Git/GitHub를 컨텐츠로 한 교육 기획

2020.10.11 STEP 0 결과 발표회

진행한 교육…

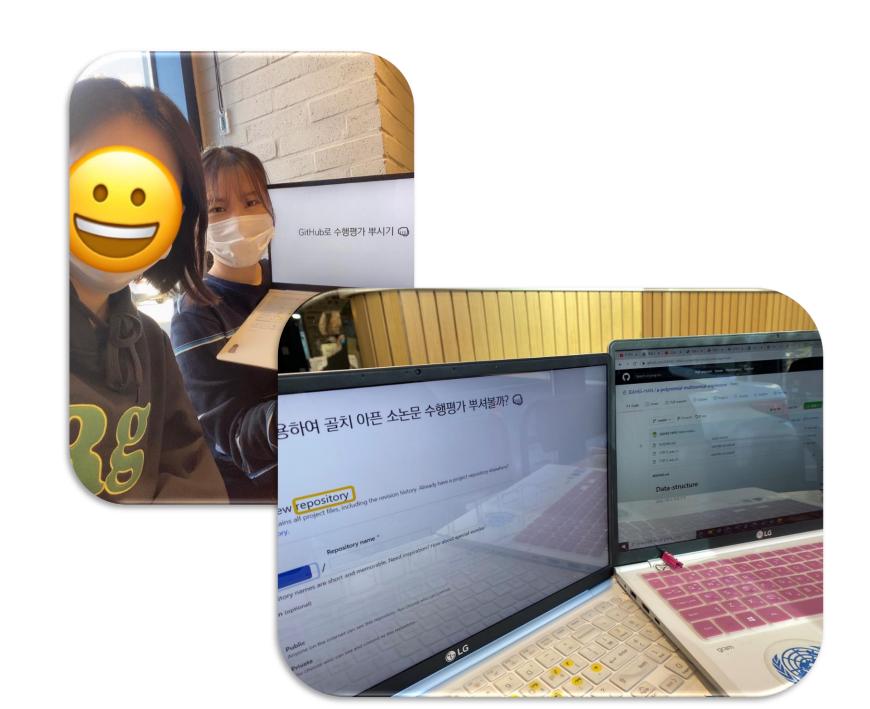
주제: GitHub를 이용하여 수행평가 진행하기

대상: 팀프로젝트 수행평가를 하는 중/고등학생

교육 시간: 평일/주말 편한 시간 중 1시간

교육 방법: 대면으로 PPT를 이용한 간단한 설명과 함께 GitHub 사이트를 이용하며 진행

활동 사진



교육자료

→ 후반부 직접 해보기는 ppt를 통한 교육이 아닌 직접 사이트를 이용하여 함께 GitHub를 사용해보는 형식으로 진행되었습니다.

GitHub로 수행평가 뿌시기 📦

·Git/GitHub란? (중) (중) GitHub





Git: 분산 버전 관리 시스템

GitHub: 컴퓨터 프로그램 소스를 <mark>공유하고 협업하여 개발</mark>할 수 있는 버전 관리 시스템인 깃(Git)에 프로젝트 관 리 지원 기능을 확장하여 제공하는 웹 호스팅 서비스



















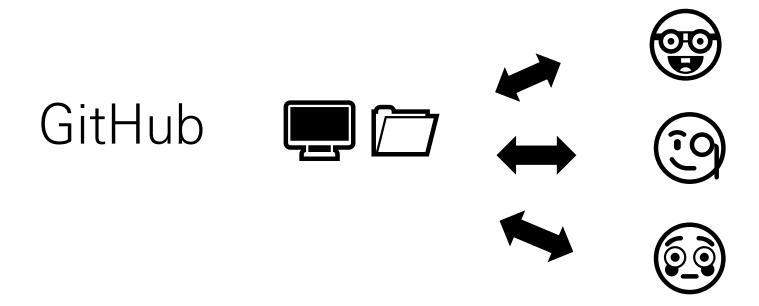




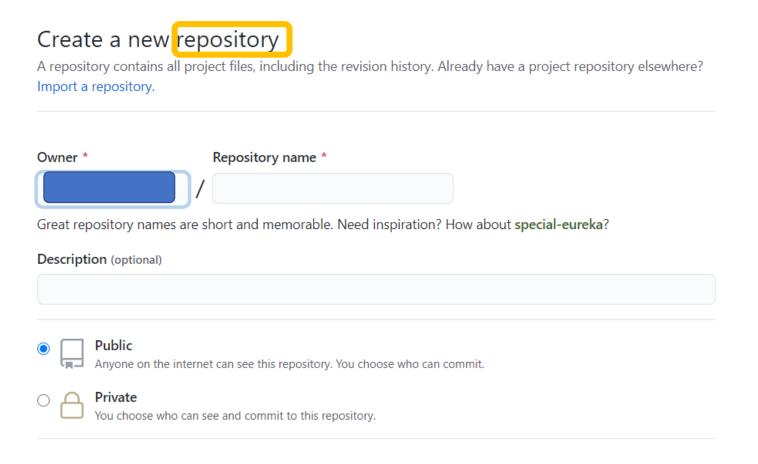
(F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) ???????

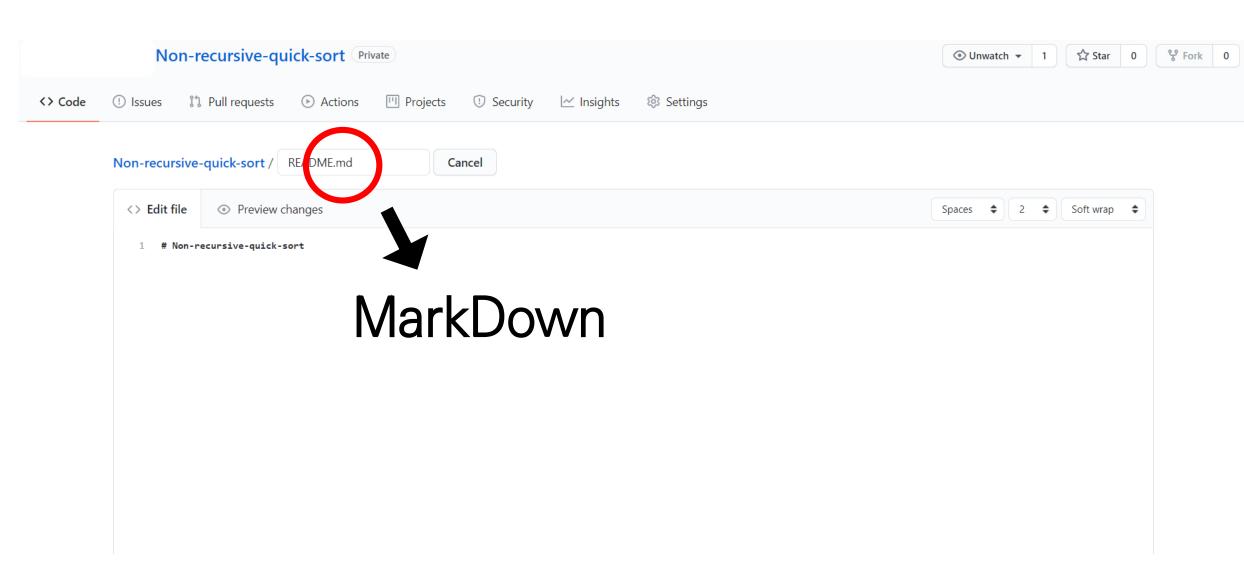


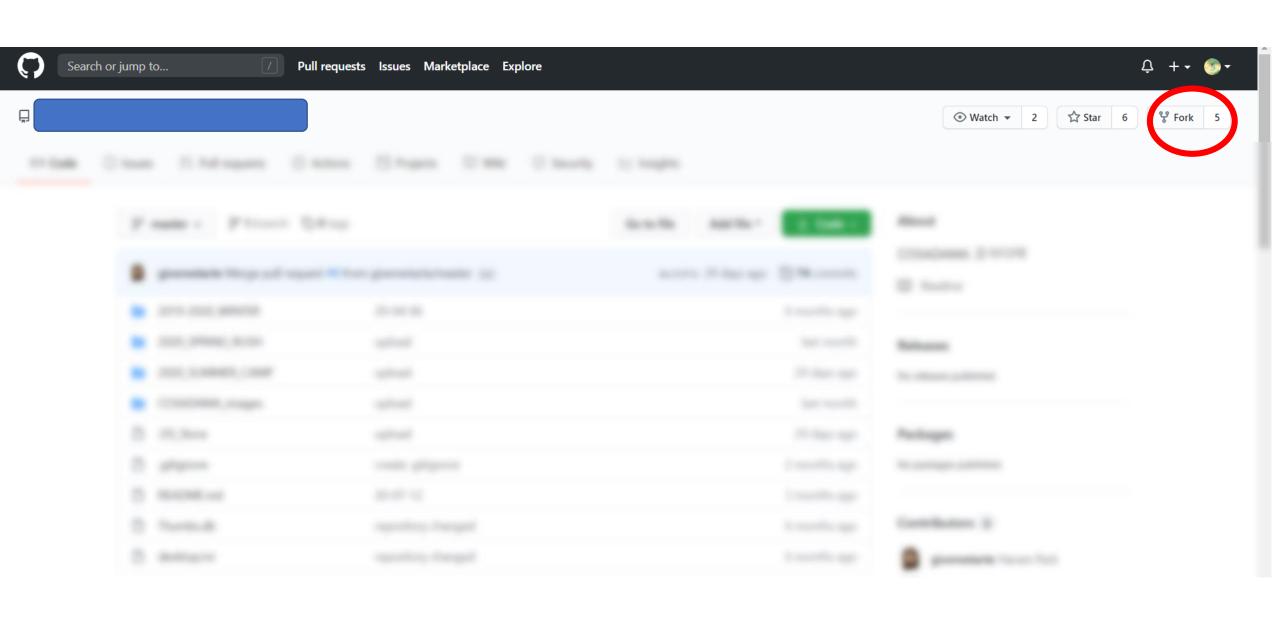
New & Change Various Version



GitHub의 기능을 활용하여 골치 아픈 소논문 수행평가 뿌셔볼까? @



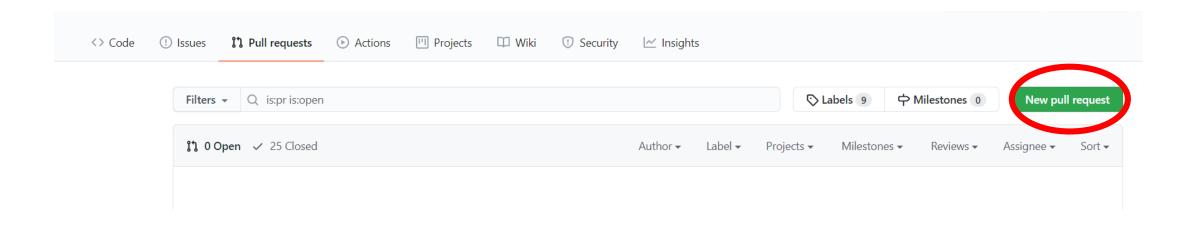




Pull Request란? ②

fork해 온 원격 저장소의 새로운 commit을 원본 저장소에 합치는 과정 중 하나.

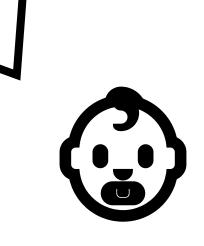
먼저 원본 저장소의 개발자에게 내가 수정한 것을 반영해 달라고 요청하는 것.



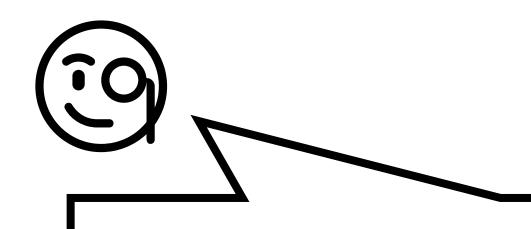
지금부터, 같이 해봐요;-)

학습자의 피드백(한줄평)

github라는 사이트를 함께 직접 이용해보면서 간단한 활용법을 비교적 빠른 시간에 경험할 수 있었습니다! 코드가 아닌 다른 내용을 타인과 함께 공유할 수 있다는 점이 흥미로웠어요. 하지만 github에서 사용하는 용어를 충분히 배우기에는 조금 아쉬움이 있었습니다 ㅠㅠ..



개선할 점



ppt로 간단한 설명과 함께 GitHub의 fork와 pull request를 이용하여 여러 사람과 파일을 공유하는 교육을 진행하였습니다. 빠른 시간 안에 교육하려다 보니 학습자 스스로 경험해 보는 것이 아닌 다소 수동적인 방식으로 진행되었습니다. 이 때문에 용어보다는 사용하는 방법에 중점을 두게 되었던 것 같아요. 다음에 교육을 진행할 때는 수동적인 방식보다는 학습자 스스로 익힐 수 있도록 도와주는 방식으로 진행하는 것이 더 효과적일 것 같습니다!