

GitHub project management report



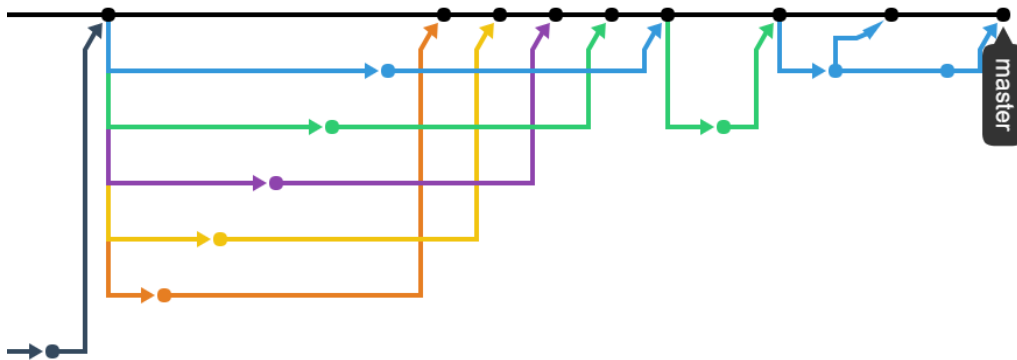
이경규	20123217
최종윤	20124055
박준영	20125753
지영민	20133138
조성욱	20133191
김정진	20133539

* Address of github project repository

- <https://github.com/derekjychoi/SoftwareProject>

* Project progress history

- Simple Merge 프로그램을 크게 GUI 부분, Compare 부분, Merging 부분으로 나누어 작업하였습니다. 작업 도중 Compare 기능 구현을 맡은 팀원들이 기본적인 GUI를 만들어야 할 필요가 있어서 이 부분을 함께 작업했습니다. 먼저 기본 기능을 갖고있는 GUI와 Compare를 GitHub에 Commit하였습니다. 이후 Merging 기능을 구현할 때 기존 Commit한 소스가 구조적으로 MVC 모델에 맞지 않는 것을 확인하였고 GitHub에 올린 소스를 MVC 모델에 맞추어 GUI를 view package에 넣어서 구조화 하였고 기존 Component package에 일부 GUI 기능과 Compare 기능이 합쳐 있었는데 이를 새로 구조화 하여 작업하였습니다. 이 작업 후 Model(Data.java) / View(MainJFrame.java, LoadJFrame.java, SaveJFrame.java) / Controller(controller.java)로 모델링하였습니다. View부분을 GitHub에 Commit하고 Merge 구현 후 마지막으로 최종 Commit하였습니다.



*** Experience**

- GitHub 으로 프로젝트 작업 중 나오는 여러 자바 파일의 버전들을 관리하여야 하는데 초기 작업 결과물에서 MVC 모델이 맞지 않아 거의 새로 작업하는 수준으로 파일이름과 내용, 구조가 변경되었습니다. 이 과정에서 GitHub 으로 버전관리를 하는 장점을 많이 챙기지 못하였습니다. 하지만 이번 프로젝트를 GitHub 와 연동하여 진행하면서 각자 작업한 소스파일을 공유하여 파일들이 중구난방으로 돌아다니는 것이 아니라 한군데 모아서 작업을 할 수 있어서 작업면에서 발생할 수 있는 혼동이 많이 줄었다고 생각합니다.