**소스관리 방식 (Vcs/scm방식)**

1. 중앙집중식 (우리가 웹서버를 사용하는 형식) 클라이언트/서버 -> csv/scm

서버엔 소스가 있고 클라이언트는 서버소스를 사용만

클라이언트가 변화한 내용은 다시 서버로 업로드

소스는 항상 서버에만

단점은 클라이언트는 독립적으로 소스 관리 안함 서버에 접속이 가능해야 사용할 수 있다 서버가 사라진다면 소스 없어짐

1. 분산방식 -> git : branch 원래 소스에 영향을 주지 않고 원 소스를 이용하여 새로운 소스 만들어낼 수 있고 후에 합칠 수 있음 (리눅스에서 사용가능 )

개별적으로 스스로 소스관리 필요할 때 소스 공유가 필요할 때 서버이용

내 피시에 내려 받는 것이 가능

서버와 내 피씨와 동일

하나가 없어진다고 해도 되돌릴 수 있음

**git사용**

1. local에서 사용 (클라이언트) : 소스관리 (vcs만듬)

git설치 필요

1. 공유해서 사용 (서버) : 서버를 구축해서 소스를 관리 , 다른 사람이 작성한 것도 내가 가져올 수 있음

Github 필요 <- 서버 구축

-공유방식

1. public 공유 : 사용에 제한X ,누구나 사용가능, 무료

2.private 공유 : 유료, 사용제한O

이용순서

1. git init ->초기화 (한번만 하면 됨)
2. git add fill명 <- git등록
3. git commit <- 등록완료 / 반드시 설명 추가 해야함