채용플랫폼 '지원 비완료 탐색 유저' 이탈 개선을 위한 데이터 분석 (2025.04.04 - 2025.04.28)

분석배경

- 구직자, 기업 담당자 입장 모두에서 다양한 채용 플랫폼을 이용해본 결과, 사용성 측면에서 여러 불편함과 개선 포인트들을 체감
- 이에 **서비스의 병목 지점을 구체적으로 짚어내고 더 나은 사용자 경험으로 이어질 수 있는 솔루션 도출**을 위해 본 프로젝트를 수행

프로세스

활용 데이터

채용플랫폼 유저 로그 데이터

- 보유한 컬럼: 유저id. 로그 생성 시점. 로그 생성일. URL. HTTP 응답 코드. HTTP 요청 메소드

진행 과정

01	02	03	04	05	06	07	
데이터 기초 EDA 진행을 통한 플랫폼 이용 행태 탐색	유저 로그데이터 URL 분석 및 그룹화	퍼널 단계 분석을 위한 데이터 전처리	퍼널 분석	단계별 이탈 원인 파악을 위한 가설 검증	유저 여정 분석	이탈 개선을 위한 A/B 테스트 설계	

분석 과정

유저 로그데이터 URL 분류

URL을 뜯어보면서, 공통된 패턴으로 그룹핑하여 퍼널 단계를 좁혀 나가는 방식으로 퍼널 단계 설정

구분	URL
TE	
방문/진입	 signup: 회원가입 utm_source=notification&utm_medium=email: 이메일 푸시를 통해 플랫폼 접속 api/job_offer/: 오퍼 받은 내용을 확인하기 위해 플랫폼 접속
환경설정/ 개인 이력서 작성	[환경설정 혹은 인증과 관련한 로그] setting: 자신의 환경설정 페이지 접속 로그 email_verify?code, verify_phone: 회원가입 단계에서 이메일, 휴대폰 변호 인증 로그 [이력서 확인, 작성 로그] @user_id: 유전인 포르플 확인 - api/users/id/resume/step: 단계별 이력서 작성 로그 - api/users/id/coreer/id: 이력서 내 경력 확인 및 편집 로그 - api/users/id/project: 이력서 내 포르젝트 확인 및 편집 로그 - api/projects/id/medio/add: 이력서 내 포르젝트 배역에 미디어 패일 추가 로그 - api/medio/id/form: 이력서 내 미디제 매일 업로도 로그
공고 탐색	[개인화된 탐색 화면 제공]

전환율/이탈률 확인

- 가장 높은 이탈을 보이는 3단계와 4단계 현황 분석 진행함
- 2단계의 경우, 이탈률은 낮으나 후속 단계 전환에 지속적인 영향을 미칠 수 있다고 생각하여 해당 단계에 대한 현황 분석도 동시에 진행

단계	전환율	이탈률	고유 유저수
1단계(진입)	92.02%	7.98%	539명
2단계(개인 이력서작성)	98.39%	1.61%	496명
3단계(탐색)	87.30%	12.70%	488명
4단계(공고 조회)	90.38%	9.62%	426명
5단계(지원서 작성)	96.36%	3.64%	385명
6단계(지원완료)	-	-	371명

분석 결과

주요 이탈구간 현황 파악

단계별 현황 파악을 위해 설정한 주요 가설

- 개인 이력서에 대한 확인 및 수정이 잦은 유저의 경우 이탈률이 낮다 (V)
- 단계별 체류시간이 짧을수록 다음 단계로의 전환이 낮다 (V)
- 지원공고에 대한 클릭이 적은 유저는 다음 단계로의 전환이 낮다 (V)
- 관련 공고 불러오기 클릭이 잦을수록 다음 단계로의 전환이 높다(V)
- 북마크 빈도가 높을수록 다음 단계 전환이 높다 (X)
- 채용 기업의 규모에 따른 전환 차이가 있다 (X)



유저 여정 분석

'최종단계 도달유저'와 '단계별 이탈 유저'의 이용패턴을 비교하고, 플랫폼 이용에 있어 비정형 경로(중복, 회귀 등) 발견을 통한 이탈원인에 대한 정성적 맥락 파악을 위해 인터랙티브 시각화 사용



주요 인사이트

- 이력서를 간단히 작성한 유저일수록 탐색 단계에서 빠르게 이탈한다
- 즉, 플랫폼 내 이력서 작성 경험이 지원서 작성으로 이어지도록 충분히 동기부여되지 못했다

채용플랫폼 '지원 비완료 탐색 유저' 이탈 개선을 위한 데이터 분석 (2025.04.04 - 2025.04.28)

A/B 테스트 설계

채용플랫폼 이용에 있어 '이력서 작성' 단계의 경우, 퍼널 단계 중 이탈률은 낮은 편이나 이 단계에서의 경험이 이후 단계에서의 전환에 큰 영향을 미치고 있으므로, 이력서 작성에 대한 동기 유발 설계를 강화할 필요성이 도출되었고 이에 A/B테스트를 설계함

구분	항목	설명		
01. 실험 배경 및 가설	관찰된 현상	- 이력서를 수정 빈도 높은 유저일수록 지원 완료 단계에 도달할 확률이 높음 - 플랫폼 조기 이탈 유저는 이력서 입력 정보가 부족하거나 기초 정보 입 력 수준에 그치는 경향을 확인함		
	문제 정의	- 단순한 필드 중심 구조 - 직관적인 피드백 부족		
	목표	- 정성적 목표 : 긍정적인 이력서 작성 경험 제공 - 정량적 목표 : 이력서 완성도 평균 기존안(A안) 대비 20% 증가		
	가설	이력서 작성 페이지에서 구체적인 부족 항목 피드백 배너와 채용 성공률 기 반 이력서 완성도 게이지를 제공하면, 사용자들의 이력서 완성도 평균이 향 상될 것이다		
02. 실험 계획	타겟 유저	이력서 완성 수준 30% 이하 유저		
	실험 방법	- 무작위 50:50 비율 그룹 분배 - 100명 대상, 30일 진행		
03. 성과 판단 지표	성과 지표	그룹별 프로필 완성도 평균 비교 - 목표 : A안 대비 B안의 프로필 완성도 평균 10% 이상 개선		
	보조 지표	페이지 체류시간 - 유저의 프로필 페이지 체류시간 증가 시, 해당 페이지에 대한 유저의 관심 과 피드백 신뢰도 상승했음을 확인 프로젝트 항목 작성 비율 - 특히 고충 항목이었던 프로젝트 항목 작성 비율이 증가하면, 피드백이 동기 부여 되었음을 확인		
	가드레일 지표	페이지 이탈률 - 이력서 작성 도중 페이지 이탈률 20% 이상 증가 시, 부정적 영향으로 판단		

