

버전관리와 GIT

생존코딩 오준석



지겨운 복습타임.

git {명령어} {옵션} {웹주소}

기본적으로 이런 원리로 동작합니다.

그렇구나 하고 한번 넘어가 봅시다.

git clone

저장소의 파일을 복사해 옵니다.

프로젝트 시작때 사용합니다.

git remote

로컬 레포지트리를 원격으로 연결합니다.

clone 은 파일과 설정을 복사해 오는것

remote 는 복사해 올수도 전달할수도 있게
연결하는것 입니다.

git add

수정한 파일을 수정했다고 알려줍니다.

누구에게? **git** 에게..

보통은 소스 개발할때 쓰는 프로그램들이
알아서 해줘요.

git status

수정내역이나 **commit** 대기중인 파일들이
얼마나 남아 있는지 알려줍니다.

git 사용중에 수시로 하게 됩니다.

보통 이것도 프로그램들이 알아서 해주는
경우가 많아요.

git commit

로컬 레포지트리 에서 수정된 파일을 한데 묶어
놓습니다.

운송장 번호 붙여서 포장한다고 생각합시다.

git push

아까 **commit** 한 (포장한) 수정사항들을 원격 저장소로 업로드 합니다.

택배차 에게 포장된 상자를 밀어 넣는 겁니다.

git pull

git 에 저장된 내역을 받아옵니다.

이번에는 택배를 받는다고 생각하시면 됩니다.

운송장번호를 받아서 택배를 땡겨 온다고
생각합니다.

git fork

남의 소스를 내 레포지트리에 가져 옵니다.

포크로 남의 음식을 찍어서 내 접시에 놓는걸
상상해 봅시다.

git reset

소스가 매우 꼬였어요.

꼬이기 바로 직전의 커밋 으로 이동합니다.

git branch

이거 전에 해봤는데 말입니다?!

다른 택배회사에 맡긴다 라고 생각하면
쉽습니다.

git checkout

체크아웃? 나간다 라는 뜻이죠?

다른 브랜치로 옮겨 간다는 의미 입니다.

배송물품이 택배회사 마다 여러개의 방에
나뉘져 있다고 상상해 봅시다.

git merge

합친다 라는 뜻 입니다.

cj택배와 대한통운이 합병했다고 칩시다.

이게 머지 입니다.

기타등등

이제 남은 것 명령어를 배워봅시다.

git fetch

git 에 저장된 내역을 받아옵니다.

음? pull 이랑 뭐가 다르지?

원격에서 가져온 파일과 로컬 파일을 합치지는 않는다.

pull 은 merge 까지 시키면서 가져오지만

fetch 는 merge 를 시키지 않는다.

git diff

달라진 점을 분석한다.

commit 간의 차이점

혹은 소스의 변경점을 표기해준다.

code 혹은 github 에서 화면에 표기해준
페이지의 그 기능임

.gitignore

원격으로 보내지 않는 파일목록을 지정한다.

예를들면 로그파일 같은것들?

굳이 형상관리 할 필요가 없습니다.

그럴때 등록해주는 보이지 않는! 파일입니다.

기타 Git 명령어

- git rebase
- cherry pick
- revert
- stash
- ...

오늘 뭐 배웠지?

각자 정리 합시다.

남은 시간은 오늘의 수업 질문과
실무 관련된 질문 하시면 됩니다.

