잔재미코딩 · 교육과정 소개서

개발과 데이터를 잘하기 위해 꼭 필요한 컴퓨터공학 부트캠프 (CS 지식 Part2)

운영체제·네트워크 이론을 Linux와 서버 모니터링으로 연결하는 CS Part2 강의입니다. 셸 스크립트, 소프트웨어 공학, Agile·DevOps, 아키텍처 패턴과 실전 기술면접까지 익힙니다.

과정 구성	총 영상 시간	강사
영상 46개	**10시간 52분**	**Dave Lee · 잔재미코딩**

배우는 내용

- AWS Linux 환경과 셸 명령어·셸 스크립트
- 소프트웨어 공학과 Agile·DevOps·린스타트업
- 소프트웨어 아키텍처와 주요 패턴
- OS·네트워크 이론을 연결한 서버 모니터링과 실전 기술면접

선수 지식

운영체제와 네트워크의 기초를 먼저 익힌 분에게 권합니다. CS Part1 또는 이에 해당하는 지식이 있으면 리눅스 명령어와 모니터링 수치를 동작 원리와 연결하기 좋습니다.

윈도우와 맥에서 실습할 수 있나요?

AWS 기반 Linux 환경 구축과 윈도우·맥 각각의 EC2 접속 방법을 다룹니다. 클라우드 서비스 이용에 따라 별도 비용이 발생할 수 있으므로 사용 조건과 자원 종료 여부를 확인해 주세요.

자료와 면접 질문도 제공하나요?

커리큘럼의 '강의 자료 공유'에서 자료 안내를 확인할 수 있습니다. 마지막 다섯 영상은 CS 이론과 실무를 연결한 기술면접 복합 질문과 모범 답변입니다. 자료의 외부 공유는 제한됩니다.

수업별 전체 목차

01. CS 지식과 리눅스 기반 시스템 소프트웨어 소개

#	상세 교육내용	구분
01	한강의로 끝내는 컴퓨터공학: 시스템소프트웨어 강의 소개	영상
02	리눅스 배경지식 이해	영상

02. CS 지식와 리눅스 기반 시스템 소프트웨어 이해

#	상세 교육내용	구분
01	강의 자료 공유 (저작권유념부탁드립니다)	자료
02	AWS 클라우드 기반 리눅스 환경 구축1	영상
03	AWS 클라우드 기반 리눅스 환경 구축2	영상
04	EC2 리눅스 접속 (윈도우)	영상
05	EC2 리눅스 접속 (맥)	영상
06	리눅스 쉘 기본 명령어 이해하기	영상
07	리눅스 파일 권한 설정 명령어 이해하기	영상
08	리다이렉션과 파이프 이해하기	영상
09	포그라운드와 백그라운드 프로세스 이해하기	영상
10	하드링크와 소프트링크 이해하기	영상
11	리눅스 패키지 시스템과 우분투 이해하기	영상
12	VI 에디터 이해하기	영상
13	쉘스크립트 이해하기	영상
14	쉘스크립트 시작, 변수 선언하기	영상
15	쉘스크립트 조건문 이해하기	영상
16	쉘스크립트 반복문 이해하기	영상
17	현업 서버 운영 위한 쉘스크립트 예제	영상

03. 현업 개발 프로세스(Agile)과 소프트웨어 공학

#	상세 교육내용	구분
01	한강의로 끝내는 컴퓨터공학: 소프트웨어 공학 강의 소개	영상
02	전통적인 소프트웨어 개발 단계 이해 (요구사항 분석 단계)	영상
03	전통적인 소프트웨어 개발 단계 이해 (설계 구현 운영 단계)	영상
04	전통적인 개발 프로세스 (폭포수, 프로토타입, 나선형 모델)	영상
05	현업 개발 프로세스, Agile 이해	영상
06	Agile 프로세스 이해	영상
07	실제 현업 Agile 프로세스	영상
08	DevOps 이해	영상
09	린스타트업, Agile, DevOps 기반 최신 스타트업 프로세스 정리	영상
10	시니어 개발자로 성장하기 위한 소프트웨어 아키텍처의 이해	영상
11	시니어 개발자로 성장하기 위한 주요 소프트웨어 아키텍쳐 패턴1	영상
12	시니어 개발자로 성장하기 위한 주요 소프트웨어 아키텍쳐 패턴2	영상
13	시니어 개발자로 성장하기 위한 주요 소프트웨어 아키텍쳐 패턴3	영상

#	상세 교육내용	구분
14	시니어 개발자로 성장하기 위한 주요 소프트웨어 아키텍쳐 패턴4	영상
15	시니어 개발자로 성장하기 위한 주요 소프트웨어 아키텍쳐 패턴5	영상

04. CS 지식 기반 주요 서버 성능 모니터링 이해하기

#	상세 교육내용	구분
01	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: ifconfig	영상
02	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: netstat	영상
03	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: route	영상
04	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: uname 및 top	영상
05	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: free 및 vmstat	영상
06	리눅스 서버 성능 모니터링 매트릭 정리: iostat 및 df	영상
07	윈도우 서버 성능 모니터링 매트릭 정리	영상
08	AWS EC2 서버 성능 모니터링 이해	영상

05. 실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변

#	상세 교육내용	구분
01	실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변1	영상
02	실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변2	영상
03	실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변3	영상
04	실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변4	영상
05	실전 CS 기술면접 복합 질문과 모범 답변5	영상

06. 강의 완강 인증서 발급

#	상세 교육내용	구분
01	강의 수강평 및 제안사항	링크
02	강의 완강 인증서 발급	수료증

강사 Dave Lee · 잔재미코딩
現 노이먼스 & 튜링스 CTO · 前 쿠팡 수석 개발 매니저 / Principal Product Manager · 前 삼성전자 개발 매니저

문의 dream@fun-coding.org
https://www.fun-coding.org/course/csplus

수강료·자료 이용 조건·환불 규정은 위 상세페이지에서 확인해 주세요. 영상 시간은 영상 길이의 합계이며, 실습·과제·상담 시간은 포함하지 않습니다. 소개서 작성일 2026-09-08. 강의 업데이트에 따라 목차와 영상 시간이 달라질 수 있습니다.