|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **GITHUB 시작하기** |
| 교육 일시 | 2021-09-14 |
| 교육 장소 | C06 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | **Git 과 git hub 이해와 사용방법**  -git명령어와 git hub 만들기  -Power shell 창을 열고  -사용자에 파일생성 /md 로 파일생성 가능  -Git config –global user.name  -Git config –global user. email  -계정을 등록시킨다  -cd명령어 사용 원하는 파일로 이동(Cd 파일명tab써서 이동)  -Git clone 우 클릭( git hub주소복사)  -클론 후 생성된 파일에(보통 git hub이름과같음) test.docx 만들기  -Git add test.docx  -Git commit -m “ ”로 주석 첨가  -Git push 하면 웹상 의 git hub에 파일이 업로드 된다  ////  git허브 생성  md 로 파일 생성  cd로 이동  git clone 주소  git add 파일 생성  git status 로확인  git commit  git push  ////  명령어 검색 git commit -help  중간중간 ls, git status로 파일 안 내용과 위치 확인하기  git show 명령어 |
| 오후 | **서버, 로컬 동시에 수정이 이루워졌을때**  서버상의 파일내용변경, 로컬파일내용변경 (edited at github,local) 하고  충돌 가정하에 테스트 시작  Power shell상에서  -type 파일명 // 로컬에서 수정한 파일 바뀐 내용 확인  -git add 파일명 // 파일 업로드  -git commit -m "보일 내용입력"//  -git push // 하면 오류 Updates were rejected because the remote contains work that you do  //이미 수정이 되어서 업로드 거절한다~  -git pull //로컬에서 파일을 수정해야 보다 안전하므로 로컬로 파일 불러오기  -ls //  -type 파일명 // 화면에 서버,로컬에서 수정된 내용 보이면 로컬에서 파일 수정(불필요한 내용  삭제 후 마지막에 ###done 하고 저장  -git add 파일명  -git commit -m "보일 내용입력"  -git push // 서버상 수정완료됨  **branch생성 ,충돌**  -git checkout -b branch 명//새로운 branch 생성  -git branch //현재의 branch 확인  -로컬파일안에 branch 명 txt 파일 생성  -ls // branch 내의 상태 확인 \*(필수 아님  -git add branch 명  -git commit -m "edited at branch\_new"  -ls // 생성파일 확인후  -git checkout master //마스터로 이동  -git branch //현재의 branch 확인 \*(필수 아님  -ls // 새로운 branch 에서 파일이 없다 는 것 확인  -git push origin branch 명 // 하면 웹에서 branch 생성된 것 확인 가능  #웹에서 branch new 와 master 에 공동으로 있는 파일을 양쪽 에서 수정  웹에서 compare &pull request  내용기입  resolve conflicts  수정 오른쪽 상단 mark resolve, committing merge,  초록 창 merge pull request ,confit~, 병합 후 delete branch  하면  브랜치 사라지고 내용은 병합됨 |