

초격차 패키지 Online.

안녕하세요 "백엔드 개발자를 위한 DevOps 입문" 강의를 진행할 이성미, 양재현입니다.

- Chap1** | 백엔드 아키텍처 맛보기 (멀티모듈, MSA, DDD)
- Chap2** | 백엔드 개발자를 위한 클라우드 인프라 운영 - Amazon
- Chap3** | 백엔드 개발자를 위한 컨테이너 서비스 - Docker
- Chap4** | 클라우드 기반 컨테이너 서비스 운영 - Amazon ECR, ECS, Fargate
- Chap5** | 백엔드 개발자를 위한 빌드자동화 - Jenkins
- Chap6** | 아키텍처 적용한 MVP 프로젝트 배포하기

강사 소개

오리엔테이션



이성미 강사님

| 담당 코스

Course 8. 백엔드 개발자를 위한
DevOps 입문 - 이론 담당

| 이력

현) 교육 컨설턴트
전) 베스핀 글로벌

| 강의

· 사내교육: Docker, Kubernetes, EKS
· 기업 강의: 삼성 SDS PaaS 과정,
SK 하이닉스 등

기획자's Comment

- ✓ 학습 난이도가 높은 DevOps를 쉽고 친절하게 알려주는 유튜브 채널 따배런(구독자 1만)을 운영하고 계세요.
- ✓ 풍부한 교육 경험과 실무 개발 경험으로 현업에서 필요한 지식을 수강생의 눈 높이에 맞게 자세하게 설명합니다 :)



양재현 강사님

| 담당 코스

Course 8. 백엔드 개발자를 위한
DevOps 입문 - 실습 담당

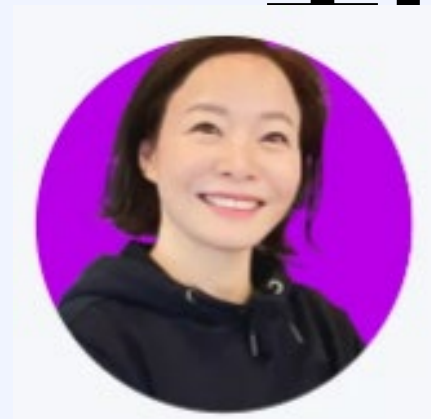
| 이력

현) 베스핀글로벌
전) 신세계아이앤씨, 서울신용평가정보

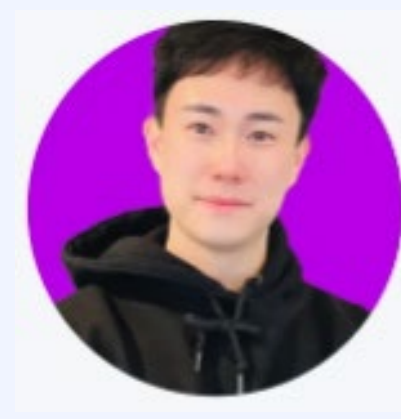
기획자's Comment

- ✓ "세상에서 가장 무서운 것은 늙어가는 것이 아니라 나 자신이 멈추는 것이다." 라는 말씀이 인상적이신 개발 강의계 아이돌이십니다!
- ✓ 풍부한 풀스택 개발 경험으로 최대한 쉽고 재미있게 DevOps에 입문할 수 있도록 도와드릴게요.

"전문강사의 쉬운 설명과 현업전문가의 경험 전달"



전문강사



현업전문가

- Chap1** | 백엔드 아키텍처 맛보기 (멀티 모듈, MSA, DDD)
- Chap2** | 백엔드 개발자를 위한 클라우드 인프라 운영 - Amazon
- Chap3** | 백엔드 개발자를 위한 컨테이너 서비스 - Docker
- Chap4** | 클라우드 기반 컨테이너 서비스 운영- Amazon ECR, ECS, Fargate
- Chap5** | 백엔드 개발자를 위한 빌드 자동화 - Jenkins
- Chap6** | MVP 프로젝트: 채용사이트 구축하기

MVP 프로젝트 구축: 채용사이트 구축하기

오리엔테이션

Step 1 백엔드 아키텍처 설계

▼ 자세히 보기

운영할 애플리케이션 서비스를 기반으로 DDD 개발 방법론과 멀티 모듈, MSA 전체 아키텍처를 설계합니다.

Step 2 클라우드 인프라 구성

▼ 자세히 보기

Amazon 클라우드에 개발 및 운영 플랫폼을 구축하고, 컨테이너 서비스를 위한 ECS Fargate 구성합니다.

Step 3 DevOps 구성

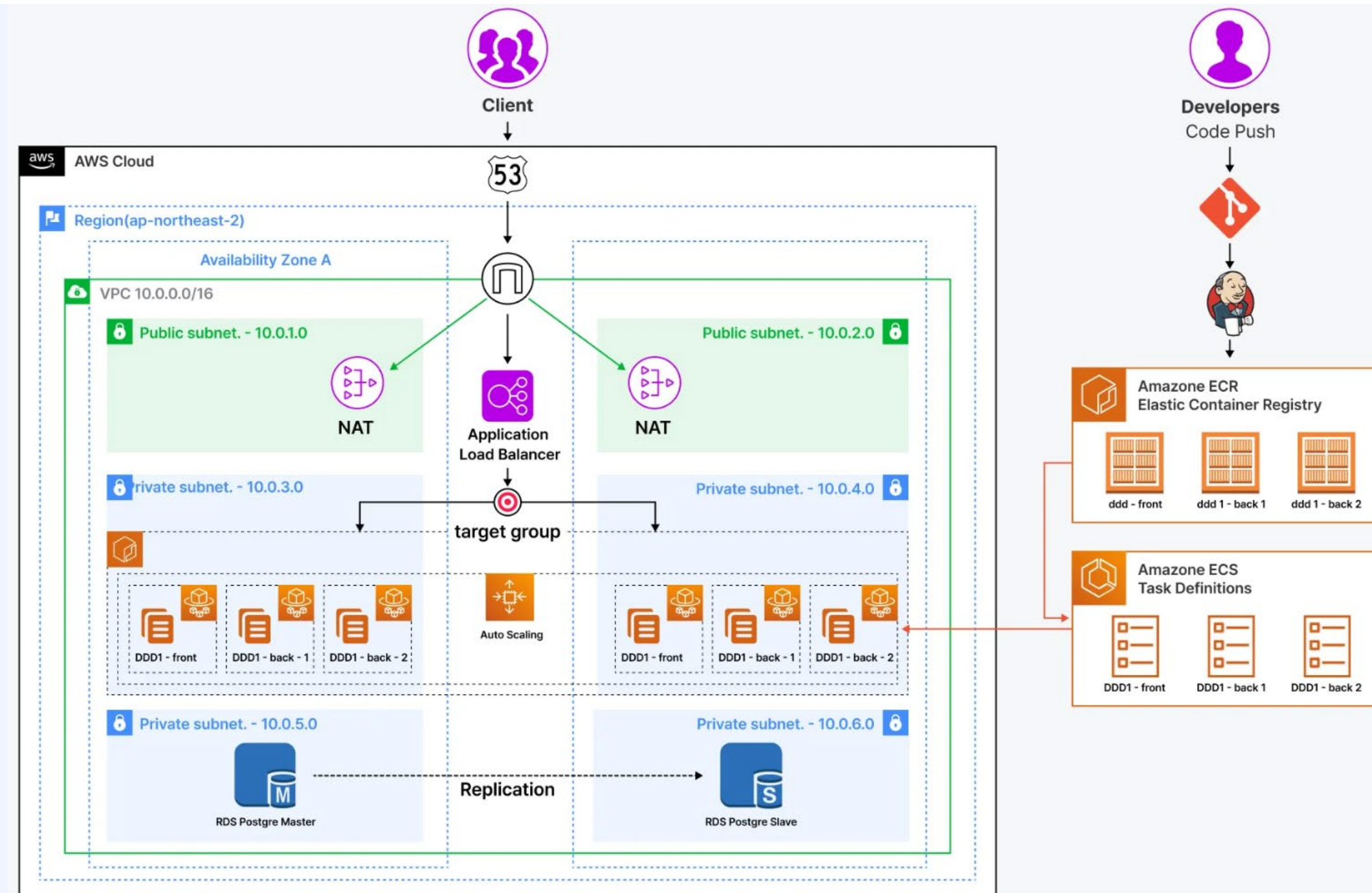
▼ 자세히 보기

DevOps 구성을 위해 Git과 Jenkins를 이용하여 서버를 구성하고, CI/CD 빌드 배포 라인을 구성합니다.

Step 4 MSA화 및 모니터링 적용

▼ 자세히 보기

ECR의 컨테이너 애플리케이션을 ECS Fargate에서 서비스합니다.



클라우드 비용

오리엔테이션

AWS 프리 티어: 12개월 클라우드 사용 무료서비스

Chapter 1	백엔드 아키텍처 맛보기 (멀티모듈, MSA, DDD)	무료
Chapter 2	백엔드 개발자를 위한 클라우드 인프라 운영 - Amazon	NATGW, RDS(free-tier) Route53 EC2(free-tier) 월(720h) 2\$
Chapter 3	백엔드 개발자를 위한 컨테이너 서비스 - Docker	EC2(free-tier) : 무료
Chapter 4	클라우드 기반 컨테이너 서비스 운영 - Amazon	ECR, ECS Fargate 월(720h) / \$ 42.9 일(24h) / \$1.43
Chapter 5	백엔드 개발자를 위한 빌드자동화 - Jenkins	ECR 월(720h) / \$ 5.1 일(24h) / \$ 0.17
Chapter 6	[프로젝트] MVP 프로젝트 배포하기	EC2, NATGW,Route53 ECR,ECS Fargate ,EIP,ALB,RDS 월(720h) / \$104.39 일(24h) / \$ 6.95

클라우드 비용

오리엔테이션

전체 클라우드 비용

월별 총 과금 **\$514.39**

일별 총 과금 **\$8.29**

강의 소개

오리엔테이션

미래가 오늘이다.