

1. 구직자 지원 시스템 강화

세부 목표 및 구현 방안

목표	세부 기능	측정 지표	기술/데이터 요구사항
기술 트렌드 시각화	- 연도별 기술 스택 점유율 변화 그래프 - "Python" 검색 시 관련 직무의 연봉 분포 표출	- 월간 키워드 검색 수 500회 이상 - 사용자 재방문률 60%	- 기술 키워드 NLP 정규화 - 시계열 트렌드 분석
맞춤형 직무 추천	- 사용자 프로필(경력, 기술) 입력 → 유사도 기반 공고 추천 - "이 직무와 비슷한 채용" 추천 알고리즘	- 추천 클릭률 25% 이상 - 평균 추천 정확도 80%	- Cosine 유사도 모델 - 협업 필터링 적용
연봉 예측 정확도	- 경력/기술/지역 입력 → 예상 연봉 범위 출력 - 기업별 연봉 백분위 표시	- 예측 모델 RMSE ≤ 300만 원 - 사용자 만족도 4.5/5점	- RandomForest/XGBoost - 연봉 데이터 정규화

2. 교육 기관 지원 기능

세부 목표 및 구현 방안

목표	세부 기능	측정 지표	기술/데이터 요구사항
수요 기반 커리큘럼 제안	- 지역별 최다 요구 기술 TOP 10 대시보드 - "프론트엔드" 선택 → 필요한 추가 기술(예: GraphQL) 분석	- 교육기관 파트너십 5개 이상 - 리포트 다운로드 수 200회/월	- 기술 간 연관 규칙 분석(Apriori) - PDF 리포트 자동화

실시간 채용 트렌드 알림	- 구독 기관에 분기별 트렌드 리포트 발송 - 특정 기술(예: RPA) 급상승 시 알림	- 오픈률 40% 이상 - 피드백 응답률 30%	- 이메일 자동화 시스템 - 텍스트 마이닝
---------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------

3. 기업 채용 전략 지원

세부 목표 및 구현 방안

목표	세부 기능	측정 지표	기술/데이터 요구사항
경쟁사 분석 도구	- 동종 업계 기업의 기술 스택/연봉 비교 - "우리 회사 연봉 경쟁력" 점수화	- 기업 가입 수 100개사 - 평균 세션 시간 8분	- 기업 데이터 크롤링 - 대시보드 권한 분리
채용 공고 최적화	- 공고 문구 분석 → 기술 키워드 누락 검토 - 유사 공고 대비 조회수 예측	- 공고 당 지원자 수 15% 증가 - 키워드 추천 사용률 70%	- TF-IDF 키워드 추출 - 회귀 분석

4. 플랫폼 고도화

세부 목표 및 구현 방안

목표	세부 기능	측정 지표	기술/데이터 요구사항
실시간 데이터 갱신	- 주간 신규 공고 자동 업데이트 - 트렌드 변동 알림 (예: " Django 수요 20% 증가")	- 데이터 최신성 99% - 알림 클릭률 25%	- Airflow 스케줄링 - 변경 감지 알고리즘
개인화 대시보드	- 사용자 행동 기반 추천 탭 생성 - 자주 검색한 기술 키워드 강조	- 사용자 당 평균 4개 기능 사용 - 체류 시간 10% 증가	- Clickstream 분석 - A/B 테스트

검증 가능한 성공 척도

1. 사용자 측면
 - 구직자: "연봉 예측 결과와 실제 제안 연봉 편차 $\leq 10\%$ "
 - 기업: "광고 최적화 후 지원자 품질 만족도 4.0/5점"
 2. 기술 측면
 - 데이터 파이프라인: "주간 크롤링 실패율 $< 1\%$ "
 - 모델: "직무 분류 정확도 F1-score ≥ 0.9 "
 3. 비즈니스 측면
 - 유료 기능 전환율 5% (프리미엄 리포트/알림)
-

주의사항

- 우선순위 설정: MVP(최소 기능 제품) 단계에서는 구직자 연봉 예측과 기술 트렌드 맵에 집중.
- 윤리적 리스크 관리: 연봉 데이터 편향 보정 (예: 여성 경력 단절 구간 고려).

이와 같이 목표를 수치화하고 계층화하면 팀원들의 작업 방향성을 명확히 할 수 있으며, 발표 시 평가자들에게도 설득력을 높일 수 있습니다.