

[온라인 콘텐츠] 수강방법

1. 사이트 로그인(https://mz.livestudy.com)



아이디 / 비밀번호 별도 안내

* 임시 비밀번호로 로그인 후 비밀번호 변경해주세요~!

2. 나의 강의실, 과목 홈 이동

- 1) 사이트 오른쪽 상단 나의 강의실 버튼 클릭하여 나의 강의실로 이동
- 2) 수강중인 과정 > 강의듣기 클릭하여 과목홈으로 이동



3. 강의듣기

과목홈 수업목차 > 강의듣기 클릭하여 수강

주차	수업기간	차시	차시 별 강의내용	학습 회면	학습 시간	퀴즈 응시	출석 기록	최종 학습일	출석	강의듣기
1주차	2024.03.21 ~ 2024.12.31	1차시	Git 시스템의 이해	0/7쪽	0/20분	0/3개	기록	-	학습전	강의듣기
2주차	2024.03.21 ~ 2024.12.31	2차시	Git 기초 및 명령어 I	0/7쪽	0/40분	0/3개	기록	-	학습전	강의듣기
3주차	2024.03.21 ~ 2024.12.31	3차시	Git 기초 및 명령어 II	0/7쪽	0/30분	0/3개	기록	-	학습전	강의듣기
4주차	2024.03.21 ~ 2024.12.31	4차시	Git 브랜치로 작업하기 I	0/7쪽	0/35분	0/3개	기록	-	학습전	강의듣기

4. 강의창 안내

1) 1p 들어가기 버튼 클릭하여 이동



2) 강의창 하단 내비게이션바를 통해 화면 이동 및 조정

Ch1. 버전 관리 시스템 1. Git 시스템 이해
쿠버네티스 기반 GitOps 구축하기

2 Git 시스템의 특징

Snapshots, Not Differences

+ Git과 다른 VCS(서브버전 및 프렌즈 포함)의 가장 큰 차이점은 Git이 데이터를 생각하는 방식

다른 VCS 시스템

- 개념적으로 대부분의 다른 시스템은 정보를 파일 기반 변경 목록으로 저장함
- 이러한 다른 시스템(CVS, Subversion, Perforce, Bazaar 등)은 저장하는 정보를 파일 집합과 시간이 지남에 따라 각 파일에 적용된 변경 사항으로 생각함

Git 시스템

- Git을 사용하면 커밋하거나 프로젝트의 상태를 저장할 때 마다 기본적으로 모든 파일이 그 순간에 어떻게 보이는지 사진을 찍고 해당 스냅샷에 대한 참조를 저장
- 효율을 높이기 위해 파일이 변경되지 않은 경우 Git은 파일을 다시 저장하지 않을, 대신 이전에 저장한 동일한 파일에 대한 링크만 저장함
- Git은 데이터를 스냅샷의 스트림처럼 생각