|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **2021.09.14 Daily Assignment** |
| 교육 일시 | 2021-09-14 |
| 교육 장소 | 자택 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | * 1. Git 설치 및 계정 생성   Git을 컴퓨터에 설치하고 git hub 계정을 생성했습니다.   * 1. Git status, add, commit, push 기본 명령어 숙지   Status: 현재 깃 상태, 스테이지 영역의 상태를 알려준다.  변화가 있다면 붉은색으로 변화 내역을 알려준다.  Ex) Git status  Add: 변화된 파일을 스테이지 영역에 넣어서 commit을 할 수 있는 상태로 만들어 준다.  Ex) Git commit  Commit: 로컬 저장소에 있는 내용을 원격 저장소에 저장하기 위해 메시지와 함께 사용  Clone: 원격 저장소와 로컬 저장소를 연결하기 위해서 원격 저장소의 주소를 가져와 연결한다.  Ex) git clone + “clone 할 원격 저장소 주소“  Push: commit 된 내역을 원격 저장소에 집어 넣기 위해 마지막으로 사용하는 명령어  Ex) git push   * 1. PowerShell Start-Transcript +”파일명”   powershell에서 했던 내용을 기록하여 파일에 저장하기 위한 명령어  Ex) Start-Transcript +”파일명” |
| 오후 | 1. Git fetch, pull, diff, README.md   Fetch: 원격 저장소와 로컬 저장소의 차이를 확인  Pull: 원격 저장소의 내용을 로컬 저장소로 가져온다.  Diff: branch 별로 어떠한 차이가 있는지 파악한다.  README.md: Git Repository의 전반적인 내용을 알려주는 목차 같은 존재     1. Git Branch   Branch: 깃의 작업 장소 master가 기본이고 새로운 branch를 생성해서 개발자 개개인의 개발을 동시에 진행 할 수 있다.  -d 명령어를 통해서 특정 branch를 삭제 할 수 있다.  Branch 명령어를 통해 현재 branch를 파악할 수 있다.  Checkout: branch 변경 또는 생성을 위한 명령어. 로컬에 있는 다른 branch로 이동 또는 새로운 branch를 생성할 때 사용한다.  Git push –set-upstream + “새로운 브랜치 명”: 로컬에만 존재하는 branch를 push하면 원격 저장소에 존재하지 않아 문제가 발생하는데 이 때 원격 저장소에 로컬 branch를 생성 시켜줘서 해결 할 수 있도록 한다.  Pull request를 이용하여 branch를 병합 할 때 resolve를 통해서 충돌이 발생한 지점을 찾고 이를 수정해서 재 병합을 시킨 된다. |