5주차 결과보고서

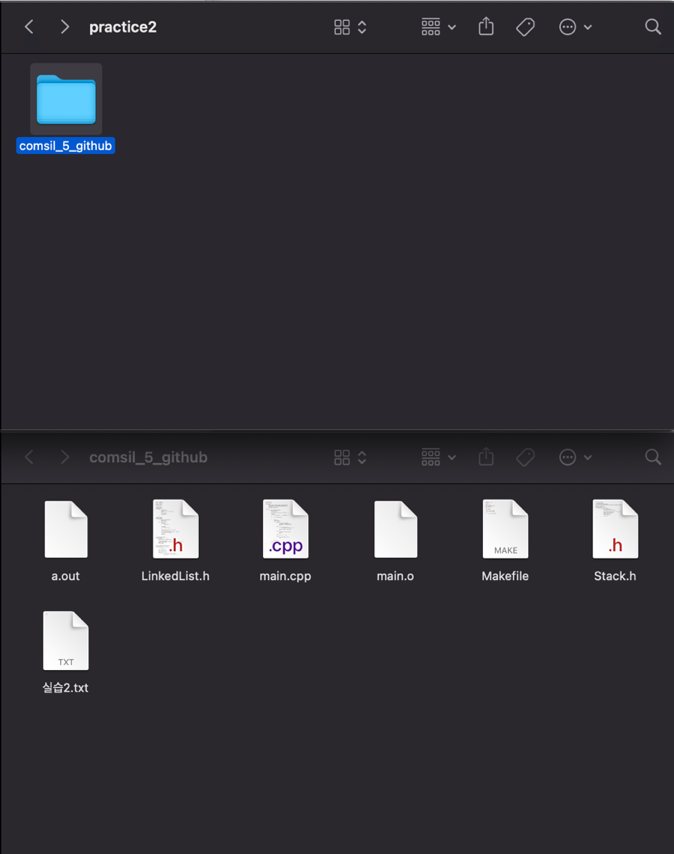
전공: 컴퓨터공학과 학년: 2학년 학번: 20221532 이름: 김민기

1. Text

   Description automatically generated

Text

Description automatically generated



Text

Description automatically generated

https://github.com/mg-princess/comsil\_5\_github

1. 1) 코드 버전 관리 용이: github를 사용하면 코드를 한곳에 모아 관리하고 수정이 가능하다. Git을 기반으로 commit하므로 버전관리도 용이하다. 새 기능이나 버그 가 발생했을 때 이전 버전으로 되돌리기 쉽다.

2) 이슈 관리 시스템이 존재하여 팀원들이 프로젝트의 문제들을 쉽게 파악하고 조정할 수 있다. 이슈를 생성하면 문제 상태, 담당자, 댓글을 관리할 수 있기에 이를 통해 프로젝트를 쉽게 관리할 수 있다.

3) 여러 사람이 협업하기에 용이하다. Pull, request를 통해 코드를 검토하고 확인할 수 있다. 이를 통해 코드의 충돌을 방지할 수 있다.

4) 다른 개발자들의 오픈소스 프로젝트를 쉽게 접근할 수 있다. Github는 개발자 커뮤니티로 많은 개발자들의 코드를 참고하여 문제해결의 도움을 받을 수 있다.