

테스트 계획 및 결과 보고서

- 1. 개요
- 2. 테스트 목적
- 3. 테스트 범위
- 4. 테스트 절차
- 5. 테스트 시나리오
- 6. 테스트 결과 보고
- 7. 결론 및 개선 사항

1. 개요

- **프로젝트 명:** 헤드헌터 맞춤형 데이터 솔루션 검색엔진 구축
- **주요 목표:** 헤드헌터가 쿼리를 입력하면, 이에 부합하는 후보자들의 이력서를 정확하고 효율적으로 검색 및 반환.
- **기술 스택:**
 - LLM 모델: OpenAI API 기반

2. 테스트 목적

- LLM 모델의 성능과 쿼리 처리 정확도를 평가하여, 헤드헌터의 검색 요구를 효과적으로 충족할 수 있는지 확인한다.
 - 부가적으로, 검색 쿼리에서 주요 키워드를 자동으로 추출하고, 이를 기반으로 키워드에 부합하는 후보자를 효과적으로 선별하는 기능을 평가한다.

3. 테스트 범위

- **테스트 대상:** LLM 모델(OpenAI API 기반)
- **테스트 방식:** 단순 쿼리 입력 및 반환 데이터의 적합성 검토

4. 테스트 절차

1. 사전 준비:
 - 테스트에 사용할 쿼리 및 기대 결과 정의
2. 테스트 실행:
 - 각 시나리오에 따라 쿼리 입력
 - 반환된 결과를 기대 결과와 비교
3. 결과 기록 및 분석:
 - 적합성 평가 및 기록
 - 개선 필요 영역 도출

5. 테스트 시나리오

목표	시나리오	기대결과
쿼리를 입력했을 때 적합한 후보자 리스트를 반환하는지 확인	DB컬럼 기반 쿼리 입력	입력 쿼리와 일치하는 기술 스택 및 경력을 가진 후보자의 이력서가 반환됨
	DB컬럼 외 쿼리 입력	추후 필터링 후 부합하는 후보자도 반환됨
	오타나 문법 오류가 있는 쿼리 입력	모델이 의도를 파악하여 적합한 결과를 반환하거나 오류 메시지를 제공

6. 테스트 결과 보고

시나리오	입력쿼리	반환 키워드	적합성 평가	비고
DB컬럼 기반 쿼리 입력	자바 개발 경력 10년이상 프론트엔드 개발자	java, 10년이상, 프론트엔드 개발자	매우 적합	-
DB컬럼 외 쿼리 입력	검색 엔진 구축 경험이 있는 백엔드 개발자	백엔드 개발자, 검색 엔진 구축 경험	적합	검색 엔진 구축 경험 명확화 필요
오타나 문법 오류가 있는 쿼리 입력	pppython, 당고 개발 경험이 있는 dack end engineer	python, django, 백엔드 개발자	적합	-

7. 결론 및 개선 사항

- 테스트 결과 요약: LLM 모델은 대체로 높은 수준의 적합성을 보였으며, 다양한 조건 및 오타, 문법 오류에도 적절히 대응 가능.
- 개선 사항
 - a. 결과 설명 추가를 통해 사용자 이해도 향상
 - b. 복합 조건 처리의 정밀도 향상