

# 교육 과정 소개서.

CLASS : 배달 프로젝트로 배우는 NestJS 심화 (MSA)

## 안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.

\* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.

아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2024년 11월 04일
- 2차 : 2024년 12월 02일
- 전체공개 : 2024년 12월 30일

최근 수정일자 2024년 07월 30일



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/dev_online_nestjs2">https://fastcampus.co.kr/dev_online_nestjs2</a>
강의시간	25시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 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
--------	---



## 강의목표

- NestJS Core 개념과 API를 학습하고, 테스트 코드 작성, 다큐멘테이션, 인증, 캐싱, 로깅, Pagination, ORM, 배포 등의 실무 필수 외부 라이브러리를 다룹니다.
- AWS 배포와 CI/CD 파이프라인, 운영 전략을 학습을 통해 프로젝트에 실제로 적용해봅니다.
- 코드팩토리의 백엔드 아카데미를 통해 NestJS 기반 MSA에 대해 제대로 경험하세요. 자신의 프로젝트에 맞는 MSA 아키텍처를 설계하고 적절한 기술을 적용할 수 있는 능력을 갖추게 될 것입니다.
- Monorepo 환경의 MSA부터 DDD기반 Polyrepo 환경의 MSA 전환, 그리고 CQRS, SAGA 패턴과 배포 및 운영까지 MSA를 완전히 정복할 수 있습니다.

## 강의요약

- 강의를 통해, 실무에서 필수로 알아야 하는 28가지 백엔드 & 데브옵스 기술 스택을 학습할 수 있습니다.
- 넷\*릭스 프로젝트를 통해 NestJS 기초부터 배포까지 6단계에 걸쳐 학습합니다.
- 배달 앱 프로젝트에서 MSA 구축은 두 단계로 진행됩니다. 소규모 팀과 프로젝트부터 대규모 팀과 프로젝트까지 적용할 수 있는 MSA 방법론을 학습합니다.



## 강사

코드팩토리

과목

- 코드팩토리의 백엔드 아카데미 : 한 번에 끝내는 NestJS 패키지 - 기초부터 MSA까지

약력

- 현) 주식회사 코드팩토리 대표
- 전) 제이앤 대표
- 전) Milliman Korea 개발자
- 전) Vectorbase 연구원

[강의 경력]

- 온라인 강의 누적 수강생 22,000명
- 2022 인프런 신인상
- 2023 인프런 베스트 셀러
- 밀리의서재 개발자 특강 및 기업 강연
- [저서] [베스트셀러] Must Have 코드팩토리의 플러터 프로그래밍 저자
- [학력] Imperial College London



CURRICULUM

02.  
CLASS 2

<b>CH01. Microservice 소개</b>
01. Microservice 이론
02. NestJS 에서의 Microservice
<b>CH02. Monorepo Microservice 개발</b>
01. 이론
02. 프로젝트 구현
<b>CH03. Intermicroservice Communication (마이크로서비스간 통신)</b>
01. 이론
02. RabbitMQ
03. Redis
04. Kafka
<b>CH04. gRPC</b>
01. 이론
02. 프로젝트 적용
<b>CH05. 소프트웨어 아키텍처</b>
01. NLayered Architecture
02. Hexagonal Architecture
03. Clean Architecture
04. 아키텍처 대통합
<b>CH06. Domain Driven Design</b>
01. 이론 및 적용
<b>CH07. Polyrepo Microservice 개발</b>
01. 이론
02. 프로젝트 구현
<b>CH08. Kubernetes 완전정복</b>
01. 이론
02. Orchestration 적용하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

## CURRICULUM

02.  
CLASS 2

<b>CH09. Helm Chart</b>
01. 이론
02. Helm Chart로 Kubernetes 클러스터 관리하기
<b>CH10. Kafka</b>
01. Kafka
<b>CH11. Patterns</b>
01. CQRS
02. SAGA
03. Event Sourcing Pattern
<b>CH12. Service Mesh</b>
01. Istio
<b>CH13. Monitoring &amp; Logging</b>
01. Prometheus & Grafana
02. EFK Stack
03. Clean Architecture
04. 아키텍처 대통합
<b>CH14. 배포</b>
01. AWS

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.  
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

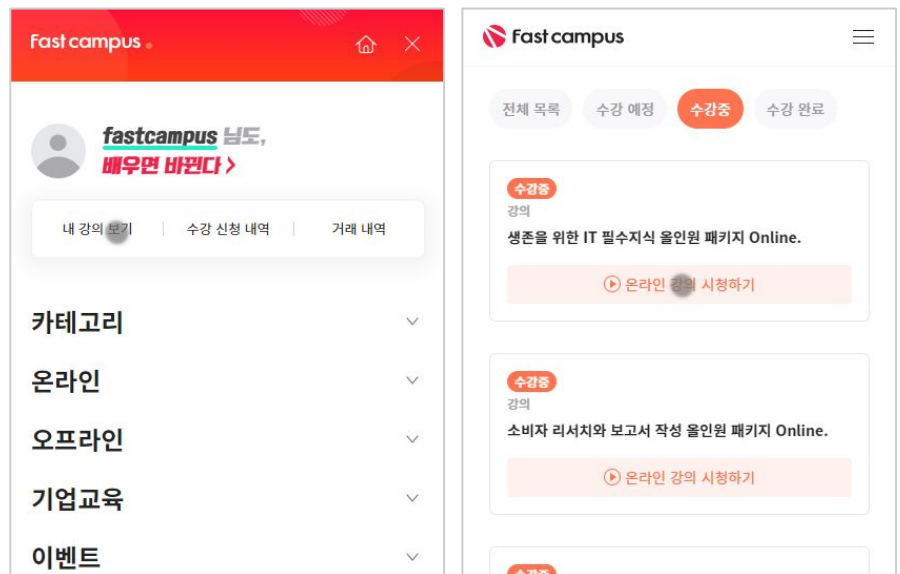


## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

## 수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



## 환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.