

「2021 제주 코딩 베이스캠프」 모집 안내

- ▶ 4차 산업혁명시대의 핵심기술인 코딩 교육으로 보유하고 있는 아이디어에 대한 문제를 해결하는 과정을 통해 창의력과 사고력을 갖춘 미래형 혁신 인재로 양성하고자 함
- ▶ 또한, 다양한 프로그래밍 언어에 대해 자기 주도적 학습 과정을 통한 지식 습득으로 개인의 능력 함양을 통하여 4차 산업혁명시대를 주도해 나아가는 “명품인재” 로 양성하고자 함

1 교육개요

- 교육명 : 2021 제주 코딩 베이스캠프
- 교육일시 : 2021년 8월 9일(월) ~ 13일(금), 18일(수) 13:00~18:00
총 6일, 30시간
- 교육방식 : Zoom, Discord, Gather을 통한 온라인 수업
- 교육대상 : 교육을 희망하는 대학생, 예비창업자,
관련 분야 재직자 등 30명 내외
- 주관 : 제주산학융합지구사업단, 제주대학교LINC+사업단
(재)제주테크노파크

2 운영계획

- 참가모집
 - 모집안내 : (사)제주산학융합원 홈페이지 공지사항 공고
 - 모집기간 : 2021. 7. 21.(수) ~ 2021. 7. 30.(금)
 - 신청방법 : 구글 신청서 접수 (<http://asq.kr/zwypYu>)
 - 합격발표 : 구글 신청서 선별하여 개별 통보 (8.3 예정)

□ 세부 운영계획

○ 운영 총괄표

시 간	Front-end		Back-end			해커톤 수
	월	화	수	목	금	
13:00 ~ 18:00	캠프 소개 front-end back-end 개요 설명	Javascript 웹 설계	Bootstrap, 서비스 기획, 개발자 도구	Python, Clean Code와 TDD	Django 서비스 개발	멘토링 (Code review) 및 해커톤
	HTML, CSS					심사

※ 상기 일정은 현장 사정에 따라 일부 변동 가능

○ 세부 교육과정

일시	교육시간		세부 교육과정	강 사
8/9 (월)	13:00 ~ 18:00	3h	▶ 캠프 소개 및 캠프 공간 소개 (메타버스 - Discord, Gather) ▶ font-end, back-end 동작 방식 ▶ Network 동작 방식	이호준
		2h	▶ HTML 태그, 동작 방식, 골격 구성 ▶ CSS 동작 방식 및 디자인 활용	유준모
8/10 (화)	13:00 ~ 18:00	3h	▶ Javascript 문법 및 응용	유준모
		2h	▶ HTML, CSS, Javascript를 활용한 웹 설계 ▶ 인터랙티브 웹 개발	유준모
8/11 (수)	13:00 ~ 18:00	3h	▶ Web Framwork를 이용한 웹 설계 개요 ▶ Bootstrap을 이용한 웹 개발	이범재
		2h	▶ 웹 서비스 기획 ▶ 카카오 Oven, FreeMind를 이용한 웹 기획 ▶ 개발자 도구(VSC extenstion, git 등) 설명	이범재
8/12 (목)	13:00 ~ 18:00	5h	▶ 파이썬소개 및 개발환경 세팅 ▶ 타입과 변수, 연산자, 리스트, 튜플, 사전과 집합 ▶ 제어문(조건문과 반복 등) ▶ 함수와 클래스	이호준
8/13 (금)	13:00 ~ 18:00	5h	▶ 클라우드 서버 세팅 ▶ Django 세팅 및 아키텍처 설명 ▶ Django로 만들어보는 여행 블로그 ▶ 댓글 기능, 게시물 관리 기능 등 자주 쓰이는 기능 구현 ▶ TDD, Clean Code	이호준
8/18 (수)	13:00 ~ 18:00	4h	▶ 팀별 멘토링 ▶ 팀별 Code Review 진행(github에서 진행) ▶ 해커톤 진행	이호준 유준모
		1h	▶ 해커톤 결과 심사	한재현

3

추진일정

구분	내용	일시	비고
교육안내	(사)제주산학융합원 홈페이지 공고	2021. 7. 21.	www.jejuuicc.or.kr
신청·접수	참가신청서 접수	2021. 7. 21. ~ 2021. 7. 30.	구글 접수
	합격자 발표	2021. 8. 3.(예정)	합격자 개별문자발송
교육운영	제주 코딩 베이스캠프 운영	2021. 8. 9. ~ 13. 2021. 8. 18.	제주산학융합지구 사업단
성과관리 및 만족도조사	만족도조사	2021. 8. 18.	제주산학융합지구 사업단