

<DongriGo 프로젝트 오류 공유 보고서>

오류공유 보고서

제목	main 브랜치 diverged + 로컬 WIP 상태에서 git pull시 충돌/오염 위험
대상	Git 브랜치 운영(로컬/원격 동기화), 개발 프로세스
발행일자	2026/01/08
작성자	김동훈

오류 내용

main이 origin/main과 분기된 상태에서 작업트리 수정본이 남아 있어 단순 git pull로 안전한 동기화가 어려웠음

원인 요약

main에서 직접 작업, 커밋 또는 원격 반영 전 WIP 진행으로 분기 상태 발생 + 미커밋 변동 반영

시정조치

백업 브랜치 생성 + stash 보관 후 main을 origin/main으로 reset –hard 및 clean -fd로 정렬

세부내용

- 증상: Your branch and ‘origin/main’ have diverged ...’ + 수정 파일 표시
- 조치 절차:
 - git branch backup/...
 - git stash push -u -m ‘...’
 - git fetch origin –tags
 - git switch main
 - git reset –hard origin/main
 - git clean -fd
- 재발 방지: main 직접 작업 금지, 작업 전 main 동기화 확인 루틴 고정점

