

AI Interview Buddy - 디자인 문서

1. 프로젝트 개요

- **프로젝트 이름:** AI Interview Buddy
 - **목적:**
AI Interview Buddy 는 구직자의 이력서와 지원 직무(Job Description)를 분석하여 개인화된 인터뷰 질문을 생성하고, 응답에 대한 피드백과 개선 방향을 제공하는 도구입니다. 단순한 질문 생성 도구를 넘어, 구직자가 직무에 적합한 준비를 할 수 있도록 맞춤형 학습 지원을 목표로 합니다.
 - **대상 사용자:**
 - 취업 준비생, 커리어 전환을 준비하는 직장인
-

2. 개발 동기

- 이전 프로젝트인 **CV Chatbot** 을 개발하는 과정에서 모의 면접 질문 준비가 필요했던 경험이 계기가 되었습니다.
 - 특히, 이력서와 지원 직무(Job Description)를 기반으로 **AI 가 모의 면접을 진행하고, 내 답변을 평가해주면 더 효과적인 인터뷰 준비가 가능할 것**이라는 아이디어를 바탕으로 프로젝트를 시작하였습니다.
 - 초기에는 자체 앱(App) 개발을 시도했으나, API 에러 문제로 인해 구현이 어려워 GPT 빌더를 활용하여 개발 방식을 변경하였습니다.
-

3. 주요 특징

- **맞춤형 질문 생성:**

- 이력서와 Job Description 을 분석하여 직무와 관련성 높은 질문을 생성.
- 경험, 기술, 협업, 문제 해결 등 주요 면접 카테고리를 포함.
- 실시간 피드백 제공:
 - 응답의 명확성, 논리성, 관련성을 평가하고, 개선을 위한 구체적인 피드백 제공.
 - 부족한 부분을 보완하고 강점을 부각할 수 있는 방법 제안.

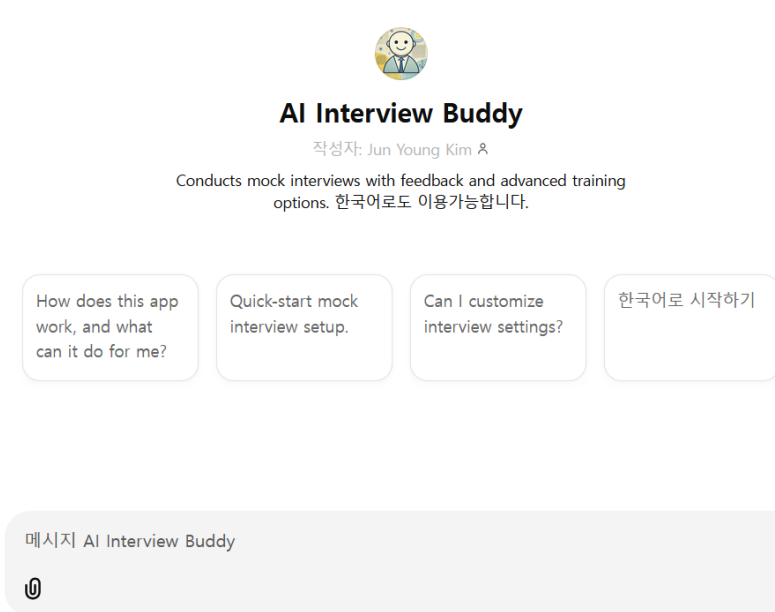
4. 작동 방식 및 스크린샷

AI Interview Buddy 는 다음과 같은 단계로 작동합니다:

0. 기본 페이지:

기본적인 설명과 대화 시작 가이드 (사용자 설명서, 모의 면접 퀵스타트, 커스텀 세팅 안내, 한국어 메뉴 버튼)등으로 구성되어 있습니다.

AI Interview Buddy ▾



ChatGPT는 실수를 할 수 있습니다. 중요한 정보를 확인하세요.

1. 이력서 및 Job Description 입력:

사용자는 자신의 이력서와 지원하려는 포지션의 Job Description 을

입력합니다. 입력된 데이터는 AI가 분석하여 질문을 생성하는 기본 자료로 활용됩니다.



감사합니다. 제공해 주신 정보와 지원하시는 **AI 사업개발 전문가 (AI Business)** 포지션에 맞춰 모의 면접을 준비하겠습니다. 이 역할은 IP 사업개발과 AI 기술을 활용한 법률 및 컴플라이언스 업무가 중요하므로, 김준영 변호사님의 이력과 경험을 바탕으로 직무 적합성을 평가하는 심화 질문을 준비하겠습니다.

인터뷰 초점

1. **IP 사업개발 및 AI 관련 경험:** 특허, IP 관리 및 법률적 경험을 기반으로 질문.
2. **사업 개발 및 파트너십 역량:** 해외사업 PM 및 법무 경험을 활용한 실무 능력 평가.
3. **법률 및 컴플라이언스:** AI 관련 법적 리스크 관리와 규제 검토 경험에 대한 심화 질문.
4. **AI 및 IT 기술 이해도:** 로스쿨 이전 IT/게임산업 경력과 AWS 자격증, IT 지식을 활용한 질문.
5. **글로벌 커뮤니케이션 역량:** 해외 클라이언트 및 파트너사와의 협력 경험.



2. 질문 생성 및 모의 인터뷰 진행:

AI가 입력된 데이터를 바탕으로 맞춤형 질문을 생성하고, 사용자와의 대화를 통해 모의 인터뷰를 진행합니다.

질문 1: IP 사업개발 경험

지원하시는 포지션에서는 AI를 활용한 IP 사업 발굴 및 사업 기획이 중요한 역할을 합니다.

과거 경험 중 IP와 관련된 업무에서 구체적으로 AI 기술을 적용하거나, 기술적 이해를 바탕으로 성과를 냈던 사례를 말씀해 주십시오.

- **추가 질문:** 해당 사례에서 가장 어려웠던 점은 무엇이었으며, 이를 해결하기 위해 어떤 접근 방식을 사용했습니까?

이 질문은 **IP 사업개발 역량**과 **AI 및 IT에 대한 이해도**를 평가하기 위한 것입니다. 준비하셨으면 답변해 주세요! 😊

IP 사업 발굴의 경우, 2022년 4월부터 AI 휴먼 프로젝트에 참여한 적이 있습니다. 기본적으로 코로나 기간 비대면에서 AI휴먼 앱을 개발 프로젝트였습니다. 사용자가 원하는 키워드를 입력하고 캐릭터를 커스터마이징하여 대화하며 여타 상호작용을 진행하려는 프로젝트였습니다. 그 이전부터 TensorFlow를 이용한 창작물 속 캐릭터 챗봇 개발에 관심이 있었던 터라 더욱 관심이 있었습니다. 저에게 할당된 주 업무는 블록체인 메타버스 기획 및 백서 작성이었지만, AI 휴먼 프로젝트 팀과 개발회의 등에 참여하면서 당시 떠오르는 마켓인 버튜버 사업과 접목시키는 아이디어를 추진하였습니다. 별도로 현재 프리랜서 e디스커버리 및 법률번역 활동 중에 CV Chatbot, AI Interview Buddy 등 AI를 활용한 사업 아이템을 실험적으로 구상, 구현 및 탐구하고 있습니다. 저의 포트폴리오의 디자인 문서에 해당 사항은 좀 더 자세하게 설명되어 있습니다.

3. 피드백 제공:

사용자의 응답을 분석하여 명확성, 논리성, 관련성을 기준으로 피드백을 제공합니다. 부족한 부분과 개선 방향을 제안하며, 직무와 관련된 추가 학습 포인트를 추천합니다.

좋은 답변 감사합니다! 주어진 질문에 대한 상세한 사례와 구체적인 기여도를 잘 설명해 주셨습니다. AI 관련 경험이 **IP 사업 발굴** 및 **사업 기획**과 어떻게 연결되었는지 보여주신 점은 매우 인상적입니다. 아래에 답변의 강점과 개선 가능성을 정리하고, 추가 팁을 제공하겠습니다.

강점 분석

1. 구체적인 경험 설명

- AI 휴먼 프로젝트 참여와 관련하여 **블록체인 메타버스 기획 및 백서 작성** 역할을 언급하며 본인의 주 업무를 명확히 설명하셨습니다.
- AI 휴먼과 버튜버 시장의 접목 아이디어를 추진한 사례는 **창의적인 문제 해결 능력**과 **시장 트렌드 분석 능력**을 잘 보여줍니다.

2. AI 기술 이해와 관심 강조

- TensorFlow와 같은 구체적인 AI 기술에 대한 관심을 언급하여 기술적 배경을 잘 나타냈습니다.
- 현재 진행 중인 **AI Chatbot** 및 **사업 아이템 탐구** 사례를 통해 **지속적인 학습** 및 **혁신적인 접근**을 강조하셨습니다.

3. 성과 중심 서술

- 단순히 프로젝트 참여를 넘어 **사업적 아이디어를 실현**하려는 노력을 설명하며 본인의 기여도를 강조했습니다.

개선 가능성

1. 성과 및 영향력 구체화

- AI 휴먼 프로젝트에서 기획 및 개발 회의 참여가 실제로 어떤 **구체적 성과**로 이어졌는지 더 명확히 설명하면 좋습니다. 예: "버튜버 사업 접목 아이디어가 최종 프로젝트 결과물에 어떻게 반영되었는가?"
- 예를 들어, 백서 작성의 결과로 고객 혹은 파트너와의 협업으로 이어진 사례가 있다면 이를 추가하세요.

2. 지원 포지션과의 직접적 연관성 강화

- AI 사업개발 전문가 포지션에서 요구하는 **특허 및 법률적 측면**과 연결을 조금 더 강조할 수 있습니다.
예: AI 휴먼 프로젝트가 IP 사업 발굴 측면에서 어떠한 법률적 이슈나 규제 검토를 포함했는지 언급하세요.

3. 현재 활동의 구체성

- 프리랜서 활동 중 구상한 AI 아이템이 어떤 시장적 가능성을 가지고 있는지나, 구현된 구체적인 기능 또는 실험 결과를 더 자세히 설명하면 좋습니다.

개선된 답변 예시

"2022년 4월부터 AI 휴먼 프로젝트에 참여하여 블록체인 메타버스 기획 및 백서를 작성하는 역할을 맡았습니다. 당시, AI 휴먼 기술을 활용한 커스터마이징 대화형 캐릭터 개발 프로젝트에서 팀의 일원으로 개발 회의에 참여하였고, 빠르게 성장하는 버튜버 시장과의 접목 가능성을 제안하여 논의가 이루어졌습니다. 이 아이디어는 이후 프로젝트의 기능 설계 단계에서 고려되었습니다.

추가적으로, TensorFlow 기반 챗봇 개발에 개인적인 관심이 있어 현재 프리랜서 e디스커버리 활동과 함께 CV Chatbot, AI Interview Buddy 등 AI 기술을 실험적으로 구현하고 있으며, 이를 활용한 사업 기회를 탐색 중입니다. 이러한 경험은 AI 기반 사업 개발 및 기술 활용을 다각도로 고민해 온 저의 역량을 잘 보여줍니다."

추가 질문 (심화)

1. AI 휴먼 프로젝트에서 제안했던 버튜버 사업 아이디어의 구체적인 수익 모델 또는 시장 영향력을 어떻게 평가하셨는지 설명해 주시겠습니까?
2. AI Chatbot 관련 프로젝트에서 법적/규제적 문제를 사전에 검토하거나 대응한 사례가 있다면 말씀해 주십시오.

준비하셨으면 답변해 주세요! 😊

4. 종료 프로세스:

일반 유저의 경우, 20 번의 문답을 완료하면, 아래와 같은 end process 및

추가 옵션을 제공합니다.

1. **답변 요약:** 유저의 강점과 개선점을 요약 분석.
 2. **강점 예시:** 구체적 사례와 실무 경험이 돋보임.
 3. **개선점 예시:** 데이터 및 성과 지표로 신뢰도 향상 가능.
 4. **역량 매트릭스:** 기술, 문제 해결, 커뮤니케이션 등 평가.
 5. **강점 강조:** STAR 기법으로 체계적 표현 권장.
 6. **개선점 제안:** 구체적 결과와 프로세스를 강조하는 연습 제안.
 7. **추가 지원:** Mock 면접, 이력서 검토 등 추가 준비 가능.
 8. **마무리 메시지:** 강점 요약 후 자신감 북돋우며 다음 스텝 안내.
-

5. 기능 구현 한계와 개선 방안

1. 기능 구현 한계:

- Word 문서 처리의 어려움:
 - 현재 GPT 빌더는 Word 문서를 직접 읽고 파싱하여 데이터를 처리하는 기능이 부족합니다. 이로 인해 이력서 및 Job Description 을 텍스트 형식으로 변환해야 하는 번거로움이 존재합니다.
- 환각 현상 문제:
 - AI 가 신입 지원 가능 포지션에서 "8 년 경력 선호"와 같은 잘못된 정보를 생성하는 환각 문제가 발견되었습니다.
- 질문의 일반성:
 - 생성된 인터뷰 질문들이 다소 일반적이고 상식적인 질문에 머무르는 경향이 있으며, 노련한 면접관이 제시할 법한 깊이 있는 질문과는 차이가 있습니다.

2. 개선 방안:

- 정교한 문서 파싱 기능 도입:
 - 이력서 및 Job Description 을 직접 파싱하고, 데이터를 구조화하여 더 정확한 분석과 질문 생성을 가능하게 할 계획입니다.
- 환각 문제 완화:
 - 데이터베이스와 연계하여 잘못된 정보를 방지하고, Job Description 과 이력서의 일치도를 기반으로 더 현실적인 질문을 생성하도록 개선합니다.
- 질문 품질 향상:
 - Recruiter, 인사팀, 채용 담당자, 실무진, 임원진 등의 피드백을 반영하여, 실제 면접 경험에 더 근접한 질문을 생성하도록 AI 모델을 훈련할 계획입니다.
- 다양한 면접 스타일 지원:
 - 구조적 인터뷰, 상황 기반 질문 등 다양한 면접 스타일을 지원하도록 기능을 확장할 예정입니다.

6. 비즈니스 가능성

- 구직자 대상 서비스:
 - 개인 맞춤형 인터뷰 준비 도구로 월 구독형 서비스 제공 가능.
- 교육 기관 및 기업 대상 솔루션:
 - 대학 취업 지원 센터에서 모의 면접 도구로 활용하거나, 기업의 내부 평가 및 트레이닝 도구로 확장 가능.

7. 주요 한계점

- 현재 텍스트 기반으로만 작동하며 음성 인터뷰 기능은 제공되지 않음.
- 매우 특수한 직무나 전문성이 높은 분야에서 질문 생성 및 피드백의 적합성이 제한될 수 있음.

8. 추가 정보

- GPT 이름: AI Interview Buddy
 - 작성자: Jun Young Kim
 - 필요 조건: ChatGPT 유료 플랜(ChatGPT Plus) 활성화 필요
 - 탐색 방법:
 1. ChatGPT 에 접속 후, "Explore GPTs" (GPT 탐색) 메뉴를 엽니다.
 2. 검색 창에 "AI Interview Buddy"를 입력하여 GPT 를 찾습니다.
-