5주차 결과보고서

전공: 컴퓨터공학과 학년: 2학년 학번: 20211522 이름: 김정환

**1.**

.................

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Hello\_World.txt 파일 추가함

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

github 링크 : <https://github.com/JH0814/comsil_5_github>

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

................

**2.**

.......................

협업 시에 Github은 여러 사람이 나누어 작업을 처리하는 과정에 있어서 이를 관리하는데 도움을 준다. 여러 명이 참여하여 수정할 때 branch를 통해서 각자가 수정한 부분을 확인할 수 있고, 변경하기 전에 테스트해본 후 반영할 수 있도록 한다. 또한 이전의 branch로 돌아가서 변경하기 이전의 상태로도 돌릴 수 있다. 또한 branch끼리 merge할 수 있는데, 이 과정에서 동시에 적용할 수 없는 경우, conflict를 확인 가능하다. 여기서 원하는 내용을 남기고 commit하면 병합할 수 있다. 이를 통해 코드를 직접 일일이 확인하지 않고도 각자 작업한 코드들을 병합할 수 있다. 또한 작업 내용을 서버에 업데이트 및 로컬로 불러올 수 있어 작업 내용을 백업하거나 불러오기에 용이하다.

.........................