



E-zone

장소공유 기반 지식공유 플랫폼

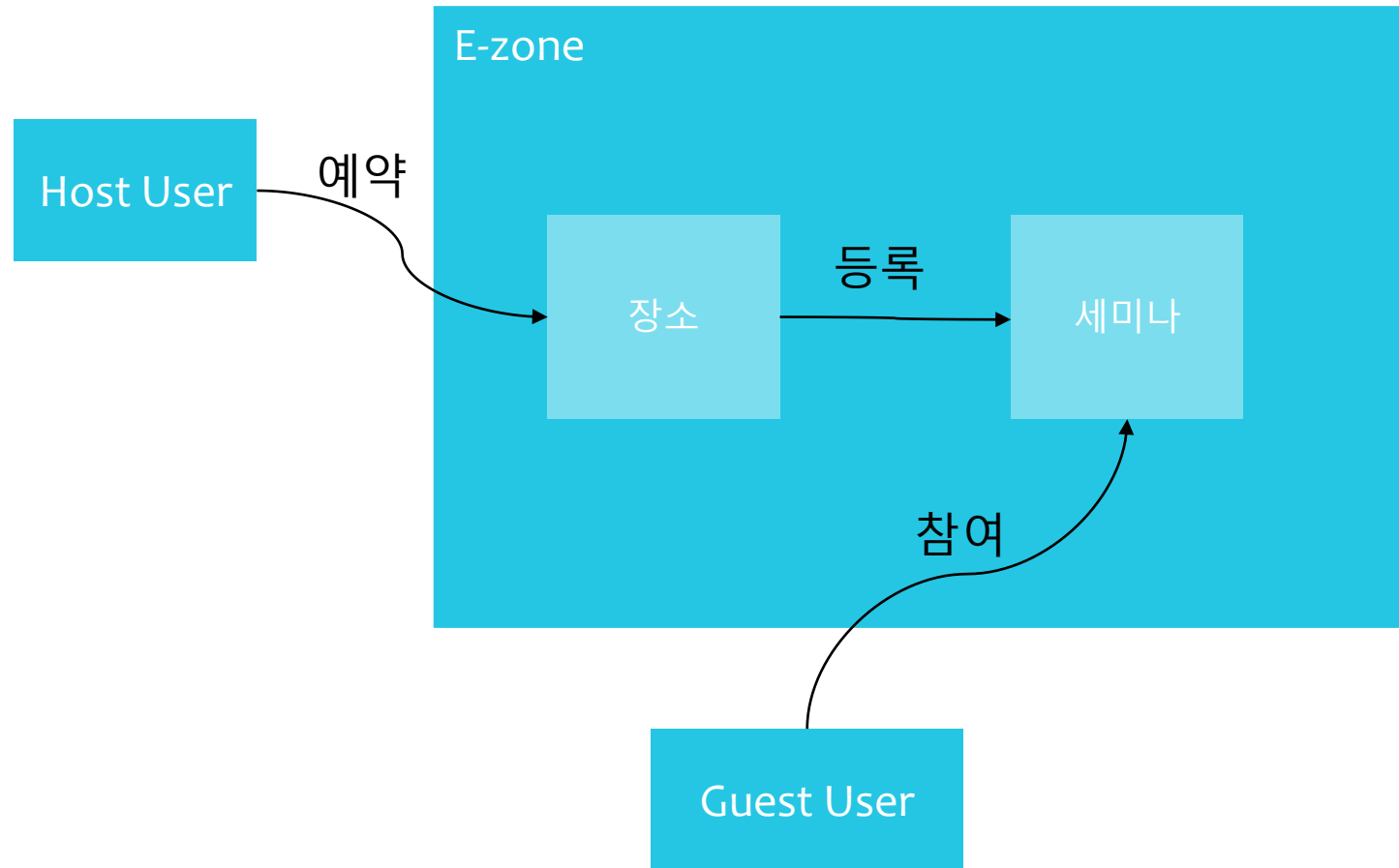
장소 대여와 참여자 모집을 한번에

- 세미나를 주최하여 지식을 공유하고 수익을 얻고 싶은 사람에게는 장소 대여와 세미나 개최 기능을 제공
- 관심 있는 주제의 세미나에 참여하여 쌍방향 소통을 통해 지식을 얻고 싶은 사람에게는 세미나 참여 기회를 제공
- 세미나를 주최하고자 하는 사람에게는 장소 대여와 세미나를 홍보할 수 있도록 하고, 세미나에 참여하고 싶은 사람에게는 다양한 세미나에 대한 정보와 참여 신청 기능을 제공합니다.

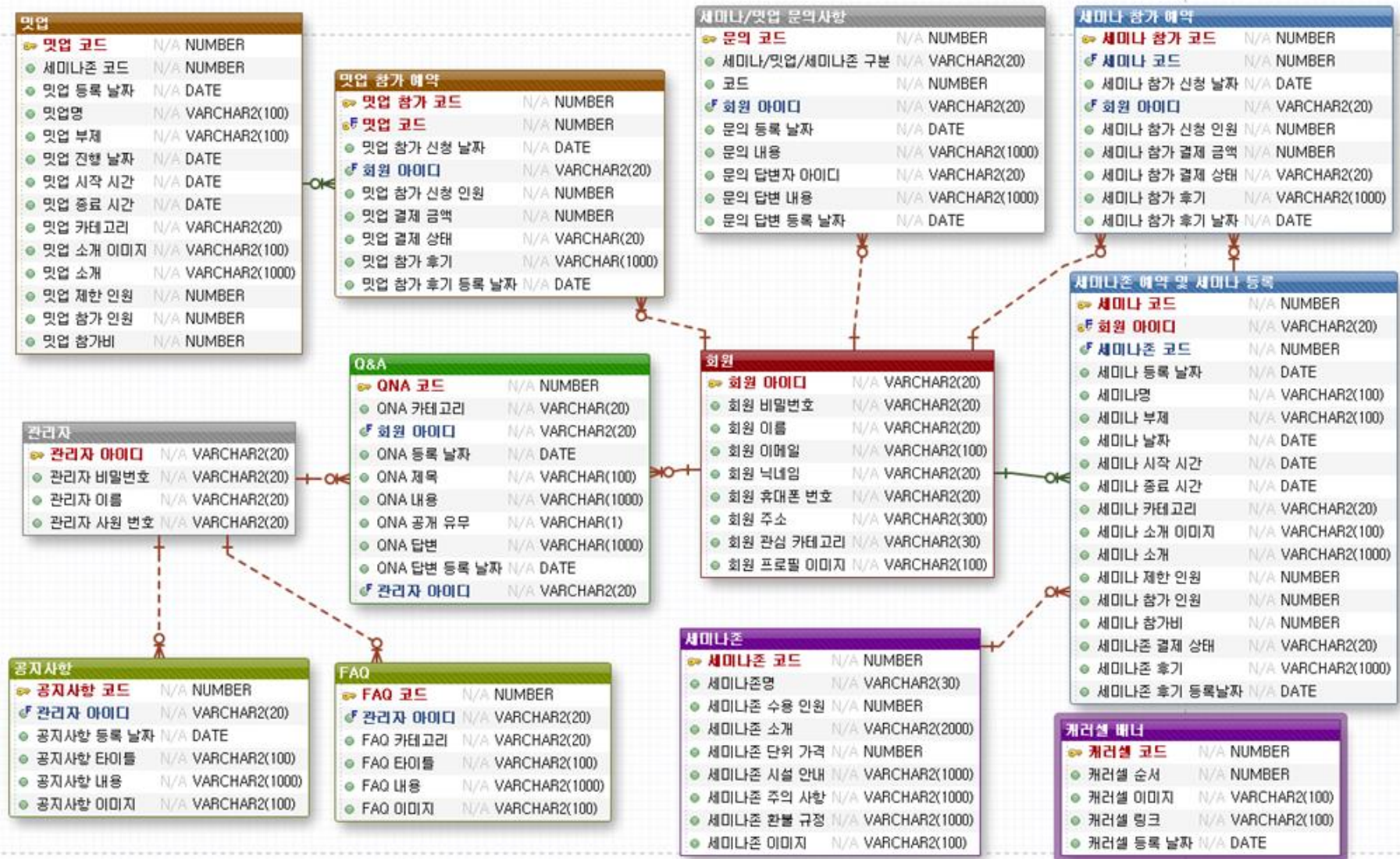
Concepts

장소를 대여하고, 모임을 알려
참여자를 모집합니다.

Use Flow



Database Modeling





Web Implementation

웹 구현

담당 파트 및 사용 기술

담당 파트

- 회원 정보 관련
 - 회원가입
 - 마이 페이지
- 세미나 등록
 - 장소 예약 및 세미나 등록

사용 기술

- 웹 UI & UX
 - HTML, CSS, Javascript
 - Third party library(Toastr, JQuery, SweetAlert, Juso.go.kr API)
- 서비스 로직 및 데이터베이스
 - HTML, CSS, Javascript
 - Third party library(Toastr, JQuery, SweetAlert)
 - Controller(Java Servlet), View template(JSP), Service&Model(jdbc, JAVA), Database(Oracle DB)

회원가입

회원가입

(*)는 필수사항입니다.

아이디(*)

비밀번호(*)

비밀번호확인

닉네임(*)

이메일(*)

전화번호(*)

이름(*)

주소(*)

프로필이미지를 등록해주세요

파일 선택 | 선택된 파일 없음

관심카테고리를 3개 선택해주세요

IT기술

IT기술

IT기술

회원가입

✓ 사용 가능한 아이디입니다

(*)는 필수사항입니다.

himan77

비밀번호(*)

비밀번호확인

닉네임(*)

이메일(*)

전화번호(*)

이름(*)

주소(*)

프로필이미지를 등록해주세요

파일 선택 | 선택된 파일 없음

관심카테고리를 3개 선택해주세요

IT기술

IT기술

IT기술

회원가입

구현 내용

- 아이디 중복 확인
 - 아이디 입력창 FocusOut 시 AJAX를 통하여 데이터베이스에 접근하여 사용 가능한 아이디인지, 이미 등록된 아이디인지 알림.
- 비밀번호, 이메일, 전화번호 형식 검증
 - 정규 표현식 및 자바스크립트를 통하여 비밀번호, 이메일, 전화번호가 올바른 형식인지 검증.
- Juso.go.kr API 사용한 주소 정보 입력
 - Juso.go.kr의 api를 사용하여 실제 주소 정보 받아서 입력
- 회원정보 등록
 - Jdbc를 통하여 구현한 DAO를 통해 회원정보 등록

7

마이페이지

마이페이지



himan123

프로필관리



세미나 예약리스트



밋업 예약리스트



문의사항 관리



이용후기 관리

구현 내용

- 세션 객체를 이용하여 로그인 정보 사용
 - 세션 객체에 로그인 정보를 저장하여, 해당하는 회원의 마이페이지를 표시.
 - 동일하게 로그인 정보를 사용하여 프로필 관리 (회원정보수정) 페이지 구현
 - 해당 회원의 세미나 예약리스트, 문의사항 등의 페이지 구현

마이페이지(회원정보수정)

회원정보수정

(*)는 필수사항입니다.

himan123

비밀번호(*)

비밀번호확인

감자삼촌

himan@naver.com

010-1234-1234

홍길동

서울특별시 종로구 종로 6, 123123123123 (서린동)

프로필이미지 변경

파일 선택 선택된 파일 없음

관심카테고리를 3개 선택해주세요

IT기술

IT기술

IT기술

회원정보 수정

구현 내용

- 회원정보수정
 - 회원 정보를 Controller 단에서 불러와 Request객체 속성에 저장하여, JSP페이지 내에서 EL태그를 통해서 표시
 - 수정버튼 클릭 시 Controller 단에서 DAO를 호출하여 업데이트 실행

마이페이지(세미나 예약리스트)

세미나 예약 리스트

주최

참여

세미나명	장소	날짜	시간	신청자수	결제상태
자바웹개발 입문3	금강관	2020-05-07	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 입문4	금강관	2020-05-08	14:00-16:00	13/15	입금완료
자바웹개발 초급2	금강관	2020-05-10	14:00-16:00	10/15	입금완료
자바웹개발 초급3	금강관	2020-05-11	14:00-16:00	8/15	입금완료
자바웹개발 초급4	금강관	2020-05-12	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 중급2	금강관	2020-05-14	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 고급1	금강관	2020-05-17	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 고급2	금강관	2020-05-18	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 고급3	금강관	2020-05-19	14:00-16:00	1/15	입금완료
자바웹개발 고급4	금강관	2020-05-20	14:00-16:00	1/15	입금완료

1

2

3

구현 내용

- 페이지 이동 없는 리스트 페이지 구현
 - 자바스크립트 내 XMLHttpRequest 객체를 사용하여 비동기 통신으로 Controller 단에 접근, 데이터 베이스로 부터 JSON 정보를 받아온 후, 파싱하여 리스트로 표시
 - 동일하게 총 데이터 개수를 받아와서 페이지 네이션 구현
 - 페이지 버튼 클릭 시, 새로 페이지를 로딩하지 않고 XMLHttpRequest 객체를 이용하여, 해당 리스트 변경
 - 리스트 구현 시 상세정보를 클로저 환경에 저장하여, 클릭 시 모달창을 통해 상세정보 표시

마이페이지(세미나 예약리스트)

세미나 예약 리스트

세미나 예약 상세페이지(호스트)

세미나명

자바웹개발 초급3

내용

자바의 기초를 다룹니다.. 상세히... 실게...

대표이미지



장소

금강관

날짜

2020-05-11

시간

14:00~16:00

신청자 수

8/15

확인

수정

삭제

구현 내용

- 모달창을 통한 상세페이지 로드
 - 기존에 리스트를 구성하며 클로저 환경에 저장한 상세 데이터를 표시하여 상세페이지 구현
 - 수정, 삭제 버튼을 클릭하여 해당 데이터 삭제 기능 구현.

세미나 예약

어떤 모임을 계획하세요?

기본정보를 작성하여 세미나 등록을 완료해 주세요. (*)는 필수입력 사항입니다.

세미나명(*)

테스트1

부제(*)

테스트1

장소와 날짜를 정해주세요!

모임장소(*)

금강관

백두관

한라관

태백관

세미나 날짜 선택(*)

2020-05-08

시간선택(*)

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

카테고리선택(*)

IT기술

음식

언어문화

스포츠

음악

영상제작

건강

가족

기타

세미나소개(*)

최대 인원수(*)

참가비 설정(원) (*)

등록하기



구현 내용

- 세미나 예약페이지
 - 장소와 날짜를 선택 시 해당 날짜에 예약된 시간을 타임 테이블에 표시
 - 시간을 클릭하여 예약하고 싶은 시간 선택
 - 이미 예약된 시간을 선택 시, 겹치는 시간이 존재한다는 알림창 호출
 - 세미나를 등록하는 도중에 해당 시간대가 예약되어 중복 예약되어 버리는 경우를 방지하기 위해 등록 바로 직전에 AJAX를 통해 시간 정보 비교

세미나 예약

세미나 날짜 선택(*)

2020-05-09

시간선택(*)

9

10

11

12

18

19

20

21

카테고리선택(*)

IT기술

음식

언어문화

건강

가족

기타

세미나소개(*)

시간정보를 업데이트 하였습니다.

OK

모임장소(*)

금강관

백두관

한라관

태백관

세미나 날짜 선택(*)

2020-05-10

시간선택(*)

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

카테고리선택(*)

IT기술

음식

언어문화

스포츠

음악

영상제작

건강

가족

기타

구현 내용

- 장소, 날짜 선택하여 시간정보 호출
 - 장소와 날짜를 선택 시 해당 날짜에 예약된 시간을 타임 테이블에 표시
 - 페이지 이동 없이 해당 시간정보를 불러와야 하므로 AJAX를 통해 시간정보 호출
 - 원하는 시간대를 마우스로 클릭하여 시간 선택, 자바스크립트를 통해 구현.

세미나 예약

모임장소(*)

금강관

백두관

한라관

태백관

세미나 날짜 선택(*)

2020-05-09

시간선택(*)

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

세미나 날짜 선택(*)

2020-05-09

시간선택(*)

9

10

11

12

18

19

20

21

카테고리선택(*)

IT기술

음식

언어문화

건강

가족

기타

세미나소개(*)

안녕하세요!

시간정보가 변경되었습니다.

시간을 재설정해주세요

OK

구현 내용

- 중복된 시간 선택 시 알림
 - 이미 등록된 시간을 선택 시, 겹치는 시간이 존재한다는 알림창을 표시하며, 선택했던 시간정보를 초기화, 미리 가져온 시간정보와 선택한 시간정보를 자바스크립트를 통해 비교하여 구현.
- 정보를 입력하고 등록하는 도중에 다른 사용자에 의해 해당 시간이 예약된 경우 처리
 - 등록버튼 클릭 시 이전에 받아온 시간정보와 새로 받아온 시간 정보를 자바스크립트를 통해 비교하여 시간 정보가 변경되었으면 시간을 재설정해달라는 알람 호출 및 선택한 시간정보 초기화



Thank You

이형준



sky203614@gmail.com

