5주차 과제

전공: 컴퓨터공학과 학년: 2학년 학번: 20231515 이름: 김다은

0. 실습 시간에 사용한 comsil\_5\_github 폴더와 github repository를 그대로 사용하였다. 따라서 기존 main 브랜치의 파일과 연결된 원격 저장소는 실습 내용과 같다.

1. 브랜치 생성

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. branch1로 switch하여 작업

기존의 new\_file.txt에 `branch1: hello!`를 추가

이후 변경사항 스테이징, 커밋, 푸쉬

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

3. branch2로 switch하여 작업

기존의 new\_file.txt에 `branch2: hey there`를 추가

이후 변경사항 스테이징, 커밋, 푸쉬

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

3. branch3로 switch하여 작업

branch\_3\_new\_file.txt 파일 생성

이후 변경사항 스테이징, 커밋, 푸쉬

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

4. main브랜치로 switch하고 branch1,2,3 병합

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

branch1과 branch2에서 new\_file.txt가 모두 수정되었기 때문에 auto-merging이 실패하였다. 따라서 수동으로 new\_file.txt를 열고 수정해주었다.

**텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

수정 이후 커밋을 하면 정상적으로 merge된 모습을 볼 수 있다.

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

branch3를 merge해준다.

5. 최종 merge가 진행된 모습이다.

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**