

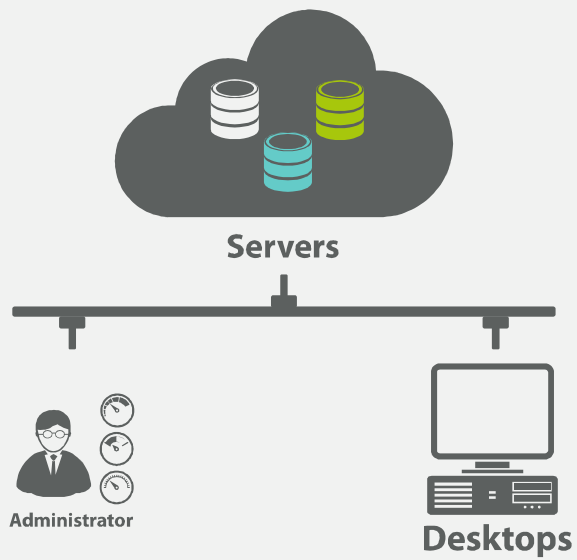


클라우드 기반 개발

Orientation



MEGAZONE
CLOUD



Index

- 01. 교수 소개
- 02. WHO
- 03. WHAT
- 04. WHEN
- 05. WHERE
- 06. WHY
- 07. HOW



복종순(Henry)

- henry@suwon.ac.kr
- <https://github.com/swacademy>
- MEGAZONE CLOUD



누가 배울 수 있는가?



학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간(이론)	시간(실습)	과목구분	비고
2	1	11479	전핵	클라우드 컴퓨팅 개론	3	3	0	이론	
	1	11481	전핵	파이썬 프로그래밍	3	2	2	이론/실습	
	2	11480	전핵	클라우드 핵심 서비스	3	3	0	이론	
	2	11483	전핵	스토리지 구조	3	3	0	이론	
	2	11484	전핵	No-SQL 구조	3	2	2	이론/실습	
3	1	11482	전핵	클라우드 네트워크	3	3	0	이론	
	1	11486	전핵	클라우드 아키텍처 구조	3	3	0	이론	
	2	11485	전핵	ICT와 클라우드 컴퓨팅	3	3	0	이론	
	2	11487	전핵	클라우드 인프라 운영	3	3	0	이론	
	2	11488	전핵	클라우드 기반 개발	3	2	2	이론/실습	
4	1	11490	전핵	클라우드 기반 데이터레이크 및 분석	3	3	0	이론	
	1	11491	전핵	클라우드 기반 Devops 자동화	3	3	0	이론	
	1	11489	전핵	클라우드 인프라 보안	3	3	0	이론	



무엇을 배우는가?

주차	Agenda	과제물
1	OT	N/A
2	AWS 서버리스 아키텍처 이해	강의 저널링 제출
3	람다 함수	강의 저널링 제출
4	웹 API 기반 람다 함수	강의 저널링 제출
5	애플리케이션 보안 관리	강의 저널링 제출
6	독립 실행 함수	강의 저널링 제출
7	웹 사용자 관리	강의 저널링 제출
8	중간 평가	N/A
9	인증 서비스 구현	강의 저널링 제출
10	서버리스 개발 방법	강의 저널링 제출
11	미디어 공유 서비스 만들기(1)	강의 저널링 제출
12	미디어 공유 서비스 만들기(2)	강의 저널링 제출
13	서버리스 개발 방법	강의 저널링 제출
14	배포 자동화	강의 저널링 제출
15	기말 평가	N/A

WHEN

언제 수업하는가?



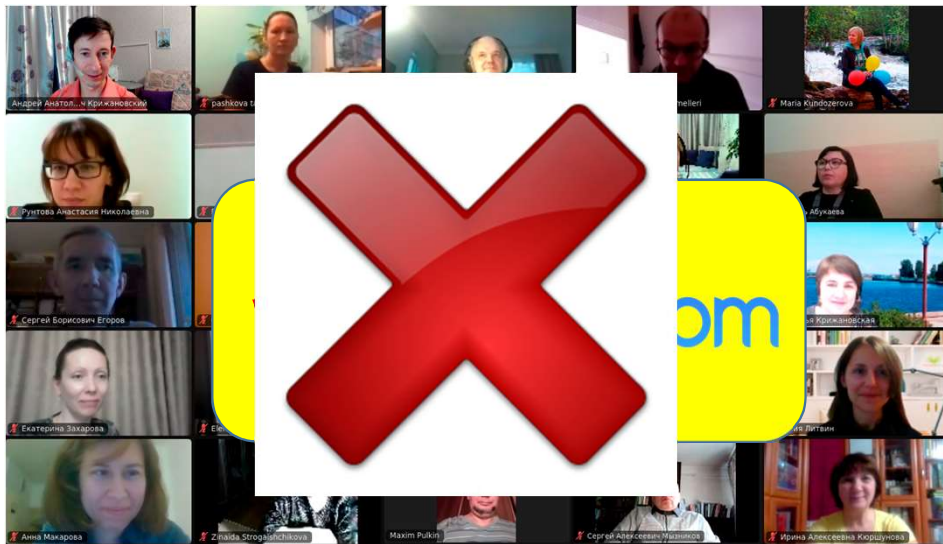
WHERE

어디서 수업하는가?



WHERE

어디서 수업하는가?





왜 배워야 하는가?

- AWS Cloud Serverless 이용
- Web Service 구축
- Backend, 사용자 인증, 데이터 저장소에 대한 구성 요소
- Serverless Architecture 이해
- Web Service 개발에 필요한 AWS Service 학습



어떻게 수업을 진행하는 가?

- 웹 메일(henry@suwon.ac.kr)로
- A4 1페이지 ± 1, 첨부파일로
- 표지 없음
- 과제물은 해당 주차 수업에 대한 저널

기 준	평 가 항 목		평 가 내 용
평소	과제물	15%	수시 과제 제출 유무
중간	중간평가	25%	중간시험
기말	기말평가	35%	기말시험
출석	출석	25%	출석인정
총 계		100%	