두산 Rokey Boot Camp

**스터디 주간 활동 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | THOR | **제출자 성명** | 박주민 |
| **참여 명단** | **구민재, 남경우, 박주민, 이명제, 인제민, 한민석** | | |
| **모임 일시** | **2025년 03월 18일 06시 ~ 07시(총 1시간)** | | |
| **장소** | Discord 화상 채팅 | **출석 인원** | 6명 |
| **학습목표** | Git 설치, 환경설정 | | |
| **학습내용** | 1. **Git 기본 개념** 2. 소스코드를 저장, 공유, 협업할 수 있도록 도와주는 서비스 3. 버전 관리 시스템으로, 파일 변경 이력을 추적하고 롤백할 수 있음 4. 로컬 저장소와 원격 저장소를 활용하여 협업 가능 5. 여러 명이 동시에 작업할 수 있도록 브랜치(Branch) 기능을 제공 6. GitHub Actions를 활용한 CI/CD 자동화 가능 7. **Git과 GitHub 차이점**   Git은 단순히 버전 관리를 위한 도구!  Github는 Git을 활용하여 협업을 돕는 서비스입니다.   1. **설치 및 기본설정 방법 (windows에서 설치)** 2. <https://git-scm.com/downloads/win> 사이트에 들어가서 설치하기. 3. 바탕화면에 새로운 폴더 만들기 4. 폴더 클릭 후, 오른쪽 마우스 클릭 “open Git Bash here”로 들어가기 5. cmd창이 열리면 6. 윈도우와 맥의 엔터방식 차이로 인한 오류 방지   git config --global core.autocrlf true   1. 사용자 이름, 이메일 주소 설정   git config --global user.name "(본인 이름)"  git config --global user.email "(본인 이메일)"   1. 사용자 이름, 이메일 주소 설정 확인   git config --global user.name  git config --global user.name   1. 저장소 초기화   git init   1. 파일 추가   git add .   1. 커밋 생성   git commit -m "first commit"   1. 장소와 연결   git remote add origin 해당 GitHub 저장소 URL   1. 기본 브랜치로 변경   git branch -M main   1. GitHub로 업로드   git push -u origin main   1. **주의사항** 2. 4) -> 5번: git add . 입력할 때, **add** 띄고 . 해야 합니다. 3. 폴더 안에 실제 파일이 있어야 커밋이 가능합니다. | | |
| **활동평가** |  | | |
| **과제** | -Git 개인개정 만들기  -ubuntu 설치 전, 사용 가능한 노트북 각자 준비해놓기 | | |
| **향후 계획** | 1. 프로그래머스 코딩 문제풀이  2. ubuntu 환경설정, ros2 셋업 하는 방법 (미리 해보기) | | |
| **첨부 자료** | 사진:  인간의 얼굴, 사람, 의류, 콜라주이(가) 표시된 사진  AI가 생성한 콘텐츠는 부정확할 수 있습니다.  git 주소:  https://github.com/jumin23/Rokey | | |