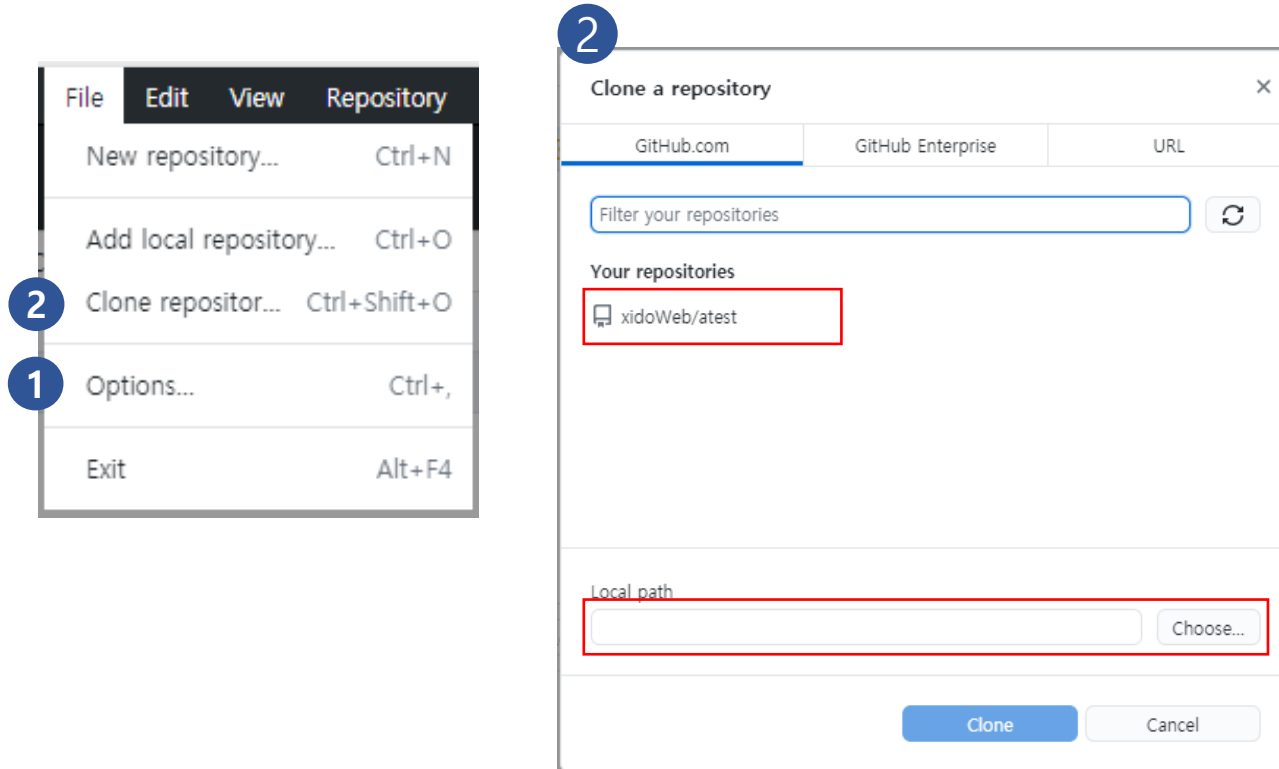
동기화 : 로그인

- 사용을 위해 가입한 계정으로 로그인(sign in)
- 자료를 업로드하는 계정의 이름과 이메일 주소를 등록



동기화 :

- 생성된 repository 연결 – clone repository (github.com에서 생성되어 있어야 함)
- 컴퓨터의 동기화 할 폴더위치를 선택
- github에 repository의 이름과 동일한 폴더가 생성되어 있다면 복제하지 않음



Quiz

Git 이란 무엇을 의미하며, 어떠한 목적으로 제작되었는가?

Desktop-github 프로그램을 이용하여 학습정리한 md문서를 업로드해보세요.

Git 을 이용하여, 다른 repository를 생성 후 위 과정을 2~3번 반복하세요.



Web's Go

