5주차 결과보고서

전공 : 컴퓨터공학과 학년 : 2학년 학번 : 20211558 이름 : 윤준서

**1. 사진 첨부**

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실습 1의 로컬 저장소 bash 사진이다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 문서이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실습 1의 파일들을 "실습 1"의 이름으로 commit 후 push할 때의 bash 사진이다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실습 2의 원격 저장소를 저장한 폴더 사진이다.

텍스트, 스크린샷, 문서, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실습 2의 새로운 파일을 추가하고 "실습 2"의 이름으로 commit 후 다시 push할 때의 bash 사진이다.

**2. Github의 장점**

첫째로 협업 시 누가 코드를 수정했는지, 어디서 무엇을 수정했는지 쉽게 확인할 수 있고 변경 내용들이 그때그때 서버에 저장된다. 따라서 최신화된 작업 내용을 서버를 통해 가져올 수 있고 본인이 작업한 내용을 서버에 저장할 수 있다. 그 과정 속에서 중간에 에러와 같은 문제가 발생했을 때 그 이전에 저장한 내용으로 다시 돌아갈 수 있다. 가시적인 개발 진행상황을 통해 쉽고 빠른 문제해결이 가능하다.

둘째로 repository가 로컬 장비에 있다. 따라서 네트워크 환경을 만들기 어려운 곳에서도 작업이 가능하다. commit, branch, merge 등의 기능이 타 개발 프로그램에서 Github를 통해 쉽게 가능하다. 다시 말해 시간과 장소, 즉 환경에 구애 받지 않는다.