

## 【양식9】 AI 융합 프로젝트 교육 계획(안)

기업용

- 교육생 매칭 전 교육생에게 해당 프로젝트 내용을 공유하기 위한 양식으로, 내용 작성시 구체적으로 작성 바랍니다. (1~2page 이내)
- 아래 사항을 제대로 작성하지 않음으로 발생하는 불이익에 대한 책임은 전적으로 지원자에게 있습니다.

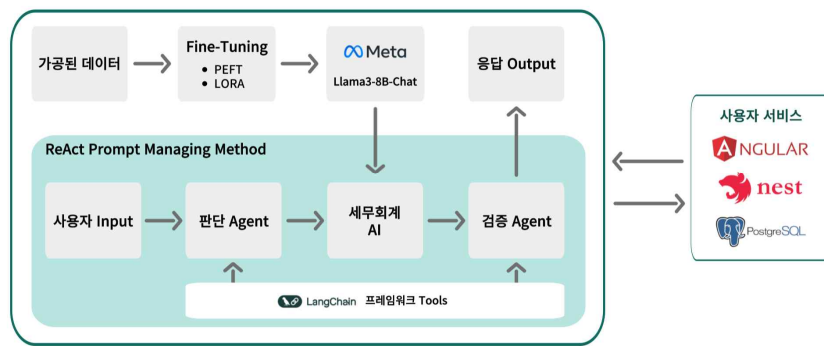
# AI 융합프로젝트 요약서

과 제 명	세무회계 전문 AI 사원 대여 서비스 개발 프로젝트		
기 업 명	레피소드(주)	과제책임자	양주성(대표)
기간	2024.07.01. ~ 2024.10.02.	교육인원	총 2 명
프로젝트 목표	세무회계 전문 AI 사원 대여 서비스 개발		

점차 커지는 세무회계 서비스 수요 증가에 따른 AI 도입 노력에도 불구하고 현시점에서 사용자의 요구사항에 맞춘 답변을 제시할 수 있는 실질적 AI 서비스가 부재함.

- 본 프로젝트는 기존 세무회계 서비스의 한계를 극복해 사용자에게 최적화된 답변을 제공하는 전문성과 신뢰도를 갖춘 세무회계 전문 AI 사원 대여 서비스 개발을 목표로 함.

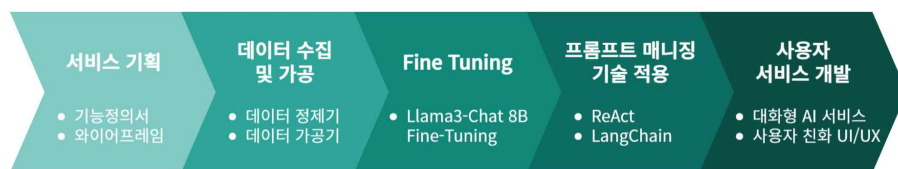
프로젝트 내용	Fine-Tuning 및 프롬프트 매니징 적용 AI 기반 웹서비스		
---------	--------------------------------------	--	--



AI 세무회계 사원 대여 서비스 도식

- 기존 자체 연구 개발한 “인공지능 사원 대여 서비스, 지대리”를 고도화해 프롬프트 대화 형식으로 질문에 대한 전문적 답변과 근거 자료들을 응답받을 수 있는 AI 세무 사원을 개발할 것임.
- AI 기술은 2024년 4월 Meta에서 공개한 Llama3-8B-Chat 모델을 기반으로 PEFT(Parameter Efficient Fine-Tuning)와 LORA 방식을 적용한 Fine-Tuning을 수행해 세무회계 특화 AI를 개발할 것임.
- 사용자의 질문에 대한 AI 모델 응답의 정확성과 신뢰도를 높이기 위해 ReAct Prompt Method와 LangChain 프레임워크 기반 프롬프트 매니징을 수행해 서비스 품질을 향상할 것임.

교육 운영 내용     기획부터 개발까지 포괄적인 AI 서비스 개발 교육



프로젝트 세부 추진계획


- 프로젝트는 2024.07.01.~2024.10.02.까지 총 255시간(사전교육 3h, 이론 76h, 실습 176h)동안 진행될 것이며, 외부 강사 1명과 사내 내부 강사 1명을 중심으로 교육이 진행될 계획임.
- 교육생(2명)은 데이터 수집 및 가공과 AI 모델 Fine-Tuning 및 프롬프트 매니징 과정에서 최신 AI 기술을 이론적으로 습득하고 직접 개발하는 과정을 통해 체계적으로 학습하게 될 것임.
- 또한 프로젝트 기획과 웹서비스 개발 교육 및 실습 과정을 통해 AI 프로젝트의 전체적인 흐름을 경험하고 학습할 수 있으며, 최종적으로 세무회계 전문 AI 사원 대여 서비스를 개발할 수 있을 것임.

# 기업소개

## ● 10년의 다양한 경력을 가진 창업자

- 기획, 개발, 전산, 총무, 경리 등 총 10년의 다양한 경험을 보유하고 있어 각 분야 전반에 걸친 문제 해결 능력을 보유하고 있으며, 2021년 1인 창업으로 시작하여 2023년 매출 4억 2천만원, 10명 채용을 달성하며 지속적인 성장을 하고 있음.
- 컴퓨터과학과 졸업, 정보통신과 석사과정 중으로 꾸준히 IT 전문 지식을 쌓아가고 있으며, 2022년 광주전남벤처기업협회장상 수상을 대표 사례로 다양한 광주지역 기업 네트워크에 참여하여 지역 발전에 보탬이 될 수 있도록 노력 중임.

## ● AI 기업으로 성장하는 레피소드

<div>2023</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>11. 인공지능 관련 특허 3건 출원 완료</li> <li>08. 중소기업 혁신바우처 수행기관 선정</li> <li>08. 우수 소상공인 프랜차이즈화 개발업체 선정</li> <li>06. AI (시)제품 서비스 제작 지원사업(인공지능산업융합사업단) 선정</li> <li>05. 청년창업지원 AI창업스쿨(광주정보문화산업진흥원) 선정</li> </ul> <div>2022</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>12. 광주전남벤처기업협회 표창장 수여</li> <li>08. 3단계 산학협력력 선도대학 육성사업(LINC 3.0, 광주대학교) 선정</li> <li>07. AI 융합프로젝트 (인공지능산업융합사업단) 선정</li> <li>05. 벤처기업 인증</li> </ul>	
회사 연혁('22 ~ '23)	'23 AI Tech+ 참가

- 레피소드는 업체의 요구사항에 맞춰 웹 솔루션, 모바일 앱, 플랫폼 등을 개발 할 수 있는 기술력을 보유하고 있으며, 혁신바우처 및 다양한 지원사업의 공급기업으로 서비스 개발 대행 매출로 생존할 수 있는 자생력을 갖추.
- 인공지능산업융합사업단, 광주정보문화산업진흥원, 광주대학교 등에서 지원받아 AI 관련 사업을 진행하여 생성형 모델 API를 활용한 서비스를 개발 완수하였으며, 인공지능 관련 특허 4건을 출원하여 AI 기술 회사로써 성장 중임.
- 3명의 임직원이 정보통신과 석사과정 중에 있어 AI 소프트웨어학과 교수진들과의 연구 협력을 진행중이며, NH 농협 디지털경제부 과장, IBM Japan 개발팀장을 기업 고문으로 모시고 사업 방향성을 서울과 일본으로 확장 중임.