

교육 과정 소개서.

AWS Docker 클라우드 서버구축 올인원 패키지 Online

안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영 되기 전 작성된 소개서입니다. 모든 영상이 촬영 된 후, 보다 자세한 커리큘럼으로 업데이트 되고 일부 수정 될 예정입니다. 참고용으로 확인 부탁드립니다, 자세한 문의는 다음 번호로 부탁드립니다.
02-518-4813



강의정보

- 강의장 : 온라인 | 데스크탑, 노트북, 모바일 등
- 기간 : 평생 소장
- 상세페이지 : https://www.fastcampus.co.kr/dev_online_webwp/
- 담당 : 패스트캠퍼스 온라인팀
- 강의시간 : 약 1260분(=약 21시간)
- 문의 : 02-518-4813

강의목표

- IT 서비스의 인프라를 클라우드 서비스를 이용하여 환경을 구축하고 운영하는 방법을 학습할 수 있습니다.
이를 위해 설계와 업무협의 및 관리, AWS, Docker 와 같은 클라우드 서비스와 컨테이너 기술을 학습합니다

강의요약

- Jira 와 confluence 협업툴을 학습하여 개발 프로세스에서 어떻게 협업하는지 학습 할 수 있습니다..
- 샘플 코드를 통해 AWS를 통해 어떻게 클라우드 서버를 구축하는지 경험 할 수 있습니다.
- 서버리스 아키텍처를 구축하고 실습 프로젝트를 통해 따라하면서 결과물을 만들 수 있는 강의입니다.

강의특징

나만의
속도로

낮이나 새벽이나
내가 원하는 시간대에 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳
어디서나

시간을 쪼개 먼 거리를 오가며
오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강

무제한
복습

무엇이든 반복적으로 학습해야
내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강사

배진호

과목

- Jira, confluence, bitbucket 협업툴
- AWS 활용방법
- Docker & Jenkins

약력

- 아이고고 CTO
- SK C&C 데브옵스 프로젝트 리더
- 비트윈잡 CTO 클라우드 서버 유지보수
- 삼성계열사 프로젝트 개발

정회웅

과목

- 서버리스 프로젝트

약력

- 카페 24
- 유니드 컴즈
- AWS 클라우드 환경을 이용한 서드 파티앱 구현
- 사내 CI/CD 도입
- 서버리스 람다 기반 CMS 개발



CURRICULUM

01.
협업툴 이해하기

#배진호 강사님

Chapter01 오리엔테이션과 시작하기 - 01 DevOps 를 해야 하는 이유
Chapter01 오리엔테이션과 시작하기 - 02 Jira & Confluence 에 대한 간략한 설명
Chapter01 오리엔테이션과 시작하기 - 03 AWS & Docker 에 대한 필요 이유
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 01 Jira 협업툴 소개
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 02 Jira 협업툴 설치하기
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 03 Jira Issue 이해하기
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 04 Jira API 소개 및 Postman 활용하기
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 05 Jira 관리자 소개
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 06 Jira 워크플로우 설정하기
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 07 Jira CustomField 설정하기
Chapter02 Jira 협업툴 이해하기 - 08 Jira DB 구조 설명
Chapter03 Confluence 협업툴 이해하기 - 01 Confluence 협업툴 소개
Chapter03 Confluence 협업툴 이해하기 - 02 Confluence 협업툴 설치하기
Chapter03 Confluence 협업툴 이해하기 - 03 Confluence 사용 방법
Chapter03 Confluence 협업툴 이해하기 - 04 Confluence 폴더 관리 및 활용 방법
Chapter03 Confluence 협업툴 이해하기 - 05 Confluence 와 Jira 를 함께쓰기
Chapter04 Jenkins 협업툴 이해하기 - 01 Jenkins 협업툴 소개
Chapter04 Jenkins 협업툴 이해하기 - 02 Jenkins 협업툴 설치하기
Chapter04 Jenkins 협업툴 이해하기 - 03 Jenkins 사용 방법
Chapter04 Jenkins 협업툴 이해하기 - 04 Jenkins 사용 방법
Chapter05 Bitbucket 협업툴 이해하기 - 01 Bitbucket 협업툴 소개
Chapter05 Bitbucket 협업툴 이해하기 - 01 Bitbucket 협업툴 설치하기
Chapter05 Bitbucket 협업툴 이해하기 - 01 Bitbucket 협업툴 명령어 소개



CURRICULUM

02.

AWS 활용

#배진호 강사님

Chapter06 AWS 세팅하기 - 01 AWS 가입하기 및 소개하기
Chapter06 AWS 세팅하기 - 02 AWS EC2 인스턴스 설정하기
Chapter06 AWS 세팅하기 - 03 AWS SSH 접속하기
Chapter06 AWS 세팅하기 - 04 AWS Server 세팅하기 & Java 설치 하기
Chapter06 AWS 세팅하기 - 05 AWS RDS & S3 세팅하기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 01 Local 이클립스 세팅하기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 02 Local 에 Spring Boot 환경 만들기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 03 Local 에 Bitbucket 계정 연결하기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 04 Spring Boot 프로젝트 세팅 하기 (AWS EC2, RDS, S3 연결)
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 05 Spring Boot 프로젝트 서비스 올려보기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 06 Jira Issue & Bitbucket Commit ID 연결하기
Chapter07 AWS 서비스 올리기 - 07 AWS 서버 내 서비스 올리기

CURRICULUM

03.

Docker & Jenkins 활용

#배진호 강사님

Chapter08 Jenkins 협업툴 활용하기 - 01 Jenkins & Bitbucket 연결하기
Chapter08 Jenkins 협업툴 활용하기 - 02 Jenkins & AWS 연결하기
Chapter08 Jenkins 협업툴 활용하기 - 03 Jenkins 자동화 빌드
Chapter08 Jenkins 협업툴 활용하기 - 04 Jenkins Pipe Line 만들기
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 01 기존 환경 백업하기
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 02 DOCKER 설치하기
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 03 컨테이너란?!
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 04 도커 Image 만들기 (기존작업)
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 05 Dockerfile & Docker Hub & Docker API
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 06 도커의 빌드와 실행
Chapter09 DOCKER 활용하기 - 07 협업툴로 효과적인 업무하기



CURRICULUM

04.

AWS 서버리스 기록

정회웅

Chapter01 서버리스 - 01 등장배경 및 소개
Chapter01 서버리스 - 02 한계점 및 장단점
Chapter02 서버리스 프로젝트 소개 및 준비 - 01 AWS 소개
Chapter02 서버리스 프로젝트 소개 및 준비 - 02 어플리케이션 및 아키텍처 소개
Chapter02 서버리스 프로젝트 소개 및 준비 - 03 실습환경준비
Chapter03 서버리스 어플리케이션 개발 (1) - 01 DynamoDB 소개 및 구축 - RDB 비교
Chapter03 서버리스 어플리케이션 개발 (1) - 02 SNS 소개 및 구축
Chapter03 서버리스 어플리케이션 개발 (1) - 03 S3 소개 및 구축 - 파일시스템 비교
Chapter03 서버리스 어플리케이션 개발 (1) - 04 S3 소개 및 구축 - 버킷 정책과 정적호스팅
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 01 IAM 정책 및 역할 만들기
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 02 Lambda 소개
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 03 Lambda 함수작성 - DynamoDB 읽기
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 04 데이터 삽입과 SNS 메시지 송출
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 05 - Lambda Layers 패키지 zip 파일 생성
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 06 - SNS 트리거 및 데이터 이미지화, S3 적재
Chapter04 서버리스 어플리케이션 개발 (2) - 07 SNS 트리거 및 데이터 이미지화, S3 적재
Chapter05 서버리스 어플리케이션 개발 (3) - 01 API Gateway와 람다함수 연결
Chapter05 서버리스 어플리케이션 개발 (3) - 02 API Gateway 배포와 확인
Chapter05 서버리스 어플리케이션 개발 (3) - 03 Front 코드작성 및 API 호출하기
Chapter06 요약정리 - 01 정리 및 고찰