|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **Github 설치 및 활용하기** |
| 교육 일시 | 20211026 09:00 ~ 18:00 |
| 교육 장소 | YGL C1 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. Git 설치 및 Github - Local 연결 방법 2. Git 및 github 명령어 3. Git add . : 해당하는 폴더 내의 파일을 추가하는 명령어 4. Git commit : 해당 폴더에 대해 관리함을 인지토록 하는 명령어. 5. Git config –-global user.name”” : github id connect   ; github와 연동 시, 요구되는 id 입력 명령어   1. Git config --global user.email”” : github email connect   ; github와 연동 시, 요구되는 email 입력 명령어   1. Git push – u origin main   ; commit이 완료된 파일에 대해 online 상에 업로드를 요청하는 명령어   1. Git pull : github online 상에 업로드 되어 있는 파일을 local로 다운 받는 명령어.   위와 같은 내용으로 수업을 진행해 주셨으나, 제 pc가 macOS 이기에 github연결이 되지 않아 좀 시간이 지체되었음. |
| 오후 | 1. master 와 branch 구분  2. master 와 branch 활용 시 사용되는 명령어  Git commit -m text file at branch\_0  Git branch  Git checkout master / git checkout branch : master와 branch의 in & out.  3. 추가 정보  1) Branch 에서 만든 자료는 master에서 보이지 않음.  2) Branch 에서 수정한 내역이 업로드되어 github에서 확인할 수 있도록  3) branch가 완성되면 master와 merge를 진행하고, 추가 branch를 통해 추가 개발 진행  4) 기본적으로 템플릿을 로컬에 풀을 해두는 것이 향후 문제를 발생시킬 가능성을 낮춘다.  5) Resolved confliction => master 와 branch 이 부딪히는 부분을 해결해줌. => commit merge |