

연세대학교 미래교육원과 코드프레스가 연세대학교 재학생만을 위해 준비한 Tech Advancement 과정

웹 백엔드 실무 개발 프로젝트

1년차 실무 개발자 수준의 신입 개발자 되기

교육내용

교육내용

- 클라우드 기반 대용량 분산 마이크로서비스 아키텍처 구현
- 실무 수준의 REST API 설계/개발, REST API 성능 최적화 및 테스트
- 효율적인 웹 서비스 운영을 위한 모니터링, 장애 관리 및 로그 관리
- AWS 클라우드 고급, 기술 (VPC, ELB, ASG, CloudWatch, ElastiCache) 등
- Jenkins와 Docker 활용한 웹 서비스 자동 배포
- SW 품질을 위한 클린코드 작성 및 코드 리팩터링

프로젝트 내용

- 실시간 채팅 시스템 설계
- 실시간 영상 스트리밍 시스템 설계
- 콘텐츠 추천 시스템 설계
- Serverless 아키텍처 설계

신청방법

YC Tech Academy 사이트 접속 후 온라인 지원서 제출
<http://yctech.yonsei.ac.kr>

모집내용

모집대상

- 연세대학교 재학생 (학부 및 대학원) 필수
- Java 등 1개 이상 프로그래밍 언어 활용 역량 보유자 필수
- 기초 웹 개발 경험자 필수
- 백엔드 개발자로 취업을 희망하는 자

모집인원

40명

모집문의

· 연세대학교 미래교육원 행정팀 · TEL : 02-2123-6583
 / Email : yctech@yonsei.ac.kr

교육정보

교육기간

2023년 9월 9일(토) ~ 2023년 12월 2일(토) 총 10주

교육시간

매주 토요일 13:00 ~ 18:00

교육장소

연세대학교 이윤재관 2층 PC실습실 A (203호)

교육생 혜택

- 교육비 전액 무료 (1인 200만원)
- 국내 우수 스타트업 인턴십 기회 (인턴십 활동비 지원)
- 우수한 강사진 (전 · 현직 대기업 시니어 백엔드 엔지니어)
- 유명 연사 특강 (대기업 · 스타트업 C-Level, Lead)
- 백엔드 실무 프로젝트 & 취업 역량 강화를 위한 포트폴리오
- 연세대학교 총장 및 미래교육원장 공동명의 수료증 발급

선발절차



모집기간

2023년 8월 23일 오후 5시까지



역량테스트

2023년 8월 28일 ~ 2023년 9월 1일



화상면접



합격자 발표

2023년 9월 4일



오리엔테이션

2023년 9월 9일