AI HUMAN으로 실전처럼!

Al를 활용한 면접대비 솔루션

CONTENTS

01 배경

- 제안배경
- 고객사 선정

02 솔루션 소개

- 솔루션 개요
- 솔루션 차별성
- UI

03 기대효과

● 기대효과



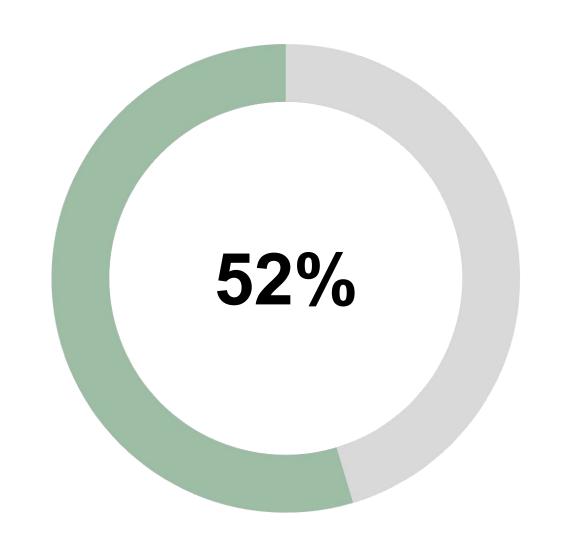


제안배경

취업난에 경제적 부담 커지는 구직자들

작년에 비해 **취업 준비 비용 늘었다.**

면접학원 60분 **"최소 100,000원"**



<기존 면접학원 비용>

	시간	비용
A면접학원	60분 / 1회	₩100,000
B면접학원	90분 / 1회	₩150,000
C면접학원	90분 / 1회	₩200,000

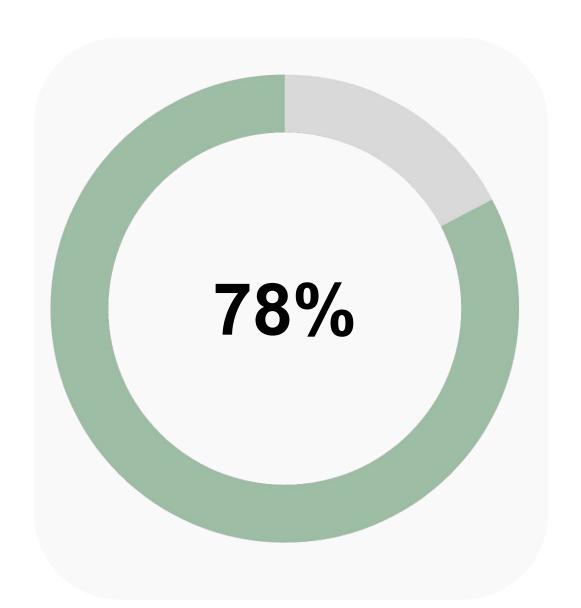




제안배경

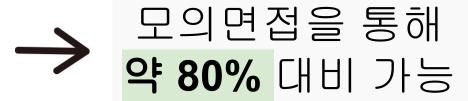
구직자들의 고민 Top3 중 한 가지는 "면접준비"

취준생 "면접 후 후회"



후회 없는 면접에 가장 중요한 것



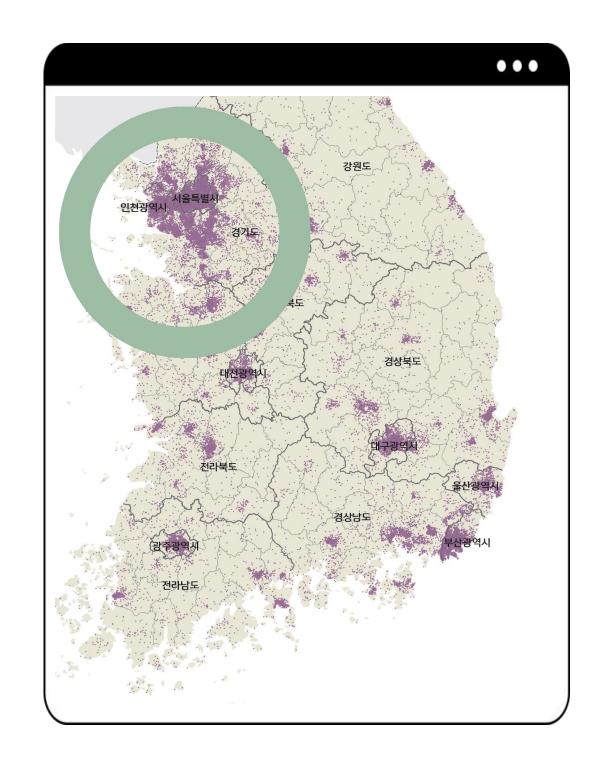






제안배경

무직 비율 1위 도시근교, 반면 취업 인프라는 수도권 집중





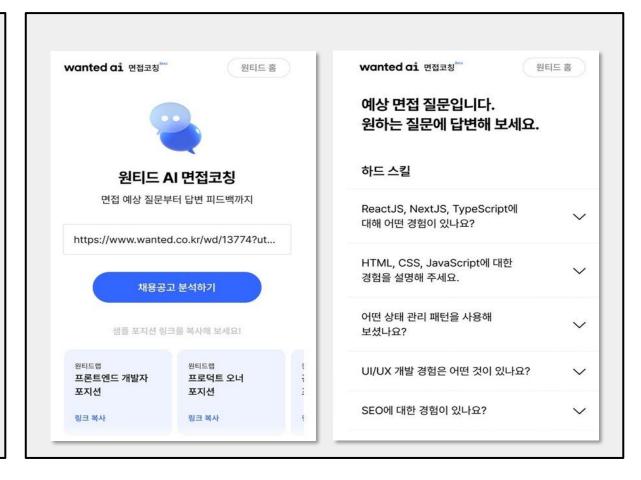


고객사 선정

wanted

AI를 활용한 취업 지원 플랫폼

순위	채용정보 플랫폼	인지율	이용 경험률	6개월 내 이용 경험률
1	잡코리아	81.5	62.5	35.0
2	사람인	77.6	62.4	38.8
3	워크넷	63.2	46.6	26.0
4	인크루트	55.2	29.3	13.7
5	벼룩시장구인구직	27.2	9.8	3.9
6	링크드인	19.8	9.5	4.8
7	원티드	20.9	8.6	4.9
8	자소설닷컴	13.4	7.7	5.3
9	피플앤잡	14.3	4.8	2.4
10	블라인드하이어	10.1	4.4	2.7
	톱 10 플랫폼 평균	38.3	24.6	13.8





채용플랫폼 산업에 **인지도 향상 필요** 텍스트만을 활용한 AI 면접코칭 효용성 부족 자체 프로그램 **외부 업체 의존**





솔루션 소개



● 기가지니 AI휴먼

KT의 인공지능 두뇌를 탑재, 실제 사람과의 대화처럼 개발



AI / BigData

국내 최대 규모 KT 빅데이터 플랫폼 사람 프로필, 세대 정보, 기업 정보, 시간과 공간을 기준으로 데이터 가공, 분석 서비스를 제공



딥프레임 AI휴먼

음성합성, 영상합성, 자연어처리, 음성인식 기술활용을 통한 사용자와 양방향 소통이 가능한 가상인간을 구현



기가지니 인사이드

파트너사의 디바이스와 앱에서 기가지니 서비스 이용을 지원하는 플랫폼



KT AI휴먼을 통한 모의면접

기가지니 AI휴먼과 대형 언어모델, KT Cloud를 통한 실전과 같은 모의면접

● 양방향 소통 가능

딥브레인 AI휴먼의 기술력을 통해 자연스러운 대화 가능

Virtual Human

실제 면접관의 태도, 자세를 보여주는 Virtual Human을 통한 실전과 같은 면접 대비

자연스러움

LLM모델 기반의 질문 및 소통

실전과 같은 면접관 기가지니 인사이드

1위의 언어모델

LLM 리더보드 1위의 '업스테이지'와 파트너십을 통한 거대 Al서비스를 통해 의사소통은 물론 다양한 면접 질문제시 다양한 플랫폼

KT클라우드 기반의 기가지니 인사이드를 통해 비기가지니 디바이스에서도 이용가능





모의면접 UI

사용자 중심의 보기 편한 UI

사용자 중심 UI 제공



KT 메타버스를 활용한 취업박람회



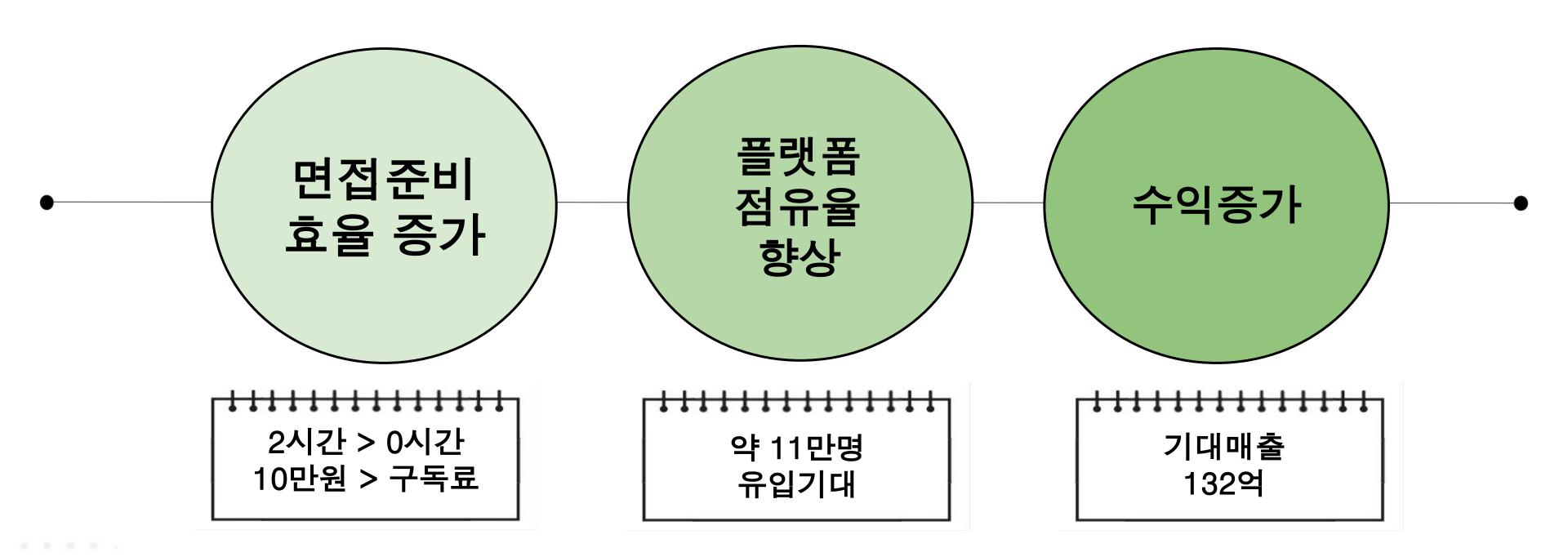
면접 분석을 통한 직무 맞춤 추천 리스트







기대효과





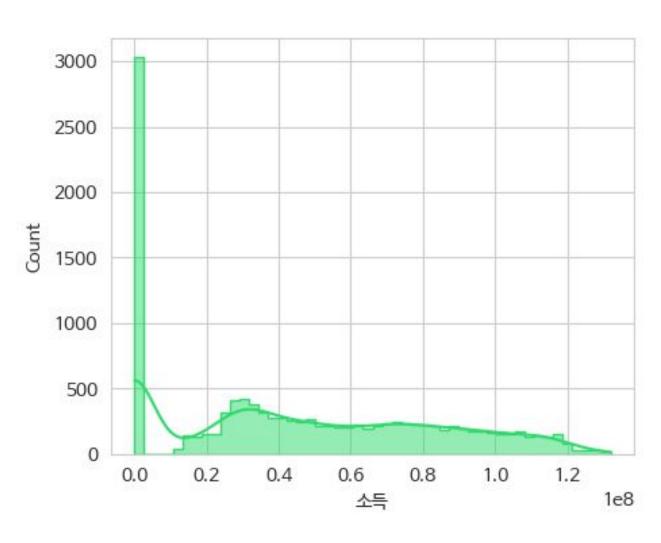
Thank You! [13]



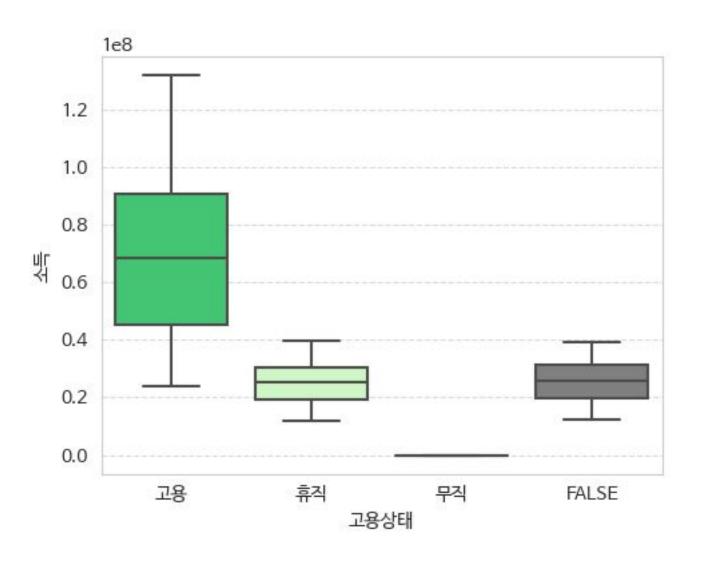


데이터분석

EDA



소득인 0인 데이터 전체 25.2%



소득 0인 데이터는 모두 무직



즉, 전체 25.2%가 무직





데이터분석

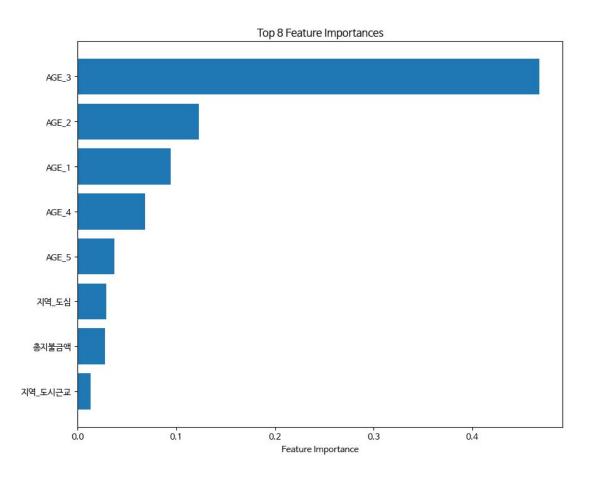
고용상태 분류 모델링

- 1. Pycaret으로 모델 선정 (XGBoost)
- 2. Optuna로 하이퍼파라미터 튜닝
- 3. 모델 평가

Accuracy	0.97
Recall	0.97
f1_macro	0.96

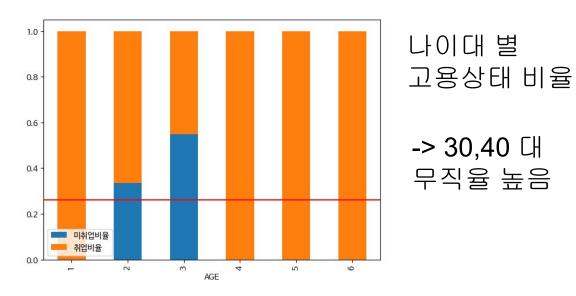
최종 모델 성능

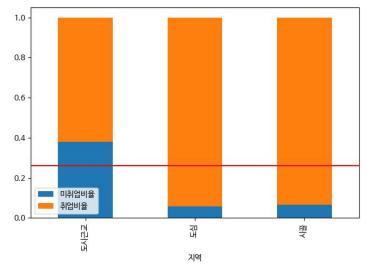
변수중요도 추출



주요 변수 - 나이대(AGE), 지역, 총지불금액

고용상태와의 관계 확인





지역 별 고용상태 비율

-> 도시근교 무직율 높음

