



SK네트웍스 Family AI 캠프 2기



최종 프로젝트 안내



Contents

01. 최종 프로젝트 개요

02. 멘토링 안내

03. 발표 및 심사

01

최종 프로젝트 개요

최종 프로젝트 소개

최종 프로젝트 기간

진행 기간

· 2024년 9월 20일 (금) ~ 11월 15일 (금) (38일, 304H)

* 임시공휴일(10월 1일 (월) 국군의 날) 반영

심사 및 발표일

· 2024년 11월 15일 (금) * 수료식 진행 예정

최종 프로젝트 소개

팀 선정

- 팀 구성은 랜덤이 아닌 평가 점수 및 전공, 경력을 기반으로 구성하게 됩니다.
- 팀 구성 후 각 조별로 원하는 주제를 선정할 수 있습니다.

1 팀	강민호(팀장), 박주희, 장준영, 정우영	https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN02-FINAL-1Team
2 팀	송문영(팀장), 김서연, 전유빈, 정영재, 정인교	https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN02-FINAL-2Team
3 팀	구선아(팀장), 김진유, 전상욱, 이재원	https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN02-FINAL-3Team
4 팀	진정현(팀장), 사재민, 서종호, 장정원	https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN02-FINAL-4Team

최종 프로젝트 소개

주제 선정

- 제시된 주제에 기반하여 세부적인 컨셉, 내용은 팀원들과 협의하여 고도화 시킬 수 있으며, 강사님과 멘토님은 기술적, 프로젝트 진행 관련 지도를 해주실 예정입니다.
- 별도의 데이터셋은 제공하지 않습니다.

1	LLM 활용 내부 고객 업무 효율성 향상을 위한 문서 검색 시스템
2	LLM 활용 대화형 상품 추천 시스템
3	자체 sLLM 개발을 통한 기업 업무 활용 생성형AI 플랫폼 (*파인튜닝)
4	LLM 활용 인공지능 인플루언서 만들기(*파인튜닝)
5	LLM 활용 AI 모의면접 시스템
6	LLM 활용 고객 상담 챗봇

최종 프로젝트 소개

주제 선정 (확정)

1	LLM 활용 내부 고객 업무 효율성 향상을 위한 문서 검색 시스템	
2	LLM 활용 대화형 상품 추천 시스템	➡ 4팀
3	자체 sLLM 개발을 통한 기업 업무 활용 생성형AI 플랫폼 (*파인튜닝)	➡ 3팀
4	LLM 활용 인공지능 인플루언서 만들기(*파인튜닝)	➡ 2팀
5	LLM 활용 AI 모의면접 시스템	➡ 1팀
6	LLM 활용 고객 상담 챗봇	

※ 주제 선정 확정 후 임의 변경은 절대 불가능합니다.

리소스 지원 안내

팀별 리소스 지원

- 최종 프로젝트 수행에 있어서 필요한 리소스를 지원해드리고 있습니다.
- 지원되는 리소스는 하나의 계정(팀장 계정)으로만 지원됩니다.
- 제공되는 리소스 지원 계정, 비용 외 추가로 결제한 금액에 대해서 지원되지 않습니다.
- 각 팀장은 AWS, Colab, GPT 계정을 생성하여 운영 매니저에게 DM으로 전달해주시길 바랍니다.

* Colab pro + 결제 시, 우편번호는 97050 또는 19720로 입력. (세금 고려)

제공 리소스	제공기간	제공 계정수	지원횟수	총액 (1팀 기준)
AWS	프로젝트 진행 기간	팀당 1개	1회	30만원
Colab Pro+	월별 정기결제 (2개월분)	팀당 1개	2회 • 1회: 정기 결제(\$49.99) • 2회: 추가 충전(\$199.96)	\$499.9 (약 67만원)
Chat GPT(API)	프로젝트 진행 기간	팀당 1개	1회	\$300 (약 40만원)
Chat GPT Plus	월별 정기결제 (2개월분)	팀당 1개	2회	\$40 (약 5만원)

수행 단계 안내

수행 단계 및 산출물

- 최종 프로젝트는 모두 수행 단계가 정해져 있으며, 단계별로 산출물이 나와야 합니다.
- SK네트웍스 Family AI 캠프의 최종 프로젝트는 총 4개의 수행단계가 있으며, 각 단계별 산출물에 대하여 강사님과 멘토분들의 평가가 진행됩니다.

단계		단계별 산출물	
1	데이터 수집 및 저장	· 데이터 베이스 설계 문서 · 데이터 조회 프로그램	· 수집 데이터
2	데이터 전처리	· 인공지능 데이터 전처리 결과서 · 인공지능 학습 결과서	· 학습된 인공지능 모델
3	모델링 및 평가	· 수집된 데이터 및 데이터 전처리 문서 · LLM 활용 소프트웨어(개발된 소프트웨어: RAG기반 LLM과 벡터 데이터베이스 연동 구현 코드) · 자체 LLM 인공지능(2, 3팀)	· 시스템 아키텍처 · 테스트 계획 및 결과보고서
4	모델 배포	· 요구사항 정의서 · 개발된 LLM연동 웹 애플리케이션 · 테스트계획 및 결과 보고서	· 화면설계서 · 시스템 구성도

진행 단계 일정 안내

프로젝트 진행 계획

- 강사님의 주도하에 최종 프로젝트 진행 계획이 수립되고, 각 수행 단계별 산출물 제출 일정이 정해져 있습니다.
- 멘토님이 지도해주시는 일정에 맞춰서 산출물이 나올 수 있도록 수행해 주시면 됩니다.



02

멘토링 안내

멘토링 개요

멘토링 개요

멘토링 기간

· 2024년 9월 20일 (금) ~ 11월 15일 (금) (해당 기간 중 총 **40시간** 진행)

* 프로젝트 기간과 동일

구 성

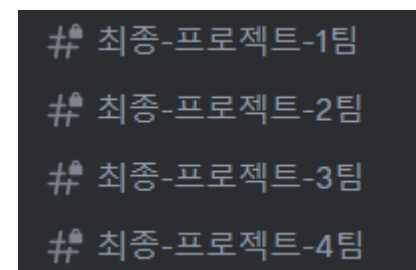
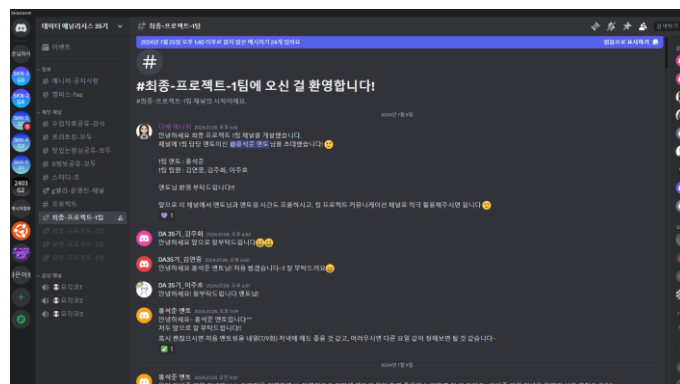
· 총 4개 팀, 4명의 멘토로 팀별 멘토 1명 배정

* 임시공휴일(10월 1일 (월) 국군의 날) 반영

진행 방식

· 멘토-멘티 간 협의하여 **1일 최대 8시간 진행 가능** (주중 18:00 이후 / 주말 09:00~21:00)

· 오프라인, 온라인 진행 모두 가능함. 단, 온라인으로 진행하는 시간은 최대 15시간까지만 가능



멘토 소개

멘토 프로필 및 팀 배정

멘토명	회사/직위	전문 분야	배정 팀
이원영	한국마이크로소프트 / Azure 담당 Sr. 엔지니어	인공지능	4팀 진정현(팀장), 사재민, 서종호, 장정원
정경민	(주) 마인이스 / Head of Engineer	인공지능	3팀 구선아(팀장), 김진유, 전상욱, 이재원
김은종	현대캐피탈(주)	자연어처리	1팀 강민호(팀장), 박주희, 장준영, 정우영
신예지	KB 국민은행 금융AI센터	인공지능	2팀 송문영(팀장), 김서연, 전유빈, 정영재, 정인교

03

발표 및 심사

심사 및 발표

심사 및 발표 진행 안내

심사 및 발표일

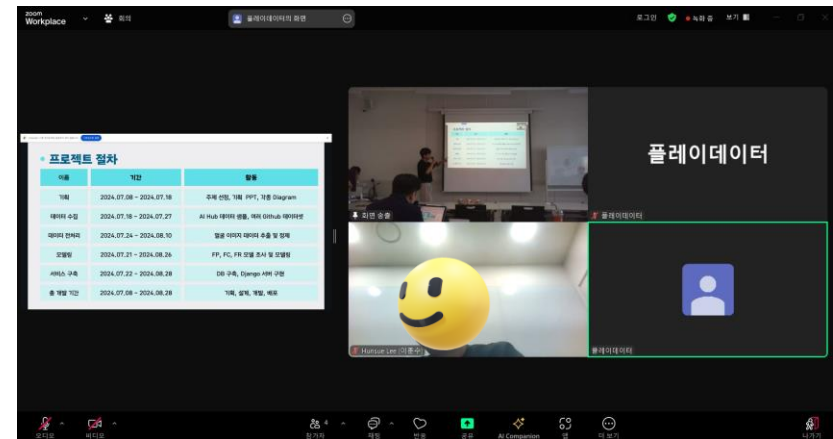
· 2024년 11월 15일 (금) * 수료식 진행 예정

심사위원 초청

· 당일 온/오프라인으로 업계 전문가분들이 심사위원으로 참석해주실 예정입니다.

우수팀 선정

· 강사님과 심사위원분들의 평가를 통해서 우수팀을 선정하게 됩니다.



심사 및 발표

결과보고서 작성 안내

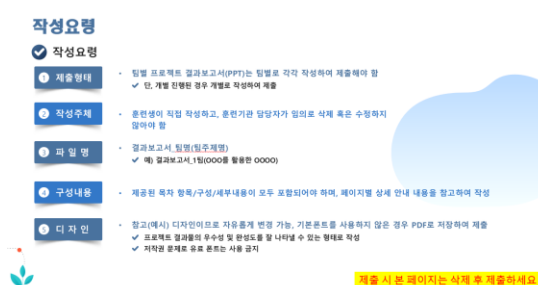
PPT 양식

팀별 프로젝트 결과보고서(PPT) 양식 안내

- 결과보고서에는 필수적으로 포함되어야 하는 내용이 정해져 있습니다. (샘플 양식 제공)
- 양식 내 제공된 **목차 항목/구성/세부내용이 모두 포함되어야** 합니다.
- 템플릿 디자인은 자유롭게 더 예쁘게 변경할 수 있습니다.
- 세부 작성 방법은 첨부한 샘플 양식 내 유튜브 참고 부탁드립니다.

▼ 샘플양식 다운로드 ▼

<https://drive.google.com/file/d/1MHw1LMIceJm59zo1TDnRvxolrkdJ2FhY/view?usp=sharing>



심사 및 발표

시연 영상 제작 안내

시연 영상

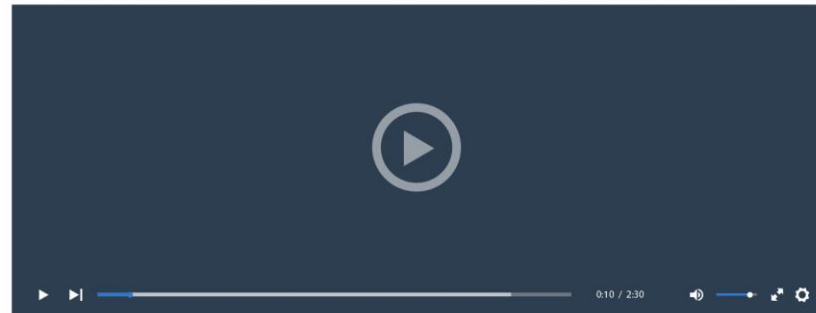
최종 산출물 시연 영상

- 최종 산출물에 대해 세부 기능 소개, 화면 구동 및 기능 동작 형태를 확인할 수 있도록 영상 촬영
- 팀별 5~10분 이내(100MB 이하)로 구성
- 시연 영상 내 자막을 넣으면 발표 시 도움이 많이 됩니다.

04 K-Digital Training 프로젝트 수행 경과

* 결과 제시 ⑤ 시연 동영상

▶ 훈련생 발표 영상이 아닌 세부 기능 소개, 화면 구동 및 기능 동작 여부 시연영상으로 제작한다.

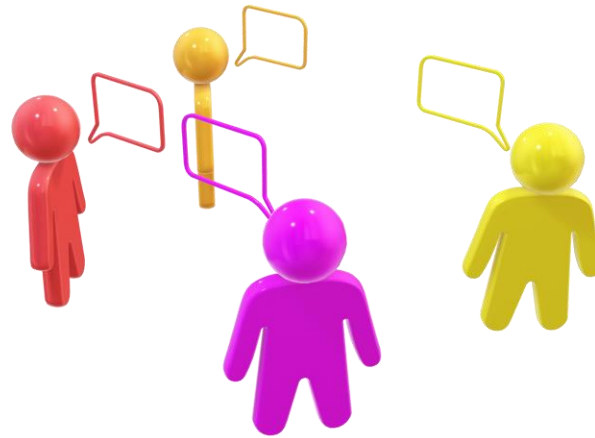


* 용량제한: 팀별 5-10분 내(100MB 이하), 기능별 소개 음성 포함, 별도 파일형태로 제출 가능



상담 안내

쉬는 시간을 활용하여 최종 프로젝트와 관련한 개별 상담을 진행할 예정입니다.
디스코드를 통해 상담 일정 공지해드리겠습니다.



THANK YOU