

웹 서버 프로그래밍 기말 프로젝트

MetaKakao

19101280 조동영 21101185 박민영

01

프로젝트 소개

02

주요 기능

03

사용 기술

04

어려웠던 점, 극복 방법

05

추후 발전 방향

01

프로젝트 소개

MetaKakao

카카오톡 서비스를 기반으로 더 많은 콘텐츠를 제공하는 서비스라는 의미에서

Meta + Kakao라는 이름을 지었다.

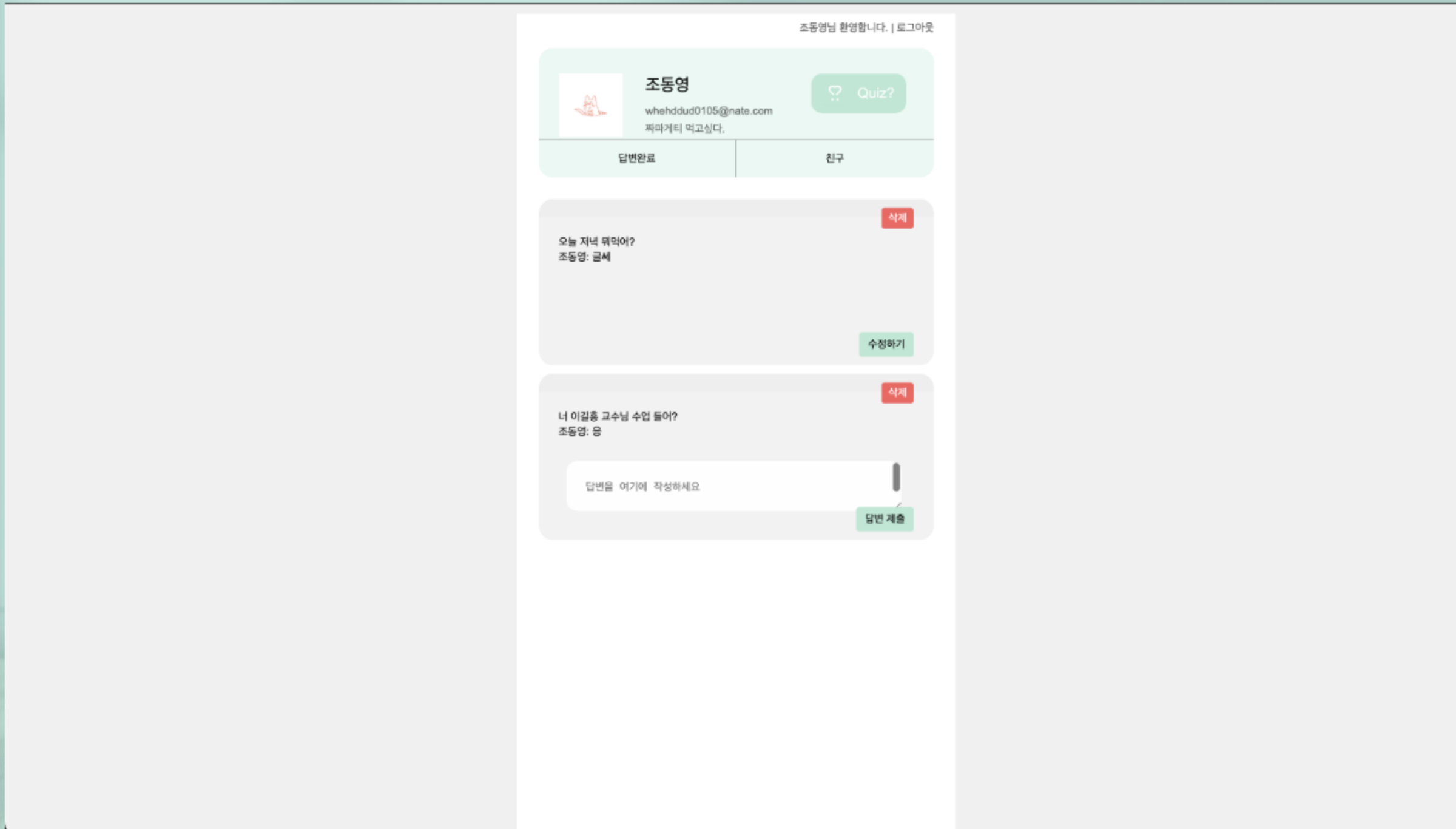
최근 청소년들과 20대 사이에서 화제가되는 질의응답 서비스들을 카카오톡을 기반으로 하여 접근성을 강화하고자 하였다.

카카오톡에서 친구와 함께 즐길 수 있는 퀴즈 게임 콘텐츠를 만들고, 평소 친구관계에 있으나 개인메시지를 보내기 부담스러울 때 친구의 개인 페이지에 익명 질문을 남겨 소통을 할 수 있다.

02

주요기능 소개 - 익명 질문

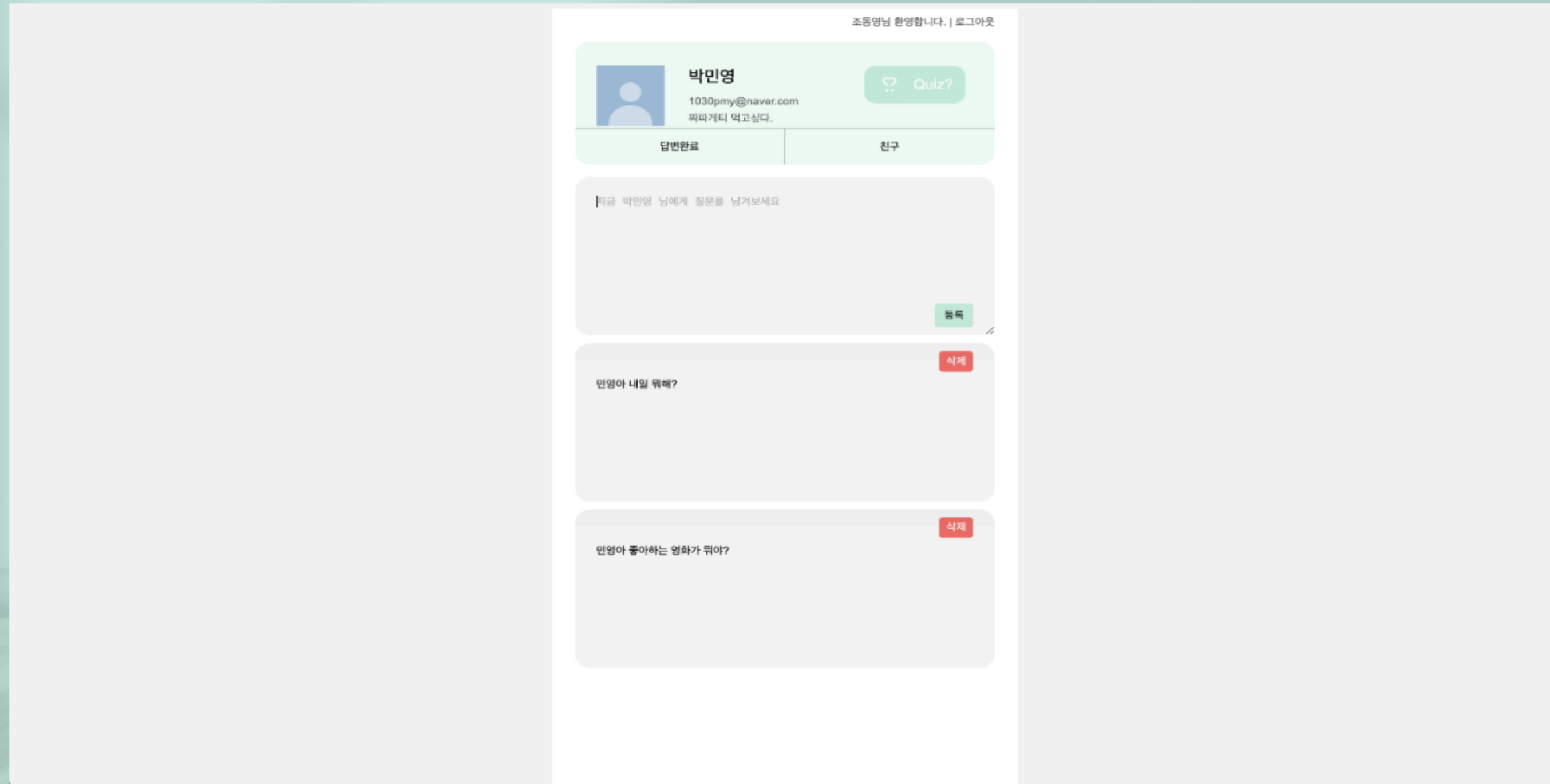
익명 질문 페이지에 접속하면 로그인한 사용자가 해당 페이지의 주인일 경우에는 로그아웃, 답변 작성, 질문 수정/삭제, 퀴즈 생성을 할 수 있다.



02

주요기능 소개 - 익명 질문

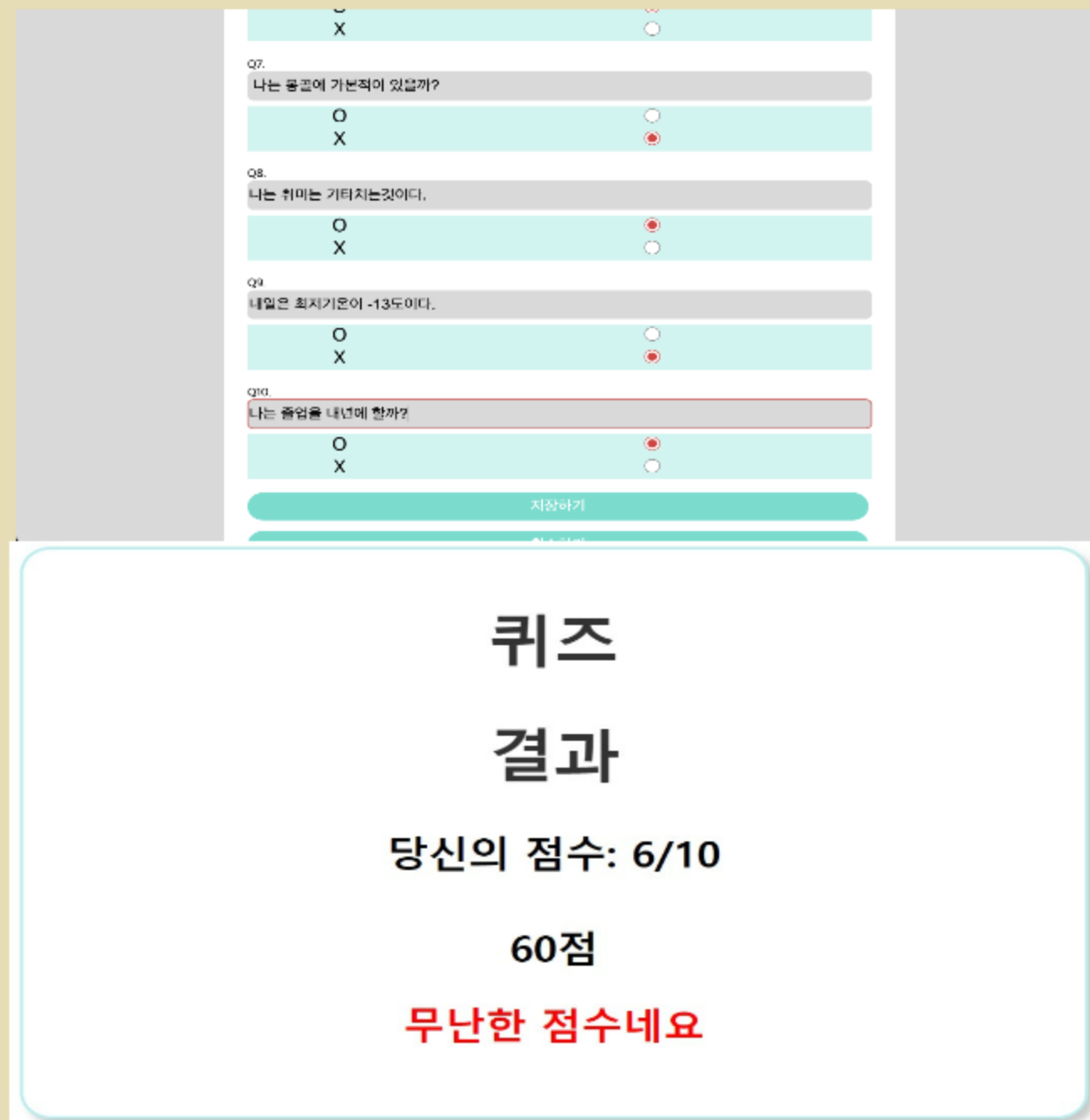
주인이 아닐 경우에는 익명 질문 작성, 퀴즈 풀기를 할 수 있다.



02

주요기능 소개 - 퀴즈 게임

O/X 퀴즈를 만들고 풀수 있다.



사용 기술

03

- **SpringBoot + JSP View(JSTL 문법)**
- **Mysql + MariaDB**
- **OAuth2.0 방식의 카카오 소셜로그인**
- **카카오톡 소셜 API 적용, 친구목록 가져오기**
- **JPA로 Entity작성**

시연

04

어려웠던 점, 극복 방법

- 배포 과정

jar파일은 jsp를 지원하지 않아
서 배포하지 못했음
war파일로 다시 시도했으나 익
숙치 않아서 배포하지 못했음

- 카카오 로그인

구현하기 어려웠지만 문서
를 꼼꼼히 읽어 이해하니
구현할 수 있었음

- db 연동

협업 시 db 연동을 위해서
는 매번 ip주소를 물어보아야
했음 -> AWS EC2 인스턴
스를 통해 mariaDB 연동
하여 해결

05

추후 발전 방향

- 카카오톡 채널에 개인의 페이지를 연동하여 개인페이지를 카카오톡을 통해 공유하고 개인 페이지의 알림을 채널을 통해 받아볼 수 있음
- 서비스에 가입한 친구목록을 통해 링크 없이 바로 익명 질문 페이지로 이동
- 모바일 화면 비율에서 적절히 보이도록 viewport 개선하기



Thank You!
MetaKakao

19101280 **조동영** 21101185 **박민영**