

2023년 KDT(롯데 기업맞춤형)과정 (롯데)기업맞춤형 프로젝트 기반 백엔드 자바, 스프링 웹 SW개발자 양성과정(1회차) 참여기업 1차 간담회 회의자료

1 목 적

- 참여기업체 관계자, 그린컴퓨터아카데미 간의 상호 이해를 통한 유대관계 마련
- KDT(롯데 기업맞춤형) 과정 1회차(6월 12일) 개강 훈련과정 운영방안을 위한 정보공유

2 개 요

- 일 시 : 2023.10.11.(수) 13:00~14:00
- 장 소 : ZOOM 회의(부산진구 중앙대로 688 그린컴퓨터아카데미)
- 참석자 : 참여업체(1개기업) 및 원장 등 업무담당자
 - (그린컴퓨터아카데미) 원장, 부원장, 주임, 취업실장(책임), 취업실장(선임), 훈련교사
 - (참여기업) 롯데쇼핑(주)e커머스사업본부, 롯데정보통신(주)
- 주요 내용
 - KDT(롯데 기업맞춤형) 과정 일정공유
 - 참여기업 멘토 운영 및 경진대회 일정(프로젝트1, 2)에 따른 기업체 참여 여부 논의(일정조율)
 - 훈련생 현장면접 참여방법 협의
- 진행 순서

시 간		내 용
12:50~13:00	10분	- ZOOM 접속 및 테스트
13:00~13:05	5분	- 개회 및 참석자 소개
13:05~13:10	5분	- 인사 말씀
13:10~13:55	45분	- KDT 과정 운영 및 계획 일정공유 - 참여기업 멘토 운영 및 기업체 참여여부 논의 - 훈련생 현장면접 참여방법 논의
13:55~14:00	5분	- 간담회 마무리 및 폐회

○ 23년 10월 11일 KDT 과정 참여기업 및 참석 대상자 명단

연번	소 속	직책(위)	성 명	비 고
1	롯데쇼핑(주)e커머스 사업본부	팀장	서 한 주	
2		사원	임 예 지	
3	롯데정보통신(주)	선임	김 연 지	
4	그린컴퓨터아카데미 부산	원장	김 언 수	
5		부원장	김 군 태	
6		주임	홍 정 균	
7		취업실장(책임)	이 가 램	
8		취업실장(선임)	최 온 유	
9		훈련 교사	김 철 학	

1. KDT 훈련 운영 보고

과정명	회차	시작일	종료일	실시인원
(롯데)기업맞춤형 프로젝트 기반 백엔드 자바, 스프링 웹 SW개발자 양성과정(1000H)	1	2023년 06월 11일	2023년 12월 08일	30명
	2	2023년 12월	2024년 06월	모집예정
	3	2024년 06월	2024년 12월	모집예정
	4	2024년 12월	2025년 06월	모집예정
	5	2025년 06월	2025년 11월	모집예정
	6	2025년 11월	2026년 06월	모집예정

□ 훈련생 선발요구사항

- 초대졸 이상 및 이공계열 우대
- 내부 훈련생 선발기준으로 사전 면접 및 사전평가 실시

2. 프로젝트 학습 진행일정

□ 프로젝트 진행 계획

○ 프로젝트 1

- 주제 : 롯데e-커머스 LOTTE ON 쇼핑몰 개발
- 기간 : 2023.09.26 ~ 2023.10.30 (21일 160시간)
- 멘토링 일정(예정)
 - 1차 : 2023.10.17.(화) 14:00~16:00 (2시간), 온라인으로 진행
 - 2차 : 2023.10.24.(화) 14:00~16:00 (2시간), 온라인으로 진행

○ 프로젝트 2

- 주제 : 자바, 스프링 활용 롯데정보통신 사내 커뮤니티 게시판 사이트 개발
- 기간 : 2023.10.30 ~ 2023.12.04 (26일 200시간)
- 멘토링 일정(예정)
 - 1차 : 2023.11.14.(화) 14:00~16:00 (2시간), 온라인으로 진행
 - 2차 : 2023.11.28.(화) 14:00~16:00 (2시간), 온라인으로 진행

○ 경진대회(자체) 및 외부특강

- 기간 : 2023.12.04 ~ 2023.12.07 (4일 24시간)
- 일정 : 2023.12.07.(목) (자체경진대회 : 09시~13시, 외부특강 : 14시~18시), 오프라인으로 진행

○ 작품발표회, 모의면접, 간담회

- 일정 : 2023.12.08.(화) (작품발표회 : 14시~16시, 모의면접 : 16시~17시, 간담회 : 17시~18시), 오프라인으로 진행
- 대상 : 롯데쇼핑(주)e커머스사업본부, 롯데정보통신(주), 롯데멤버스, 롯데지주(주)
- 장소 : 별관(혜도) 3층 Class Room C2

○ 방법: 프로젝트 7개 팀(조) (4명씩) 구성 및 운영

- 멘토 1명씩 2개 팀(조) 담당으로 배정하여 팀(조) 관리 및 멘토링
- ※ 프로젝트 진행시 훈련교사(강사), 훈련생(팀원), 멘토가 관련 자료 작성 및 제출

멘토	조편성	구성
멘토1	1조	(조장)강윤수, 한상민, 김수현, 이지민
	2조	(조장)신진성, 강나은, 이현정, 김병준
멘토2	3조	(조장)정채윤, 김무현, 이규석, 노수현
	4조	(조장)하민수, 최정민, 손영우, 정영재
멘토3	5조	(조장)윤경엽, 박한산, 강원빈, 이성찬
	6조	(조장)김상엽, 고성우, 권능환, 조유빈
멘토4	7조	(조장)이동한, 박경진, 최동일, 박성용

※ 현재 조편성은 1차 프로젝트 기반으로 편성되어 있으므로, 2차 프로젝트 시작시(10월 30일) 변경 예정임.

□ 멘토 현황

o 1차 프로젝트

기관명	직위	성명	조편성
롯데쇼핑(주)e커머스 사업본부	팀원	곽태훈	1조, 2조
	팀원	최광호	3조, 4조
	팀장	배성렬	5조, 6조
	팀장	조봉우	7조

o 2차 프로젝트

기관명	직위	성명	조편성
롯데정보통신(주)	선임	김민석	1조, 2조
	선임	박태호	3조, 4조
	선임	이지훈	5조, 6조
	선임	조상진	7조

- 2차 프로젝트 명단은 2차 프로젝트 시작시 재편성 예정
- 회사 내부 사정으로 인해 멘토 변경시 경력증명서 사전 제출

□ 프로젝트 운영

o 진행

- 훈련생별 프로젝트팀(조)(7개)에 대하여 팀을 구성하고 프로젝트 주제를 선정한 후 팀 프로젝트 진행
- 과제설정→계획수립 및 정보수집→계획확정→과제수행→발표 및 평가를 통하여 전반적인 프로젝트 수행
- 프로젝트 수행 전 협업을 위한 협업 도구(깃+깃허브)의 이해 및 협업 실습
- 사전 미니 프로젝트를 수행하여 팀원 개인의 역량 파악 및 팀 밸런스 조정
- 1차 프로젝트는 롯데e-커머스 LOTTE ON 쇼핑몰을 벤치마크 한 쇼핑몰 개발을 진행
- 2차 프로젝트는 1차 쇼핑몰 프로젝트에 게시판 기능을 추가시켜 프로젝트 고도화 진행 예정
- 훈련교사는 퍼실리테이터로서 프로젝트 수업의 조력자 역할을 하며, 프로젝트 진행 전반을 관찰 및 기록
- 훈련생은 프로젝트 수행과 함께 프로젝트 작업일지를 작성하고, 프로젝트 수행 시 어려운 부분에 대하여 훈련교사 및 참여기업 멘토의 멘토링을 참고하여 문제를 해결

o 프로젝트 수행 결과물: 요구사항 정의서, 기능 정의서, 데이터베이스 관계도 등 프로젝트 완료보고서 작성 및 발표 평가

o 노션 활용한 프로젝트 운영

- <https://chhak0503.notion.site/SW-90f0ab8dad6a476aae8dd86697053a4e>

3. 프로젝트 주제 및 내용

프로젝트1	롯데e-커머스 LOTTE ON 쇼핑몰 개발	
프로젝트 팀(조)주제	세부 수행 내용(과업)	습득 직무 역량
롯데e-커머스 LOTTE ON 쇼핑몰 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈 마켓 기반 커머스 <ul style="list-style-type: none"> - MSA 기반으로 쇼핑몰 제작 (백엔드) • MSA 아키텍처 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 각 서비스 별 독립적인 배포와 장애 상황의 유연한 대처를 위해 모놀리식 구조를 MSA 구조로 전환 - 분산 트랜잭션을 위해 TCC 방식으로 구현, kafka를 사용하여 데이터의 결과적 일관성 보장 • 전시 모듈화 <ul style="list-style-type: none"> - 간편한 설정 변경으로 전시 품목과 전시 형태를 바꿈 - 상품 전시와 편성에 소요되는 직접적인 개발, 운영 시간을 효율화 하기 위함 • Nudge Point <ul style="list-style-type: none"> - 유저의 SNS 활동을 촉진하고 상품을 홍보하기 위해 도입 - 일련의 활동 등을 통하여 소비자는 포인트를 적립, 농민은 제품 홍보 효과를 누리도록 함 	<ul style="list-style-type: none"> • 차별화된 프로젝트 경험 • 고객 요구사항 분석 능력 및 개발 능력 향상 • 문제 해결 능력 향상 • 기획 능력 향상 • 팀 커뮤니케이션 향상 • 파편화된 지식 결합 • 다양한 라이브러리 활용법 습득 • 데이터 가공에 따른 로직 고도화 스킬 향상 • 복잡한 데이터 및 로직 개선을 통한 성능 테스트 능력 향상 • 서버&클라이언트 통신 활용 스킬 향상 • MVC 패턴의 이해 및 숙달 • CRUD기능의 이해 및 숙달 • 웹프로그래밍의 능력 향상 • 데이터 흐름의 이해 향상 • 데이터 베이스의 구조 이해 향상 • 대인관계능력, 협업능력

프로젝트2	자바, 스프링 활용 롯데정보통신 사내 커뮤니티 게시판 사이트 개발	
프로젝트 팀(조)주제	세부 수행 내용(과업)	습득 직무 역량
자바, 스프링 활용 롯데정보통신 사내 커뮤니티 게시판 사이트 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 요구사항 수집 및 분석 • 웹 화면 설계 및 UI 개발 • 데이터베이스 설계 및 구축 • 서버와 데이터베이스 인터페이스 구축 • 회원가입 및 로그인 • 사용자와 관리자 구분 • 회원관리 및 비밀번호 변경 • 글쓰기 및 찾기 기능 • 사용자 파일 업로드 • 댓글 기능 • 게시물별 페이징 • 게시물관리 (삭제, 숨김 등) • DB(MySql) CRUD 기능 구현 • OPEN 지도 API 활용 • CRUD 기능 구현 • MySQL을 활용한 DB정보 추가 • 테스트 및 배포 	<ul style="list-style-type: none"> • 광범위한 프로젝트 경험 • 요구사항 수집 및 분석 능력 향상 • 데이터 시각화 능력 향상 • 데이터베이스 선정 능력 향상 • 오픈 라이브러리 활용법 습득 • 라이브러리 인터페이스 능력 향상 • 데이터 전처리 능력 향상 • 프로그램 개념 습득능력 향상 • 서버&클라이언트 통신 활용 스킬 향상 • 문서 작성 능력 향상 • 의사소통 능력 향상 • 대인관계 능력 향상 • 문제해결 능력 향상 • 협업 능력 향상

프로젝트 멘토 활동 일지

○ 훈련과정 : (롯데)기업맞춤형 프로젝트 기반 백엔드 자바, 스프링 웹 SW개발자 양성과정

○ 훈련기간 : 2023.06.12. ~ 2023.12.08.

일 시		장 소	
해당팀(조)		멘 토 명	
멘티(훈련생)			

멘티명	멘토링 내용	
	태도	
	기술	
	프로젝트 피드백	
	태도	
	기술	
	프로젝트 피드백	
	태도	
	기술	
	프로젝트 피드백	
	태도	
	기술	
	프로젝트 피드백	