

CV Chatbot - 디자인 문서

1. 프로젝트 개요

- **프로젝트 이름:** CV Chatbot
 - **목적:**
CV Chatbot 은 정적인 이력서를 상호작용형 Q&A 로 전환하여
지원자(Applicant/Interviewee)의 경험과 강점을 효과적으로 전달하는
도구입니다. 사용자(Potential Employer/Interviewer)가 직접 질문을 통해
지원자의 이력서를 탐색할 수 있어 더 몰입감 있는 자기 PR 을 제공합니다.
본질적으로 Interactive CV 역할을 하며, 인터뷰 준비에도 부가적인 도움을
줄 수 있습니다.
 - **대상 사용자:**
 - 채용 담당자, 헤드헌터, 잠재적인 고용주
-

2. 주요 특징

- **Interactive CV 역할:**
기존 이력서의 정적인 표현을 대화형 인터페이스로 전환, 사용자와의
상호작용을 통해 경력과 강점을 강조.
- **PR 및 인터뷰 준비 지원:**
지원자 입장에서 예상 질문과 답변을 통해 자기 PR 뿐만 아니라 인터뷰
준비에도 도움을 제공.
- **사전 서면 인터뷰 기능:**
사용자 입장에서 기존 이력서 내용 이상으로 사전 서면 인터뷰를
효율적으로 진행 가능.

- 기술적 완성도:

Python 으로 구현된 애플리케이션을 Streamlit Web App 으로 변환하여 효율적이고 접근성이 높은 솔루션 제공.

3. 작동 방식 및 화면 예시

- 작동 방식:

- 챗봇 생성:

- 지원자는 자신의 이력서를 기반으로, 주요 경험과 강점을 포함한 질문과 답변 데이터를 Python 코드로 작성합니다.
 - 작성된 Python 코드는 Streamlit Web App 으로 변환되어 사용자가 쉽게 접근 가능하도록 배포됩니다.
 - Streamlit Web App 의 특성상 업데이트 과정이 수월하여, 지속적으로 프롬프트 업데이트가 가능합니다.

- 질문 입력 및 응답 제공:

- 사용자는 앱의 대화 창을 통해 특정 질문(예: "What is your career goal?")을 입력합니다.
 - 챗봇은 미리 준비된 데이터를 기반으로 적절한 응답을 제공합니다.

- 스크린샷:

- 기본 페이지

Jun Young Kim's CV Chatbot

Welcome! I'm Jun Young Kim, and this is my interactive CV chatbot, written in Python to help you explore my background, skills, and experience in a more engaging way. Instead of scrolling through a document, you can simply ask questions like:

- "What are your professional experiences?"
- "What motivates you in your work?"

Feel free to explore and get to know me better! If you have any further questions, don't hesitate to reach out at kimjy5028@gmail.com, or connect with me on [LinkedIn](#).

You:

Ask

제목 및 간략한 설명과 예시 질문 그리고 연락처 및 링크드인 주소 등으로 사용자와 지속적인 인게이지먼트 유도

- 질문창에 질문입력

You:

Tell me about your legal experiences

Press Enter to apply

Ask

- 챗봇의 답변 출력

You:

Tell me about your legal experiences

Bot: I am a licensed attorney in DC with experience in trademark disputes, M&A, and investment cases. My main skills include contract review and drafting, regulatory compliance, internal and external communications, and dispute resolution. I have worked at UNCITRAL-RCAP, focusing on international trade and arbitration, and at SEUM Law, a boutique firm specializing in startups, investment contracts, IT companies, and M&A. Currently, I work as a freelance attorney with an e-discovery and an immigration firm. Prior to my legal career, I worked in international business project management for the video game industry, which sparked my interest in IT and tech solutions. I'd be happy to discuss my diverse experiences further.

- 등록되어 있지 않은 질문의 경우, Rephrasing 제안 및 Call-to-action

You:

Where do you see yourself in 5 years?

Bot: I'm sorry, I don't have a response for that specific question. You might try rephrasing, or we could cover this topic further in an interview! My e-mail is kimjy5028@gmail.com

4. 비즈니스 가능성

- 채용 시장에서의 가치:

CV Chatbot 은 정적인 이력서를 대체할 수 있는 혁신적인 도구로, 구직자와 채용 담당자 간의 상호작용 경험을 강화합니다.

- 구직자를 위한 서비스:
 - 자기 PR 을 창의적으로 진행하고, 채용 담당자에게 더 깊은 인상을 남길 수 있는 도구 제공.
 - 기업 내 채용 솔루션:
 - 기업의 이력서 검토 및 서면 인터뷰 과정에서 시간 절약과 효율성 향상을 위한 도구로 활용 가능.
 - 시장 가능성:
 - 취업 준비 서비스 시장에서 Interactive Recruitment 및 Interview Preparation 솔루션으로 자리 잡을 가능성.
 - 기업 채용 프로세스 개선을 위한 데이터 축적을 통한 인사이트 도출 및 솔루션 제공 B2B SaaS 모델로 확장 가능.
-

5. 주요 한계점 및 개선방안

- 현재 키워드 기반 설계로 인해 예외적이거나 복잡한 질문에는 제한적인 응답 제공.
 - NLP(자연어 처리) 기술을 추가 도입하여 대화의 유연성과 사용자 경험을 향상시킬 계획.
 - 지원자에게 사용자 통계 및 미등록 된 질문들을 확인하는 기능 구현 필요
 - 추가적 개발로 지원자에게 어떠한 질문들이 가장 많았는지, 각 사용자의 질문 수와 질문 흐름 등의 데이터 및 통계 자료를 제공하여 지속적으로 CV Chatbot 을 업데이트 지원할 계획
 - 사용자/기업 입장에서 CV Chatbot 이용에 추가적 어드밴티지 어필 필요.
 - 추가 개발 및 지원자의 다방면 답변 등록을 통하여, 중소기업의 기업 입장에서 효율적인 사전 인터뷰 가능.
 - 지원자 답변 데이터 분석 및 통계를 통하여, Talent Acquisition 과정에 대한 추가적인 인사이트 제공 가능
-

6. 추가 정보

- 앱 URL: <https://cvchatbot.streamlit.app/>
- 작성자: Jun Young Kim (Practicalist)