

- 제안사는 자체적인 Azure Bootcamp 교육 과정을 통해 MSA의 개념, Docker 기본, Dev Ops와 관련 한 이론 및 hands-on 교육을 제공할 예정입니다.

구분	제목	상세	내용	설명	
Concept	Microservice Architecture	기본개념	Microservice 정의	Microservice 개념 및 특징	
			Microservice 개발 절차	Microservice 개발 단계 및 어려운 점	
			MS App 구조	Microservice Platform 구조	
		MSA Design	Microservice Scoping	Business Capability기반 설계	Technical Capability기반 설계
				Use Case기반 설계	Volatility기반 설계
				Transaction	Choreographed Sagas Orchestrated Sagas
				Query	Event Sourcing CQRS Pattern
CAP Theorem	Availability vs Consistency				
Tech	MSA 개발 및 운영	Azure Devops	Devops의 개요	Devops 정의 Devops를 해야하는이유 Devops 주요요소	
			Azure Devops의 소개	Azure Devops-Board(Scrum) Azure DevOps-Repos(git) Azure DevOps-Pipeline(CI/CD) Azure DevOps-TestPlan	
		Docker	환경구성	Azure CLI	
			Docker	서비스 Container 생성	
Hands-On	MSA 개발 및 운영	Azure Container	Azure Container Register	리소스 group 정의 리소스 repository 정의	
			Azure Container Instance	Container 설정 Conatiner 생성 서비스 확인	
		Azure Devops	환경구성	Github 생성 및 사용법	
			소스관리(CI)	이클립스 github 연동 이클립스 Azure repo	
			빌드	docker hub 연동	Azure DevOps-Build Pipeline Azure DevOps-push Pipeline
				배포(CD)	Azure DevOps-Release Pipeline Azure Potal app serive for Container 서비스 확인