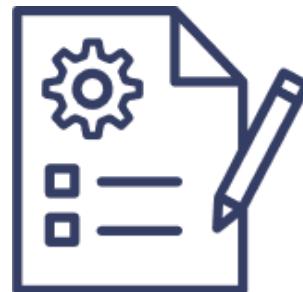
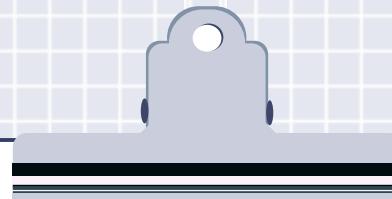


애플파이

PRESNTATION

조장: 김도이
조원: 김수민
이상현





목차

01 사이트 소개

02 개발동기

03 기대효과

04 회의록

05 협의과정

06 프롬프트

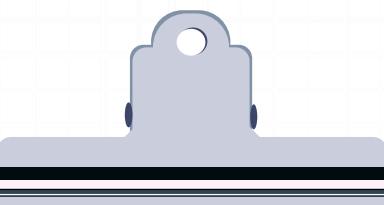
07 기존 웹페이지

08 바뀐 웹페이지

09 후기

10 Q & A

01 조원의 사이트



김도이의 웹사이트



사이트 제목
캠퍼스마켓



사이트 설명
대학생들의 거래 플랫폼
각자의 대학에서 편하고
빠르게 거래 할 수 있는
플랫폼



사이트 링크
[Campus Market](#)

김수민의 웹사이트



사이트 제목
interviewmate



사이트 설명
면접을 대비 할 수 있는
사이트
다양한 분야의
예상질문에 답하고 점검
할 수 있는 사이트



사이트 링크
[interviewmate](#)

이상현의 웹사이트



사이트 제목
레트로 아카이브



사이트 설명
1960~2000년대의
감성을 느낄 수 있는
사이트



사이트 링크
[RetroArchive](#)

02 개발동기



준비 부담 감소 & 접근성 향상

면접을 준비할 때, 기업/직무별 질문을 정리하고 연습하는 데 많은 시간과 노력이 필요하기 때문에 누구나 쉽고 빠르게 맞춤형 면접 질문을 얻을 수 있는 서비스가 필요했음.

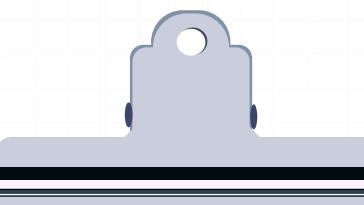
개인 맞춤형 질문 제공의 필요성

인터넷에 돌고 있는 아무 질문을 골라서 연습하기보단 자신의 분야에 맞는 질문이나 실전에서 대답하기 힘든 질문을 골라서 대답 할 수 있는 서비스가 필요했음.

지속적인 연습 환경 제공

면접은 반복적인 자기 표현 연습이 필요함, 이에 부담없이 여러 질문을 반복적으로 학습할 수 있는 서비스가 필요했음.

03 기대효과



면접 준비 시간 단축

사용자가 분야·직무·경험에 맞는 질문을
빠르게 받을 수 있어
자료 조사 및 정리 시간을 줄이고
보다 효율적인 면접 준비가 가능해짐.

실전 대응 능력 향상

실제 면접 대비 연습을 반복적으로
수행할 수 있어
논리 정리, 표현력 향상, 예상 질문
대비 능력이 강화됨.

개인맞춤 전략 수립

사용자의 전공, 경력, 목표 직무 등을
반영한 개인화된 질문을 통해
본인의 강점·약점을 파악하고
전략적으로 준비 가능.

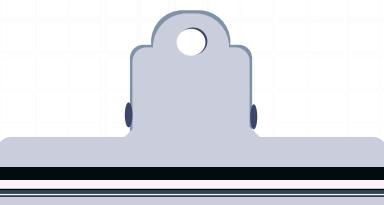
면접 불안감 감소

충분한 연습 경험과 질문에 대한 사전
대비를 통해 심리적 안정감을
확보하고 면접 시 자신감 향상.

자료 정리 및 활용 편의성 상승

면접 대비에 필요한 질문을
한 플랫폼에서 정리·보관·관리할 수
있어 스터디/개별 학습 시 편리하게
활용 가능.

04 회의록



회의록

태그	정기회의
날짜	2025년 11월 5일
참석자	DOI 수민 이상현
+ 속성 추가	
댓글	이 댓글 추가

1. 회의 정보

- 회의 목적: 팀원들이 제작한 홈페이지 검토 및 최종 선택, 개선 방향 논의
- 회의 시간: 10:00-11:00

2. 회의 내용

주제 1

세 명의 팀원이 제작한 홈페이지 시연 및 비교

주제 2

최종 베이스 홈페이지 선택 및 업그레이드 방향 논의

주제 3

커뮤니케이션, 회의록, AI 를 결정

3. 결정사항

- [김수민 팀원]의 홈페이지를 프로젝트 베이스로 선택
- AI 도구 clade와 Notion을 활용하여 회의록 작성 및 관리하기로 결정

4. 해야 할 일

- 팀 역할 분담
- 참고 자료 조사

회의록

태그	긴급회의
날짜	2025년 11월 8일
참석자	DOI 수민 이상현
+ 속성 추가	
댓글	이 댓글 추가

1. 회의 정보

- 회의 목적: 역할 분담
- 회의 시간: 12:00-12:30

2. 회의 내용

주제 1

필요한 역할 세부화

주제 2

세부화된 역할 분담

3. 결정 사항

- ppt 제작, 발표, 서기, 자료 조사, 웹 개발
- [김도이 조장]: 발표, 웹 개발 [김수민 팀원]: ppt 제작 [이상현 팀원]: 서기, 자료 조사

4. 해야 할 일

- 참고 자료 조사
- 웹페이지 기능 추가 및 개선

회의록

태그	정기회의
날짜	2025년 11월 10일
참석자	DOI 수민 이상현
+ 속성 추가	
댓글	이 댓글 추가

1. 회의 정보

- 회의 목적: 웹페이지 개선
- 회의 시간: 11:00~13:00

2. 회의 내용

주제 1

UI 개선

주제 2

추가할 기능 결정

3. 결정 사항

- 기본적인 색은 무채색이며 한 눈에 기능들이 보이도록 개선
- 답변 녹음 후 분석 기능 추가, 질문 난이도 추가, 질문 분야 세분화, 질문&답변 저장

4. 해야 할 일

- 웹페이지 기능 추가
- ppt 제작 및 발표 준비

04 협업과정



틀 정하기



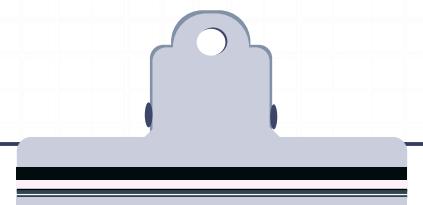
早丑

투표를 통해 개선 할 웹을 결정



브레인스토밍

브레인스토밍을 통해 각종 아이디어 도출



웹사이트 투표



브레인스토밍과 투표



개수 11

05 주요 아이디어 요약

음성 인식 기능 추가

실제로 면접을 하는 것처럼 말로 대답을 하여
실전과 같은 연습을 할 수 있게 하기 위함

UI 개선

한 눈에 들어오지 않았던 구조를 개선하여
사용자가 더 편리하게 사용하게 하기 위함

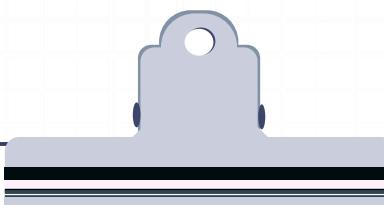
로그인 기능 추가

사용자가 자신이 풀었던 면접 질문,
답변 기록을 저장할 수 있게 하기 위함

통계 기능 추가

사용자가 자신의 학습량과 답변 속도를
수치로 확인할 수 있도록 하기 위함.





06 사용된 주요 프롬프트

- 1 로그인/회원가입 기능을 localStorage 기반으로 구현해줘.
- 2 로그인 안 하면 헤더에 로그인/회원가입 버튼만 보이게 해줘.
- 3 로그인하면 사용자 이름과 로그아웃 버튼을 헤더에 표시해줘.
- 4 로그인/회원가입을 모달 UI로 만들어줘.
- 5 localStorage로 유저 정보를 저장하고 로그인 상태를 유지하게 해줘.
- 6 3개의 탭(면접 연습, 최근 답변, 통계)을 구현해줘.
- 7 탭 전환 시 페이지 새로고침 없이 컴포넌트만 변경되게 해줘.
- 8 "면접 연습" 탭에서만 컨트롤 바가 보이게 해줘.
- 9 IT/컴퓨터, 경영/경제 등 10개 이상의 분야를 드롭다운으로 선택 가능하게 해줘.
- 10 분야 선택 시 해당 분야 질문만 로딩되도록 필터링 설계해줘.
- 11 분야, 나이도, 카테고리 3가지가 동시에 작동하도록 필터 시스템을 구성해줘.
- 12 질문 데이터 구조를 각 분야별로 배열 형태로 만들어줘.
- 13 각 질문에 텍스트, 카테고리, 나이도, 분야 속성을 포함시켜줘.
- 14 한 분야당 15~20개 질문을 생성해줘.
- 15 면접 질문/답변 영역을 2열 레이아웃으로 구성해줘.
- 16 질문 정보(번호, 태그, 나이도)를 카드처럼 표시해줘.
- 17 답변 입력란에 글자 수 카운터를 넣어줘.
- 18 "답변 저장" 버튼을 만들어서 로컬 저장되게 해줘.
- 19 "다음 질문" 버튼을 구현해줘.
- 20 답변 분석 후 강점/보완점/점수/꼬리질문을 생성하는 규칙 기반 피드백 기능을 구현해줘.
- 21 응답 길이, 구조, 예시 포함 여부로 점수를 계산하는 규칙을 만들어줘.
- 22 피드백 로딩 애니메이션을 1초 넣어줘.
- 23 최근 답변" 탭을 만들어서 최근 10개 목록을 보여줘.
- 24 카테고리, 나이도, 글자 수, 시간 등 메타 정보를 저장해줘.
- 25 음성 녹음된 음성을 텍스트로 변환되게 해줘.
- 26 "통계" 탭에서 총 답변 수, 평균 시간, 평균 글자 수를 카드 형식으로 표시해줘.
- 27 통계를 텍스트 파일로 다운로드하는 기능을 만들어줘.
- 28 다크모드 토큰을 넣고 localStorage에 저장되게 해줘.
- 29 최근 답변이랑 통계 탭을 따로 만들어줘.
- 30 좀 더 다양한 질문이 나올 수 있게 해줘.

07 개선 전

▣ 기존 웹페이지

기존 웹사이트는 중구난방한 UI와 단순 텍스트만
입력하므로 실전과 같은 연습이 힘듦

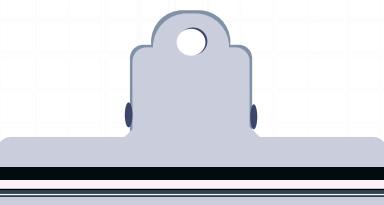
- ! 한 눈에 들어오지 않는 UI
- ! 부족해 보이는 기능

⚙️ 주요 제약사항

- > 단방향적임
- > 포괄적인 질문만 가능
- > 질문 수가 적음

The screenshot shows a user interface for generating interview questions. At the top, there's a header with the title '랜덤 면접 질문 생성기' and a subtitle '면접 준비를 위한 스마트한 도구'. On the left, there's a sidebar with a '질문 카테고리' section containing tabs for '전체' (selected), '인성', '기술', and '상황'. Below it is a '답변 타이머' set at '00:00' with buttons for '시작', '일시정지', and '초기화'. Underneath is a 'STAR 템플릿' section with four fields: 'S - Situation' (어떤 상황이었나요?), 'T - Task' (무엇을 해야 했나요?), 'A - Action' (어떤 행동을 취했나요?), and 'R - Result' (어떤 결과를 얻었나요?). At the bottom of the sidebar is a '답변 히스토리' section stating '저장된 답변이 없습니다.' The main area contains a question '코드 리뷰 경험이 있나요? 어떻게 진행했나요?' with a '기술' category tag. There are buttons for '다음 질문' and '질문 복사하기'. Below the question is a '나의 답변 작성' section with a text input field and a tip: 'Tip: STAR 템플릿을 활용해보세요!' A '답변 저장하기' button is located at the bottom of this section.

08 개선 후



음성인식 기능 추가

사용자의 음성을 인식하여 텍스트 출력



로그인 기능 추가

localStorage 기반 로그인 기능



전공분야 추가

사용자에게 맞는 분야 선택 가능



UI 개선

한눈에 볼 수 있는 구조화된 UI를 제공



통계 기능 추가

사용자의 질문, 답변 수 등을 표시



다크모드 추가

시각적 편안함을 제공



피드백 기능 추가

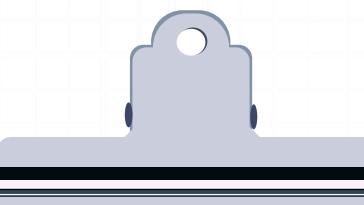
답변에 대한 피드백을 남겨주는 기능

08 개선 후

The image displays four screenshots of the InterviewMate application interface, arranged in a grid-like layout, demonstrating the product's features and design.

- Screenshot 1 (Top Left):** Shows the main dashboard with navigation tabs for "면접 연습" (Interview Practice), "최근 답변" (Recent Answers), and "통계" (Statistics). It includes filters for "분야" (Field) and "난이도" (Difficulty), a timer set to 00:00, and a microphone icon for recording.
- Screenshot 2 (Bottom Left):** Shows a question card for "최근 관심있는 과학 분야의 이슈는?" (Recent issues in a science field you are interested in). It includes a text input area with placeholder text "여기에 답변을 작성하세요...", a word count of "0자", and a "답변 저장" (Save Answer) button.
- Screenshot 3 (Top Right):** Shows the "Recent Answer" section with a question from "연애를 가장 자신있어 합니다" (I am most confident in love). It includes a play button, a timer showing 0:00 / 0:10, and a transcript section with "전공 + 초급 + 17자 + 00:00".
- Screenshot 4 (Bottom Right):** Shows the "Statistics" section with summary metrics: 19 total answers, 4 average answer length (17 characters), and 0 average time (0:00). It also shows a "Category-wise Progress" chart with segments for "인성 면접" (Personality Interview) at 25%, "전공 면접" (Major Interview) at 8%, and "상황 면접" (Situational Interview) at 0%.

09 팀 후기



김도이
조장

"개발 과정에서 예상치 못한 문제들이 있었지만, 팀원들과 소통하며 하나씩 해결해나갔습니다. 협업의 중요성을 배운 의미 있는 시간이었습니다."



김수민
조원

처음으로 전공과목 조별과제를 해보니 역할분담이나 시간조정이 힘들었지만 같이 협업하여 웹을 완성 할 수 있어 의미 있는 시간이였습니다

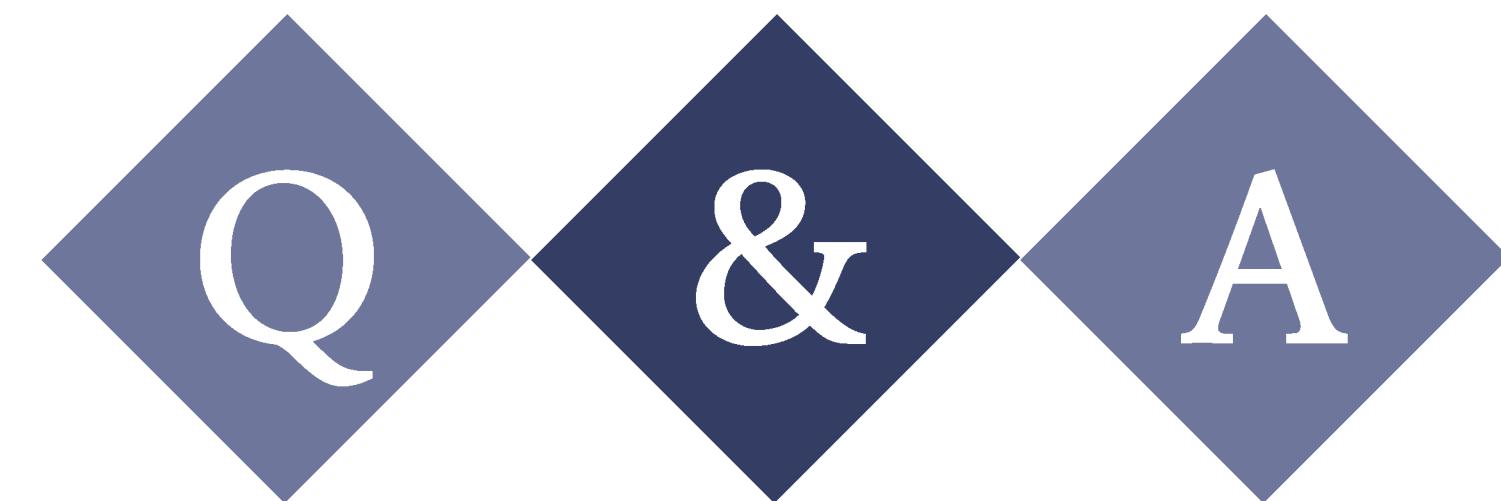


이상현
조원

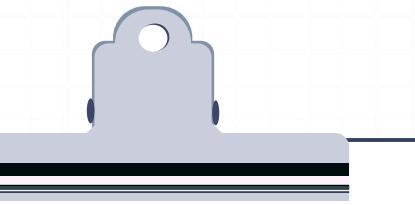
"팀원분들과 분담을 하니 효율적이고 좋은 결과물에 한 발 더 다가간 것 같습니다. 제가 도움을 받은 것처럼 저도 다른 분들께 도움이 되는 시간이 되었으면 좋겠습니다."



10 질문과 답변



궁금한 사항을 자유롭게 문의해 주세요.



참고자료

<https://lovable.dev/>

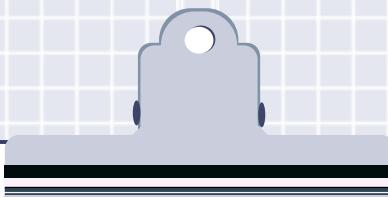
<https://claude.ai/>

<https://chatgpt.com/>

<https://www.jobkorea.co.kr/starter/review/>

<https://www.toolify.ai/ko/>

<https://www.catch.co.kr/JobN/Interview/main>



감사합니다

THANK YOU