

SK네트웍스 Family AI과정 3기

모델링 및 평가 테스트 계획 및 결과 보고서

□ 개요

- 산출물 단계 : 모델링 및 평가
- 평가 산출물 : 테스트 계획 및 결과 보고서
- 제출 일자 : 2024-11-25
- 깃허브 경로 : <https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN03-FINAL-5Team>
- 작성 팀원 : 김종식

개요	<ul style="list-style-type: none">• 모의면접 질문생성 및 평가 모델
과정1(수정가능)	<ul style="list-style-type: none">• 사용자 정보에서 핵심정보 추출(기술스택 등)• 1차: 사전정의 된 기술스택과 합치할 경우 추출• 2차: 프로젝트, 자기소개서 등에 LLM모델 적용하여 추출(예정)
과정2(수정가능)	<ul style="list-style-type: none">• 핵심정보를 바탕으로 모의면접 질문생성• gpt4.o 모델사용• vector DB에 저장된 데이터를 바탕으로 생성• 상,하로 질문 난이도를 조정하여 생성
과정3(수정가능)	<ul style="list-style-type: none">• 실시간으로 답변을 입력받아 답변 품질평가• RAGAS 지표를 바탕으로 답변 정확성 등 평가• Bert Score, 코사인 유사도를 활용하여 모범답안과의 유사도 측정• LLM 활용 자체 평가모델 구축(예정)• 사용자 면접영상 감성 분석(예정)• 사용자 답변 음성 분석(예정)
결과	<ul style="list-style-type: none">• 모의면접 결과 레포트 산출• 면접 질의응답별 세부 평가제공• 사용자의 강점, 단점, 피드백 제공• 비언어적 요소에 대한 평가제공(예정)