

스파르타코딩클럽 국비지원

[스킬업] 클라우드가 처음이어도 쉽게 배우는 AWS A to Z

SPARTA

목차

1. 커리큘럼 소개
2. 강의 특징점
3. 함께 들으면 좋은 과정
4. 훈련과정탐색표

커리큘럼 소개

[스킬업] 클라우드가 처음이어도 쉽게 배우는 AWS A to Z

수강 기간 5주

총 강의 시간 14시간 46분

훈련 기간 35일, 총 70시간 (강의 및 실습을 포함한 기간입니다.)

강의 방법 동영상 강의

튜터 이력 손주호 튜터

- 현) 카펜스트리트 데브옵스 엔지니어
- 전) 컬리 백엔드 엔지니어
- 전) 메쉬코리아 백엔드 엔지니어

클라우드가 처음이어도 쉽게 배우는 AWS A to Z를 완주하면,

1. Solutions Architect 과정의 기반을 이해할 수 있어요.
2. AWS Solutions Architect 자격증을 준비할 수 있어요.
3. AWS와 클라우드 환경을 전체적으로 훑어볼 수 있어요.

1주차 IAM, EC2 챕터

총 4강

실습과제 펄린드롬 검사기

- 1강 AWS 알아보기 (어카운트, 콘솔)
- 2강 IAM 보안 관리
- 3강 EC2 인스턴스 타입, 시큐리티
- 4강 EC2 깊게 알아보기 (인스턴트 생성, 오토스케일링과 세팅, 직접 접근해보기)

2주차 Load Balancer

총 3강

실습과제 펄린드롬 검사기

- 1강 고가용성과 확장성 알아보기
- 2강 ELB, ALB, NLB, GWLB 개념 및 기능, 실습
- 3강 RDS

3주차 Elasticache, Route53, S3

총 3강

실습과제 요약 인공지능 구현하기

- 1강 Elasticache
- 2강 Route53 정책 및 콘솔 관리
- 3강 S3 파헤치기 (오브젝트와 버킷, 스토리지클래스, 콘솔, 라이프사이클과 알림, 암호화 및 보완, 콘솔 권한 및 지표 관리 방법)

4주차 CloudFront

총 7강

실습과제 Chatbot UI 만들기

- 1강 캐피 invalidation
- 2강 CloudFront 실습
- 3강 Global Accelerator
- 4강 스노우패밀리
- 5강 FSx
- 6강 스토리지 마무리
- 7강 SQS, SNS, Kinesis
- 8강 서버리스 람다, 기타 서비스
- 9강 database, ML, 모니터링 감사 성능검사

5주차 컨테이너, 인증, 재해 복구 및 SAA 시험 문제풀이

총 6강

실습과제 인공지능 위키피디아 요약하기

- 1강 컨테이너, 인증 심화, 보안 및 암호화
- 2강 아마존 VPC, 재해 복구와 마이그레이션
- 3강 기타 서비스
- 4강 백서 & 아키텍처 알아보기
- 5강 SAA 시험 알아보기
- 6강 문제풀이 마무리

강의 특징점

- 100% 온라인 강의로, 언제 어디서나 수강할 수 있어요.
- 왕초보 맞춤형 강의로, 누구나 어려움 없이 수료할 수 있어요.

1. 오프라인의 장점을 그대로 가져온 온라인 강의

- 튜터가 답해주는 학습질문 : 공부하다 궁금한 점이 있으면 튜터에게 물어보세요. 매일 24시간 이내로 답변해 드려요.
- 완주를 돕는 찐한 관리와 주차별 미션 : 수강기간 동안 재미있게 참여하실 수 있는 주차별 미션이 준비되어 있어요. 한 주 한 주 미션을 달성하다 보면 어느샌가 완주에 도달할 거예요!

2. 수강 후 결과물이 남는 강의

- 평생 소장 가능한 강의영상과 자료 : 완주 시, 강의 영상과 자료를 평생 소장할 수 있어요. 열심히 공부한 내용을 언제든지 복습할 수 있습니다.
- NCS 수료증 발급 : 여러분의 이력서에 IT 역량을 추가할 수 있어요. 수료 시, 증빙 서류로 활용 가능한 이공계 NCS 수료증을 발급해 드립니다.

필독! 주의사항

HRD-Net 홈페이지와 스파르타코딩클럽 홈페이지 가입 시 등록된 회원 정보가 동일해야 강의 수강이 가능해요. 정보가 다를 경우 동일하게 수정해 주세요.

훈련과정 탐색표

국민취업제도 참여 시 필요한 훈련과정탐색표는 아래 링크를 눌러 다운로드할 수 있어요.

[\[클릭해서 훈련과정 탐색표 보기\]](#)