



해요?!(Haeyo)

1인 가구를 위한 생활서비스 플랫폼

손예인
이수민
임상우
장현아
장연정

목차

A table of contents.

- 01 주제 및 목표
- 02 클라이언트 요구사항
- 03 스토리보드(기능리스트)
- 04 테스트케이스
- 05 데이터베이스-ERD
- 06 데이터베이스-테이블상세표
- 07 일정수립

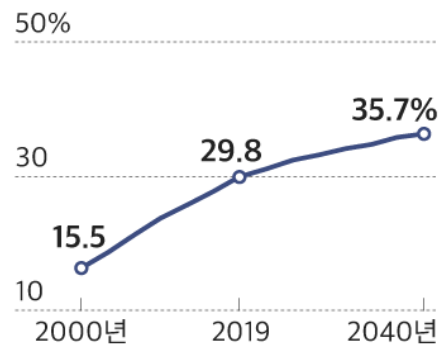
주제 및 목표

- 1인 가구의 증가에 따라 다양한 소비행태와 라이프스타일이 활성화
- 1인 가구로서 독립적인 생활을 건강하게 누릴 수 있도록 다양한 콘텐츠를 제공

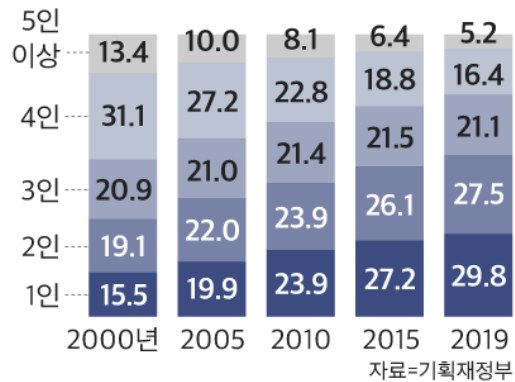
➡ 1인 가구를 위한 생활서비스 플랫폼 <해요> 기획

1인 가구 비중 추이와 가구원수 별 비중

1인 가구 비중 추이 장래가구추계



가구원수별 비중 장래가구추계



서울 1인가구 40년만에 16배 ↑ ...62% "계속 혼자 살래요"

내 손안에 서울 | 발행일 2020.11.25 15:40 | 수정일 2020.11.25 17:17 | 조회 8,198

소비자평가

스타트업도 '혼코노미' 1인 가구를 잡아라!

1인 가구 900만 시대. 그야말로 '혼코노미' 시대다. '혼코노미'는 '혼자'와 경제를 뜻하는 'economy'의 합성어로 다양한 영역에서 1인 단위로 소비 ...
9시간 전

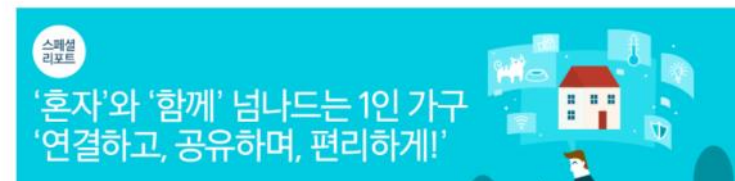
Samsung Newsroom

기업뉴스 | 제품뉴스 | 기획·연재 | 프레젠테이션 🔍

'혼자'와 '함께' 넘나드는 1인 가구 '연결하고, 공유하며, 편리하게!'

2017/11/01

공유하기



주제 및 목표

1인 가구



주거 트렌드 타겟



1인 가구 전용
전문가 연결 서비스 제공



1인 가구생활에
필요한 정보 공유

클라이언트 요구사항

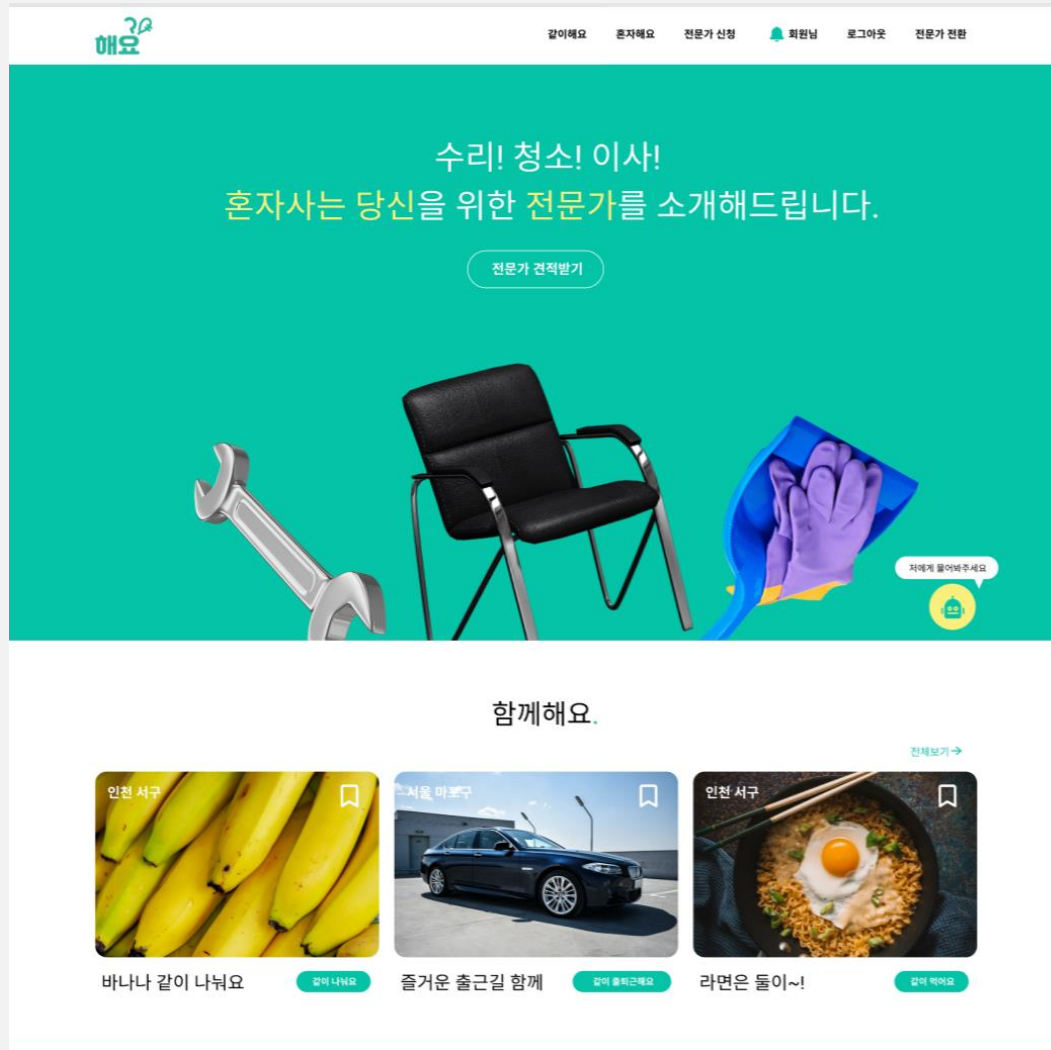
전문가

- 고객과 전문가가 서로 신뢰할 수 있는 시장 구조
- 손쉬운 회원에서 전문가 가입 전환
- 1인 가구를 위한 간단한 수리,이사,청소 서비스
- 사용자의 위치를 중심으로 전문가 추천 서비스
- 사용자가 손쉽게 전문가와의 일정 조율
- 전문가를 이용한 사용자만 후기 작성을
가능하게 하여 보다 신뢰성 있는 정보 제공

커뮤니티

- 정보전달(혼자) 커뮤니티와
회원 참여(함께) 커뮤니티로 분리
- 참여(함께) 커뮤니티 속 소모임 서비스
- 위치기반 서비스를 통해 내 주변 게시글 추천
- 게시글 북마크 기능
- 게시글 공유하기 기능
- 내 게시글 모아보기

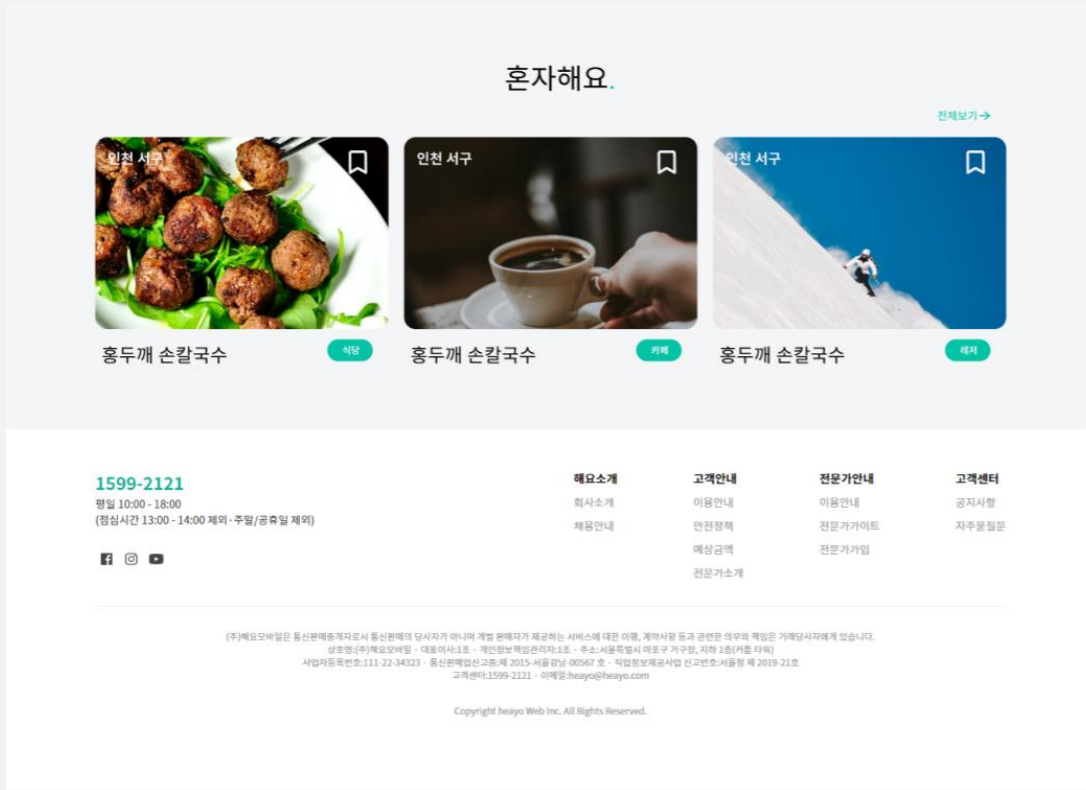
기능리스트 - 메인페이지



기능 설명

1. 예약 및 채팅 알림 설정
2. 전문가 견적 바로가기
3. 모임 리스트 출력
4. 챗봇 기능

기능리스트 - 메인페이지



기능 설명

1. 혼자해요
2. 북마크 기능
3. 지역별 추천 리스트

기능리스트 - 로그인



이메일을 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

로그인

[비밀번호 찾기](#) [회원가입](#)

- SNS계정으로 간편 로그인 및 회원가입 -



기능 설명

1. 로그인 버튼 클릭 시 로그인 상태로 메인페이지 이동
2. 비밀번호 찾기 버튼을 누르면 비밀번호 찾기 페이지로 이동
3. 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동
4. SNS 로그인
: SNS 버튼 클릭 시 해당 API로 연결되어 작동하는지 확인

기능리스트 - 회원가입(사용자)

이름

이메일

비밀번호

휴대전화번호



별명

☒ 해요의 **이용약관** 및 **개인정보 처리방침**에 동의합니다

회원가입

전문가로 가입하기

- SNS계정으로 간편 회원가입 하기 -


 

기능 설명

1. 이메일 형식으로 작성하였는지 유효성검사
2. 비밀번호 난이도, 확인
(영어, 숫자, 기호로 구성 및 8글자 이상)
3. 연락처 번호입력 폼 번호 외에 입력불가 유효성 검사
4. 프로필 사진 업로드
5. 이용약관 동의 후 회원가입 가능하도록 설정
6. SNS 회원가입
: SNS 버튼 클릭 시 해당 API로 연결되어 작동하도록 설정

기능리스트 - 회원가입(전문가)

전문가님의 필수 정보를 입력해주세요



이름

별명

이메일

비밀번호

성별

☐ 남 자

☒ 여 자

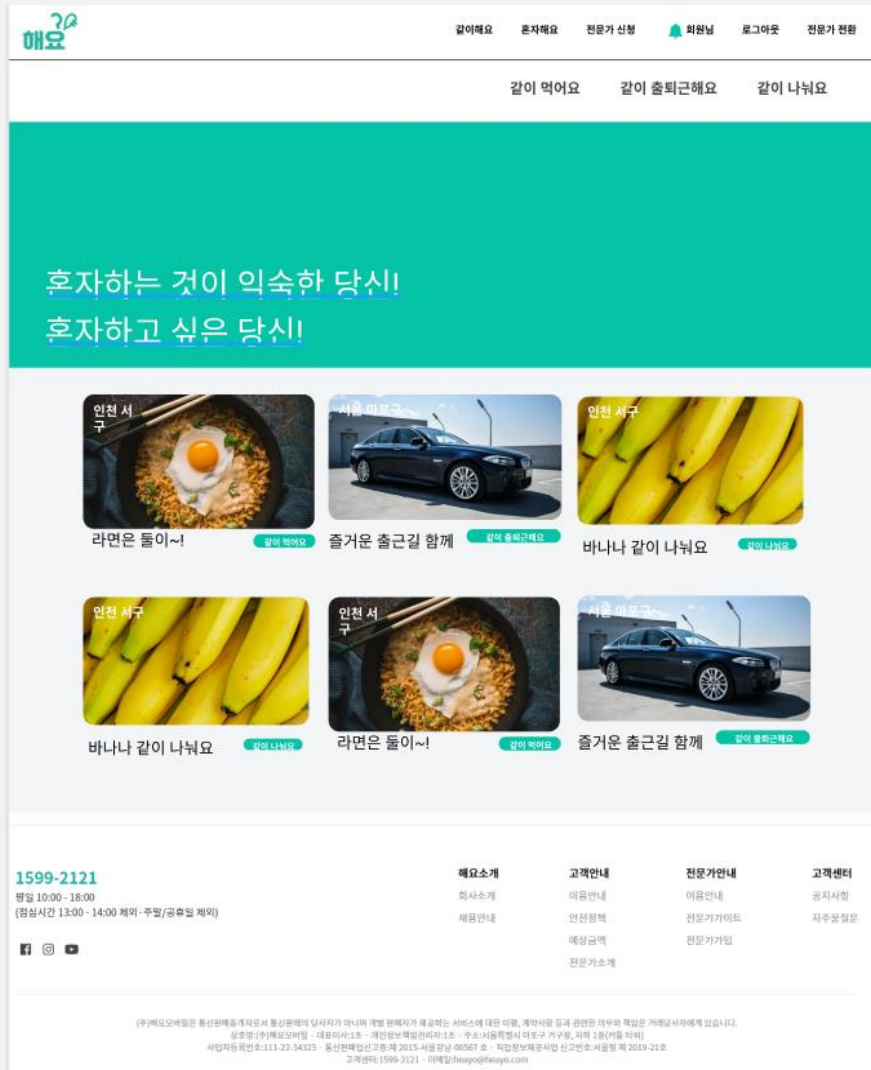
휴대전화 번호

☒ 해요의 [이용약관](#) 및 [개인정보 처리방침](#)에 동의합니다

기능 설명 (+사용자 회원가입 정보)

1. 카테고리 설정
 - 1차 설정 : 1개만 설정 가능
 - 2차(세부) 설정 : 다중 선택 가능
2. 활동지역 설정
3. 전문가 인증 서류 첨부하기

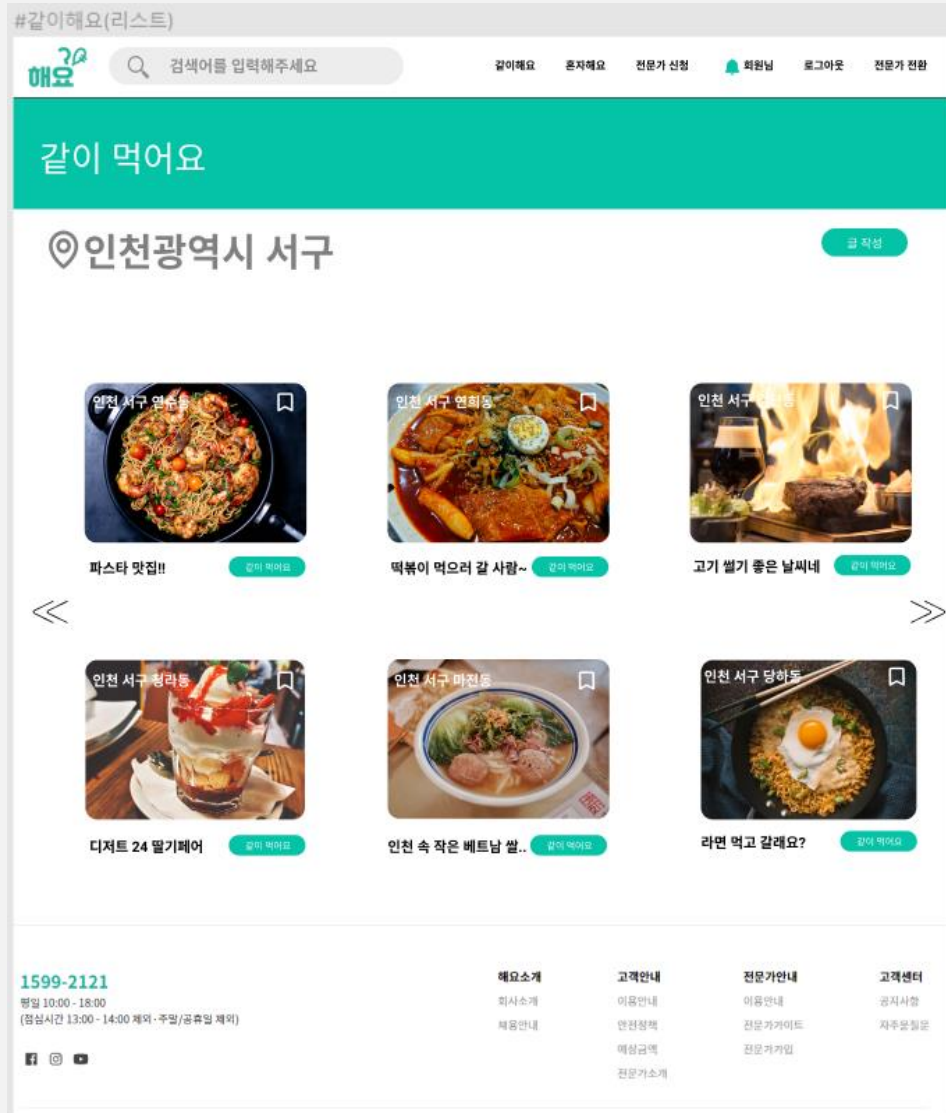
기능리스트-<같이 해요> 종합 리스트 페이지



기능 설명

1. 같이먹어요 클릭 시 같이 먹어요 리스트 페이지로 이동
2. 같이 출퇴근해요 클릭 시
같이 출퇴근해요 리스트 페이지로 이동
3. 같이 나눠요 클릭 시 같이 나눠요 리스트 페이지로 이동
4. 게시 글 출력 : 게시 글 위치, 제목, 사진을 카테고리
상관없이 랜덤으로 6개 배치
5. 사진 아래 버튼 클릭 시 게시글로 이동

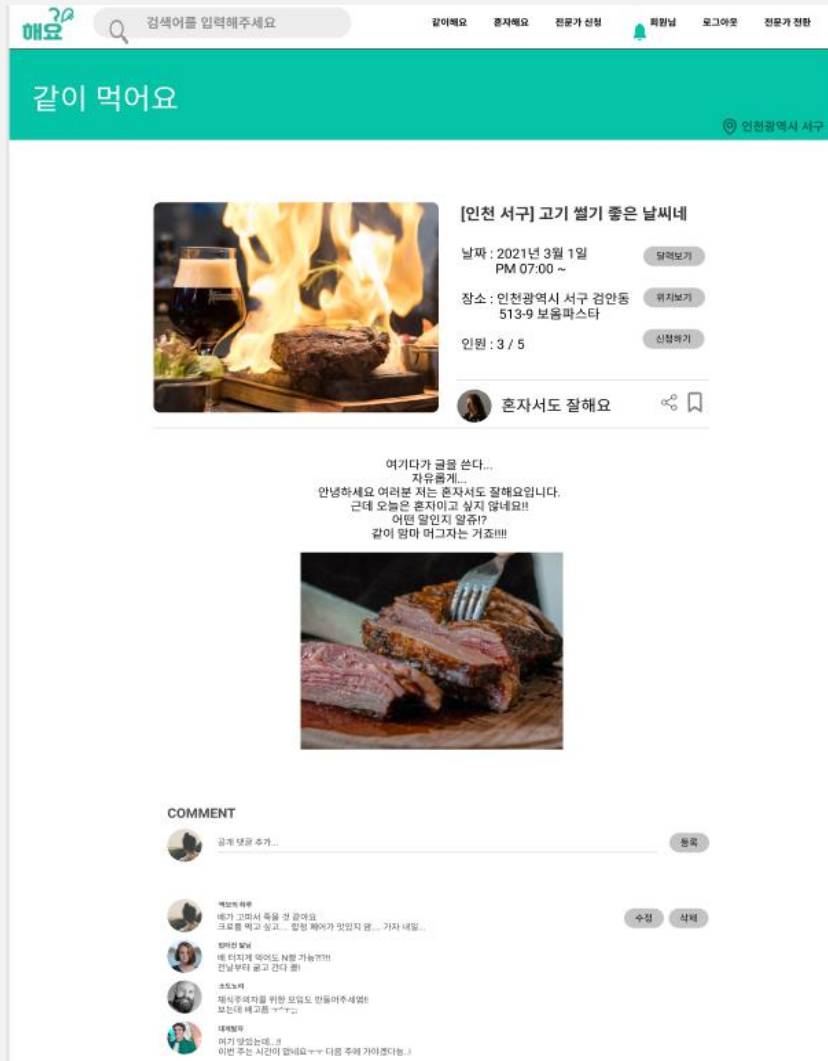
기능리스트-〈같이 해요〉 특정 리스트 페이지



기능 설명

1. 사용자의 위치기반으로 위치를 표시
2. 게시 글의 위치,제목,사진을 카테고리화 거리가 가까운순으로 6개 배치
3. 클릭 시 해당 글의 상세 페이지 이동
4. >> 버튼 클릭 시 다음 순서의 6개 배너를 배치, << 버튼 클릭 시 이전의 6개 배너를 배치
5. 북마크 클릭 시 색이 생기면서 북마크 테이블에 저장된다.
6. 게시 글 작성 버튼 클릭 시 게시 글 작성 페이지로 이동

기능리스트-〈같이 해요〉 게시물 페이지



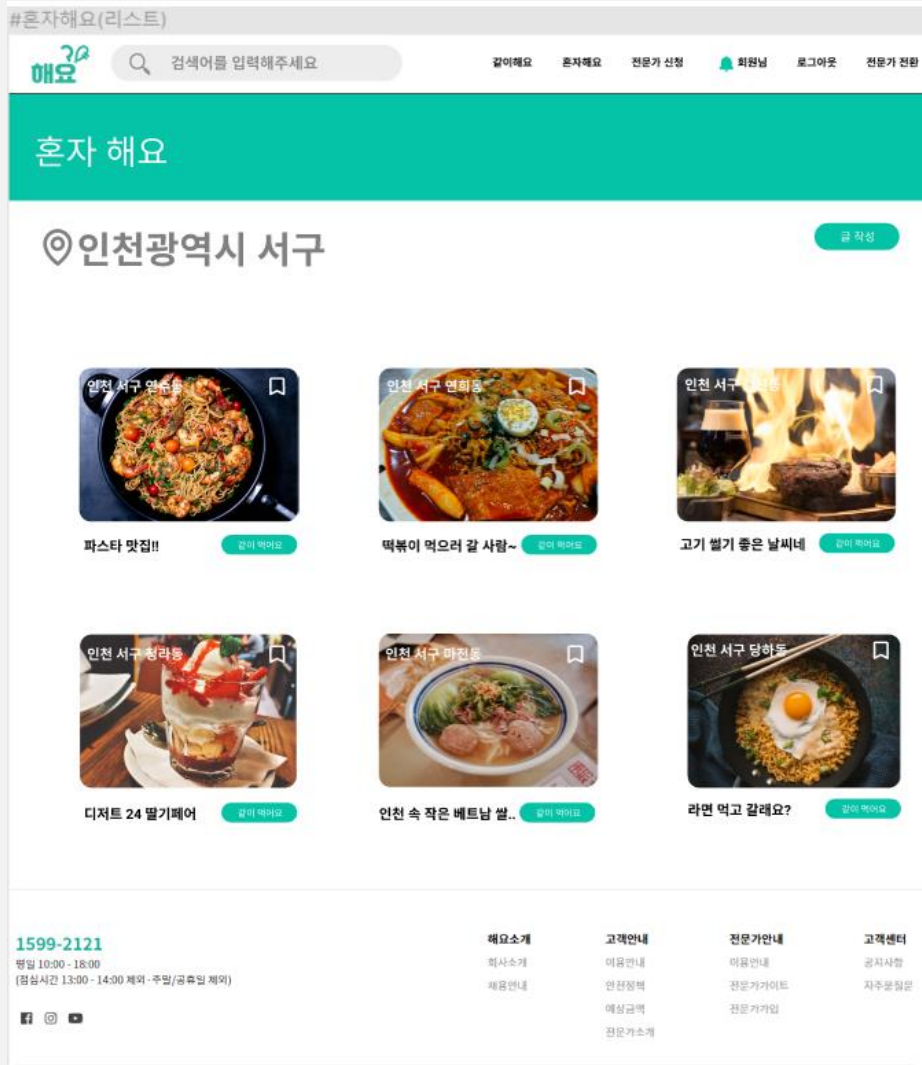
기능 설명

1. 사용자의 위치기반으로 위치를 표시
2. 게시 글의 제목, 카테고리, 날짜, 장소, 인원, 내용, 세부사진, 조회수 출력
3. 모임날짜를 달력으로 출력
4. 모임장소를 지도로 출력
5. 신청클릭을 하면 참여인원이 증가하면서 참여
 > 호스트에게 알림 전달
6. 카카오톡으로 다른 사람에게 공유
7. 댓글을 적고 등록을 클릭 > 댓글을 출력/수정/삭제
8. 댓글에 대한 댓글을 다시 단다.

기능 설명

1. 모임 장소를 지도를 통해 설정한다.
2. 모임 날짜를 달력을 통해 설정한다.
3. 인원 수를 설정한다.
4. 사진 파일 업로드를 할 수 있게 한다.
5. 제목, 내용, 카테고리
(같이 먹어요, 같이 출퇴근해요, 같이 나눠요)를 작성
6. 등록 버튼 클릭 시 게시 글이 등록된다.
7. 삭제 버튼 클릭 시 취소되어 뒤로 가진다.

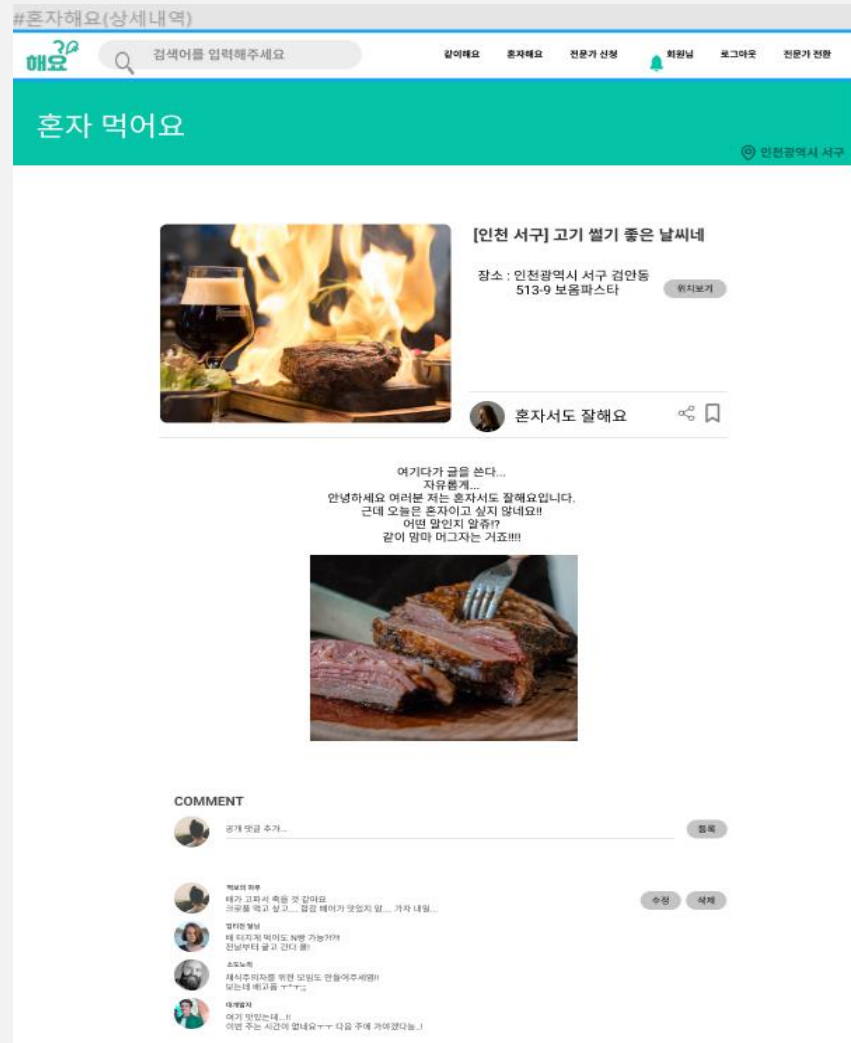
기능리스트-〈혼자 해요〉 리스트 페이지



기능 설명

1. 사용자의 위치기반으로 위치를 표시
2. 게시 글의 위치,제목,사진을 거리에 가까운 순으로 6개 배치
3. 클릭 시 해당 글의 상세 페이지 이동
4. >> 버튼 클릭 시 다음 순서의 6개 배너를 배치, << 버튼 클릭 시 이전의 6개 배너를 배치
5. 북마크 클릭 시 색이 생기면서 북마크 테이블에 저장된다.
6. 게시 글 작성 버튼 클릭 시 게시 글 작성 페이지로 이동

기능리스트-〈혼자 해요〉 게시글 페이지



기능 설명

1. 사용자의 위치기반으로 위치를 표시
2. 게시 글의 제목,카테고리,내용,세부사진,조회수
3. 모임장소를 지도로 출력
4. 카카오톡으로 다른 사람에게 공유
5. 댓글을 적고 등록을 클릭 > 댓글 출력/수정/삭제
6. 댓글에 대한 댓글을 다시 단다.

기능리스트-〈혼자 해요〉 게시글 작성 페이지

#같이해요(글작성)

해요 검색어를 입력해주세요

같이해요 혼자해요 전문가 신청 회원님 로그아웃 전문가 전환

혼자 먹어요 인천광역시 서구

글 작성 등록 취소

제목 _____

위치 _____ 지도검색

내용

사진 _____ 첨부

1599-2121
평일 10:00 - 18:00
(점심시간 13:00 - 14:00 제외/공휴일 제외)

해요소개
회사소개
재음안내

고객안내
이용안내
안전정책
예산금액
전문가소개

전문가안내
이용안내
전문가가이드
전문가가입

고객센터
공지사항
자주묻는질문

f @ y

기능 설명

1. 장소를 지도를 통해 설정한다.
2. 사진 파일 업로드를 할 수 있게 한다.
3. 제목,내용 작성
4. 등록 버튼 클릭시 게시글이 등록된다.
5. 삭제 버튼 클릭시 취소되어 뒤로 가진다.

기능리스트 - 전문가 추천 체크 리스트

전문가 추천 체크리스트

위치



원하는 서비스 종류

청소 ☒

이사 ☐

수리 ☐

원하는 일정

February

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

Primary button

작성완료

Primary button

취소

기능 설명

1. 맵 클릭 시 지역 선택 리스트 출력
2. 서비스 카테고리 지정
3. 원하는 일정 클릭
4. 해당되는 추천 리스트가 쿼리문으로 넘겨지는지 확인 / 해당 페이지 이동 확인
5. 클릭 시 해당 페이지 이동 확인

기능리스트 - 추천 전문가 페이지

추천 전문가



분야: 청소
지역: 서울시 마포구
별점: 4.5



분야: 청소
지역: 서울시 마포구
별점: 4.5



분야: 청소
지역: 서울시 마포구
별점: 4.5



분야: 청소
지역: 서울시 마포구
별점: 4.5

전문가 선택

필터 별점 / 리뷰수 / 가격 / 거리순



분야: 청소
지역: 서울시
서대문구
별점: 4.0



분야: 청소
지역: 서울시
종로구
별점: 3.5



분야: 청소
지역: 서울시
은평구
별점: 3.7



분야: 청소
지역: 서울시
서대문구
별점: 3.6



분야: 청소
지역: 서울시
강서구
별점: 3.5

기능 설명

1. 맵 클릭 시 지역 선택 리스트 출력
2. 서비스 카테고리 지정
3. 원하는 일정 클릭
4. 해당되는 추천 리스트 쿼리문으로 넘겨지는지
확인/ 해당 페이지 이동 확인
5. (취소)클릭 시 해당 페이지 이동 확인
- 메인페이지

기능리스트 - 추천 전문가 페이지

전문가 상세 정보

장현아

수리

★★★★★ 5점

후기 1 | 찜하기 15

견적 요청하기

서울시 마포구 어노동

전문가 일정

February

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

후기 1

★★★★★ 21.02.20 22:35

정말 좋은 전문가님~ 너무 꼼꼼하시고 유쾌하셨습니다~ 진짜 개그맨 저리비켜~ 다음에 기회가 된다면 또 뵙고 싶은 분이십니다. 완전 추천!

< 1 2 ... 9 10 >

기능 설명

1. 위 상단 추천 리스트 페이지에서 입력한 값과 일치하는 전문가 출력
2. 별점/리뷰/가격/거리순에 따른 리스트 출력
3. 페이지 버튼 클릭 시 해당 목록 리스트 출력
4. 전문가 상세보기
: 클릭 시 해당 페이지 이동 확인

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

기능리스트 - 신청서 페이지

수리 신청서

☐ 철거/정리 ☐ 수도 관련 설치, 수리 ☐ 전기 설치, 수리
☐ 문/창문 관련 설치, 수리 ☐ 생활 속 작은 수리

세부사항

사진 첨부

위치



일정 선택

February						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

신청서 제출

기능 설명

1. 견적 신청 카테고리 지정
2. 세부 사항 텍스트 입력/10자 이상 작성 가능
3. 사진 첨부 - 클릭 시 파일 업로드 실행
4. 맵 클릭 시 지역 선택 리스트 출력
5. 예약 가능한 일정 선택하기

기능리스트 - 결제 페이지

같이해요 혼자해요 전문가 신청  회원님 로그아웃 전문가 전환

결제 페이지

☒ 카카오 पे이 ☐페이팔 ☐카드 결제 ☐무통장 입금



✦ Primary button

결제

기능 설명

1. 해당 결제 시스템 지정
2. 클릭 시 해당 결제 시스템에 따라 결제 및 페이지 이동
3. 결제 완료 시 사용자 header 알림 설정

기능리스트 - 예약 상세 정보

예약 상세 정보

예약 서비스

예약 전문가

예약 내역

예약
첨부사진

예약 위치

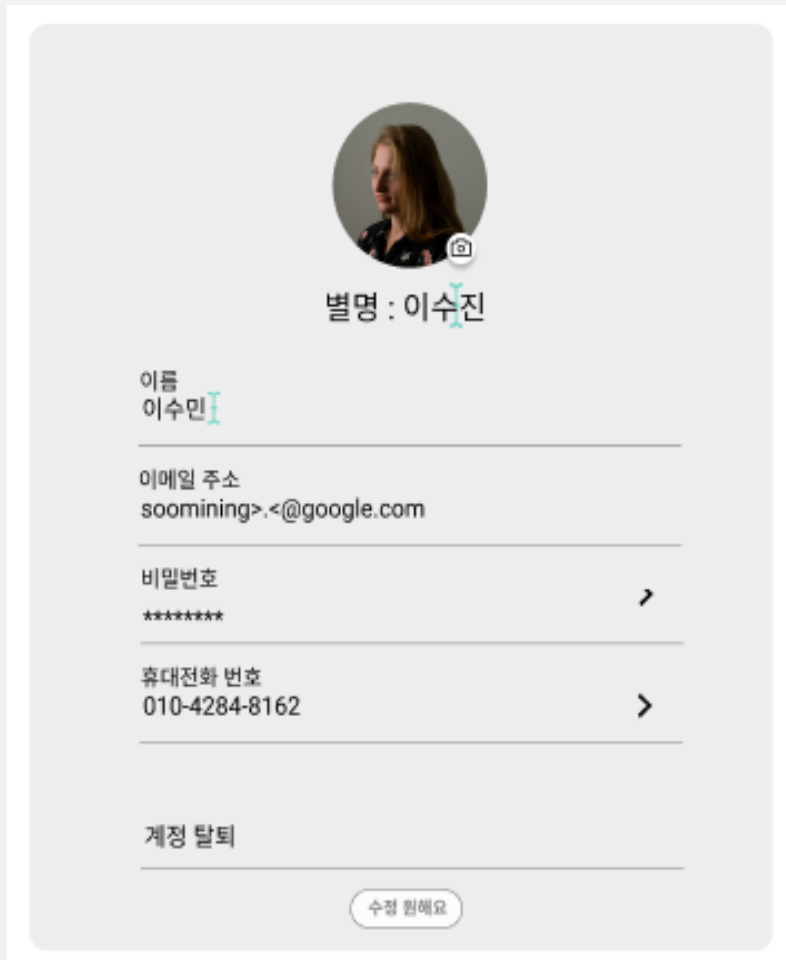
예약 날짜

확인(홈으로)

기능 설명

1. 카테고리 출력
2. 해당 전문가 출력
3. 첨부사진 출력
4. 위치 출력
5. 일정 출력
6. 클릭 시 페이지 이동

기능리스트_마이페이지(사용자)_나의 정보



A mockup of a user profile page. At the top is a circular profile picture of a woman with a camera icon. Below it is the text '별명 : 이수진'. The page has several input fields: '이름' (Name) with '이수민' entered, '이메일 주소' (Email address) with 'soomining>.<@google.com', '비밀번호' (Password) with '*****' and a right arrow, and '휴대전화 번호' (Mobile phone number) with '010-4284-8162' and a right arrow. At the bottom left is a '계정 탈퇴' (Delete account) link. At the bottom center is a '수정 완료' (Save changes) button.

기능 설명

1. 회원가입 시 입력된 항목별 내용을 보여줌.
2. 각 항목을 누르면 수정 가능한 페이지로 이동
3. 가입 시 입력한 이름은 실명으로 변경 불가
4. 클릭 시 비밀번호 / 휴대전화번호 변경 페이지로 이동
5. 모달 통해 재확인 후 탈퇴 가능
6. 회원정보 관리 최종 확인버튼 / 입력한 데이터 반영

기능리스트_마이페이지(사용자)_나의 정보

기존 비밀번호

현재 비밀번호를 입력해주세요

새로운 비밀번호

영문+ 숫자 조합 8자리 이상 입력해주세요

비밀번호 확인

비밀번호를 한번 더 입력해주세요

수정 원해요

1. 새로운 비밀번호가 동일한지 확인 차 입력
2. 위 내용 기준과 맞으면 비밀번호 변경되고, 입력한 데이터 반영

휴대전화 번호 수정

010-4284-8162

인증 원해요

인증번호 입력 : 568542

수정 원해요

1. 변경하고자 하는 전화번호 입력
> '인증 원해요' 버튼을 눌러 전송
2. 전송된 인증번호 입력
3. '수정원해요' 버튼을 누르면 반영
> 마이페이지로 이동(데이터 입력)

정말 해요를 떠나길 원해요 ?

계정 탈퇴 시 모든 개인정보가 삭제되며
구매하신 캐시는 환불되지 않아요

다시 생각해볼게요

계정 탈퇴

010-4284-8162

계정 탈퇴

1. '다시 생각해볼게요' 버튼 클릭 시, 회원 유지
2. '계정 탈퇴 버튼' 클릭 시, 회원 탈퇴
> 해당 회원 데이터 전체 삭제

기능리스트_마이페이지(사용자)_커뮤니티

커뮤니티

내가 작성한 글

같이 출퇴근해요

같이 나눠 먹어요

같이 먹어요



인천 서구

바나나 같이 나눠요

같이 나눠먹어요



인천 서구

실수로 10판 시켰어요ㅠ

같이 나눠먹어요

커뮤니티

나의 찜한 글

같이 출퇴근해요

같이 나눠 먹어요

같이 먹어요

혼자 해요



인천 서구

미트볼 만들기

혼자해요



인천 서구

분위기로 반신욕하기

혼자해요



인천 서구

나 홀로 스키장 도전!

혼자해요

1. 버튼 클릭 시 해당되는 주제의 글만 나옴
2. 사진의 우측 상단의 찜 버튼을 통해 북마크 해제

1. 각 버튼 클릭 시, 찜한 글 중 해당하는 주제의 글이 출력

기능리스트_마이페이지(사용자)_커뮤니티

커뮤니티

내가 작성한 댓글

전체선택

삭제

☐

21.02.20 22:35

네네 ! 지금 바로 오실 수 있는 분만요!! 현재 8판 남았습니다!

제목 : 게임 같이 해요~! 🍷

☐

2021.02.22 20:23

현재 남 1 여 3입니다

제목 : 게임 같이 해요~! 🍷

« < 1 > »

내가 쓴 댓글 검색

전체기간

검색

전체기간

최근 1주

최근 1달

직접 입력

2020.12.01

2020.12.01

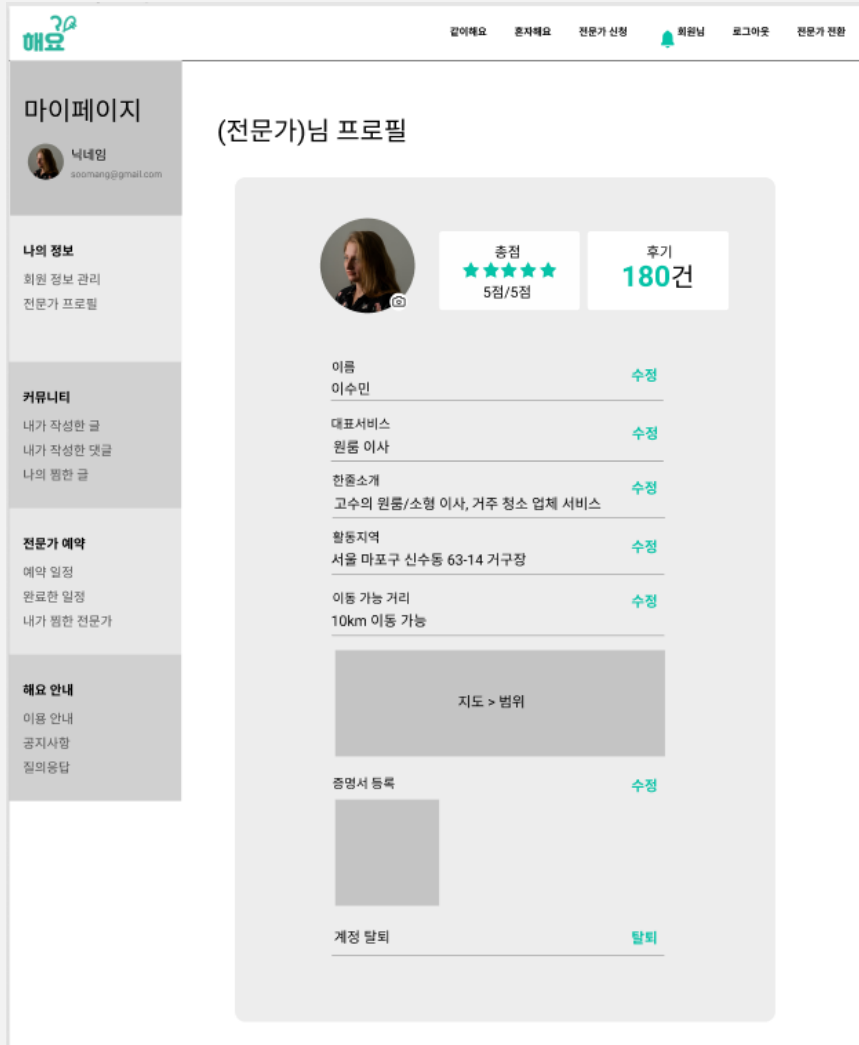
검색

기능 설명

1. '전체선택 버튼' 댓글의 전체 항목 선택
: '삭제 버튼' 선택한 댓글 삭제되며, 데이터에서도 삭제됨
2. 체크박스로 댓글 선택이 가능
3. 하단 중앙 숫자와 << , >> 로 댓글 페이지로 이동이 가능
4. 댓글 검색의 검색버튼을 통해 원하는 기간 설정 후
검색 결과 도출

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

기능리스트_마이페이지(전문가)_전문가 프로필




기능 설명

1. 등록된 전문가 정보 리스트 출력
2. 수정 버튼 클릭 시 입력 창 활성화
3. 프로필 사진, 증명서 등록 버튼 클릭 시 파일 첨부 창 팝업
4. 활동지역 수정 시 주소 창 팝업

기능리스트_마이페이지(전문가)_예약 일정&상세페이지

마이페이지

 닥네임 전문가
soosen@gmail.com

나의 정보

회원 정보 관리
전문가 프로필

전문가 예약

예약 일정
완료한 일정
나를 평가한 회원

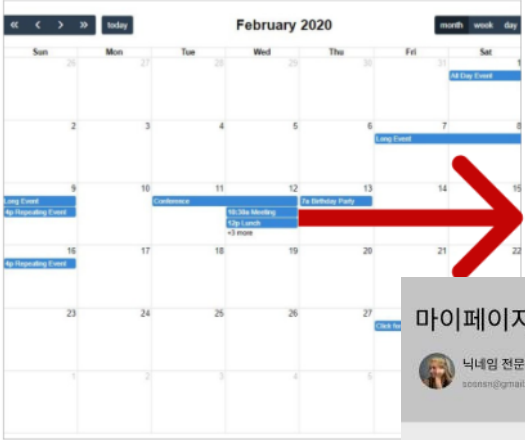
해요 안내

이용 안내
공지사항
질의응답


전문가 내역

예약 일정 0

February 2020



마이페이지

 닥네임 전문가
soosen@gmail.com

나의 정보

회원 정보 관리
전문가 프로필

전문가 예약

예약 일정
완료한 일정
나를 평가한 회원

해요 안내

이용 안내
공지사항
질의응답

(회원닉네임) 님의 예약내역

작은 카테고리




서울시 마포구 거구장 지하 1층 [위치보기](#)

2021년 2월 21일(토) 오후 07:00

세부 사항

오시기 전에 연락 부탁드립니다.
화장실 공평이 제거 특히 더 신경써주시길 바랍니다.

첨부 사진


[메세지 보내기](#)

기능 설명

1. 전문가의 예약 리스트 출력
2. 예약 일정 클릭 시 상세페이지로 이동
3. 위치보기 > 위치 찍힌 지도 창 팝업
4. 메시지 보내기 클릭 시 채팅창 팝업

기능리스트_마이페이지(전문가)_전문가 완료 일정

마이페이지

 닉네임 전문가
sosnsn@gmail.com

나의 정보

회원 정보 관리
전문가 프로필

전문가 예약

예약 일정
완료한 일정

해요 안내

이용 안내
공지사항
질의응답

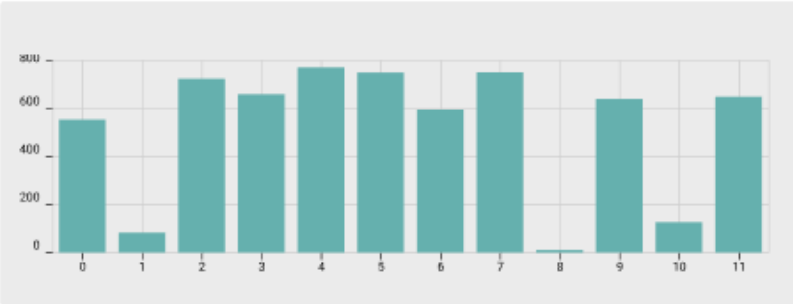
전문가 내역

완료된 일정 7

완료된 일정

2월 12일 수 | 2월 27일 토

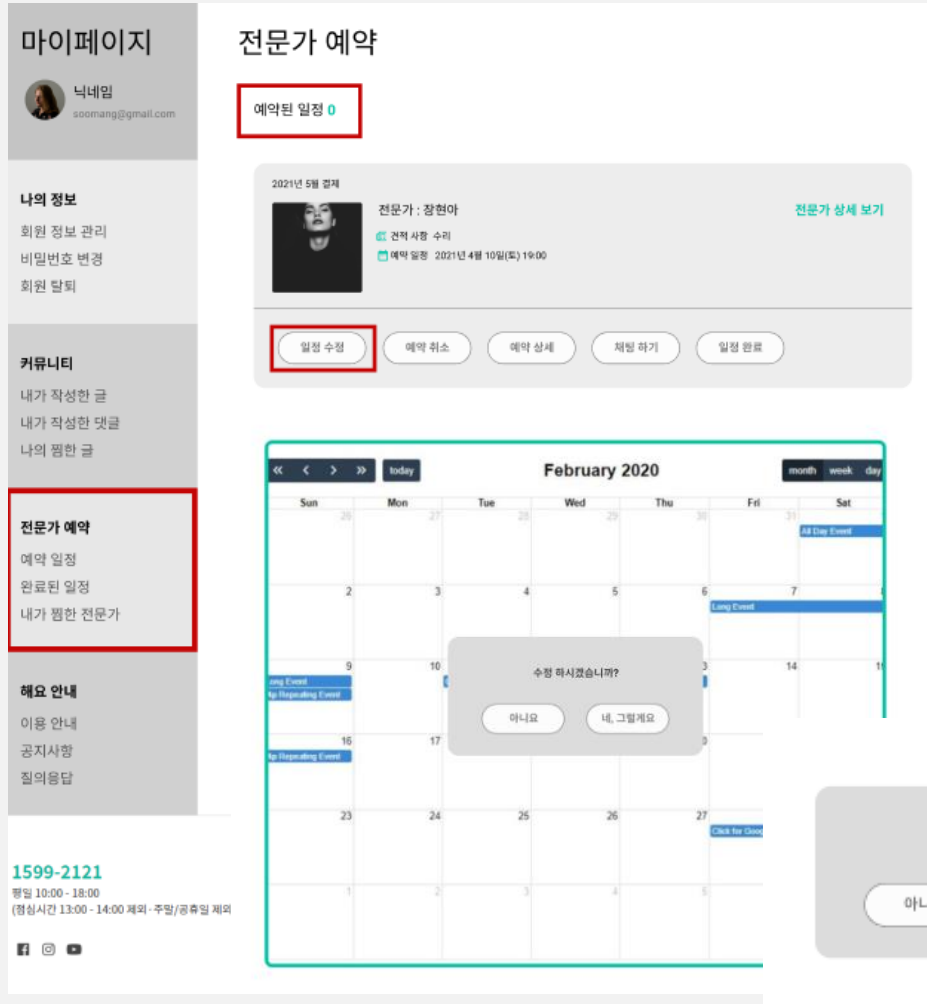
7건



기능 설명

1. 이 달의 완료된 일정 리스트 출력
: 기본기간 한달
2. 기간 조정 기능: 달력 창 팝업
3. 월별 일정 그래프 출력

기능리스트_마이페이지(사용자)_예약리스트 수정 및 삭제



기능 설명

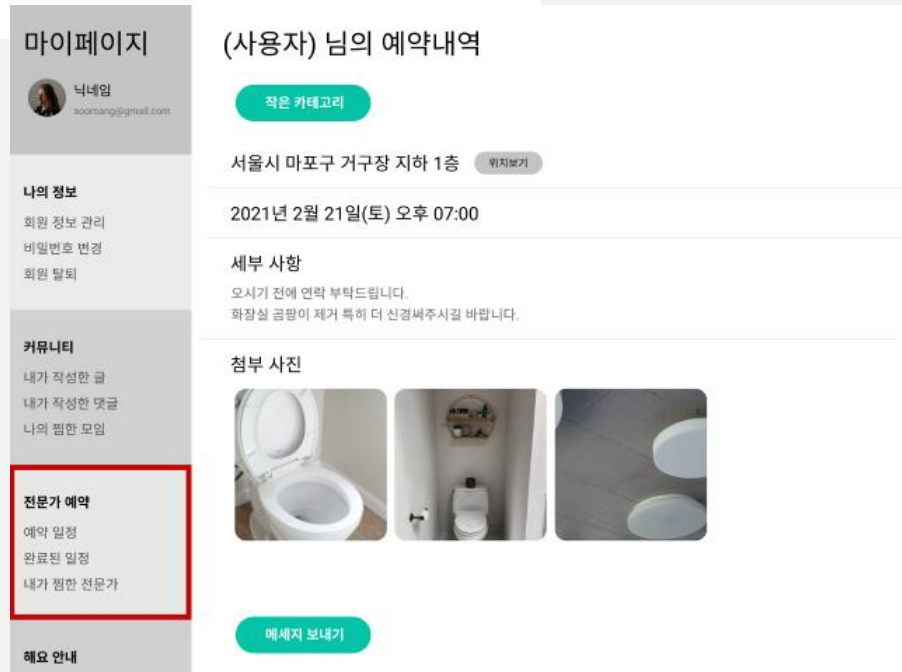
1. 사용자가 예약한 예약 리스트 출력
2. 예약 수정 클릭 시 일정 창(달력) 팝업
3. 일정일 수정 활성화
4. 일정 수정 완료 후 수정확인 창 팝업
5. 예약취소 클릭 시 취소확인 창 팝업

기능리스트_마이페이지(사용자)_예약페이지



기능 설명

1. 예약 상세 클릭 시 예약 내역페이지로 이동
2. 위치보기 > 위치 찍힌 지도 창 팝업
3. 메시지 보내기 클릭 시 채팅창 팝업




기능리스트 -마이페이지(사용자)-사용자의 완료된 서비스

기능 설명

1. 완료된 서비스 리스트 출력
2. 일정 삭제 클릭 시 삭제확인 창 팝업
3. 후기작성 클릭시 별점 및 후기 작성 창 팝업

마이페이지



닉네임

soomang@gmail.com

나의 정보

회원 정보 관리

비밀번호 변경

회원 탈퇴

커뮤니티

내가 작성한 글

내가 작성한 댓글

나의 찜한 모임

전문가 예약

예약 일정

완료된 일정

내가 찜한 전문가


내가 쓴 후기

해요 안내

전문가 예약

완료된 일정 0

2021년 5월 결제



전문가 : 장현아

견적 사항 수리

일정 2021년 4월 10일(토) 19:00

전문가 상세 보기

일정 삭제

전문가 후기 작성

일정을 삭제 하시겠습니까?

아니요

네, 그렇게요

★★★★★


정말 좋은 전문가님~ 너무 꼼꼼하시고 유쾌하셨어요~ 진짜 개그맨 저리비켜~ 다음에 기회가 된다면 또 뵙고 싶은 분이십니다. 완전 추천!

취소하기

작성하기


©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint


기능리스트_마이페이지(사용자)_찜한 전문가 / 후기리스트

마이페이지

닉네임
soomang@gmail.com

나의 정보
회원 정보 관리
비밀번호 변경
회원 탈퇴


전문가 예약
찜한 전문가 0


수리
장현아
★★★★★
후기 1 | 찜하기 15


임상우
★★★★★
후기 1 | 찜하기 15

기능 설명

1. 사용자가 북마크한 전문가 리스트 출력
2. 북마크(찜하기) 클릭 시 북마크 해제
> 리스트 다시 불러오기 확인
3. 내가 쓴 후기 리스트 출력
4. 후기작성 클릭 시 별점 및 후기 작성 창 팝업

마이페이지

닉네임
soomang@gmail.com

나의 정보
회원 정보 관리
비밀번호 변경
회원 탈퇴

전문가 예약
내가 쓴 후기 0

장현아
수리
★★★★★ 21.02.20 22:35

후기 편집

정말 좋은 전문가님~ 너무 꼼꼼하시고 유쾌하셨어요~ 진짜 개그맨 저리비켜~ 다음에 기회가 된다면 또 뵙고 싶은 분이십니다. 완전 추천!

★★★★★

정말 좋은 전문가님~ 너무 꼼꼼하시고 유쾌하셨어요~ 진짜 개그맨 저리비켜~ 다음에 기회가 된다면 또 뵙고 싶은 분이십니다. 완전 추천!

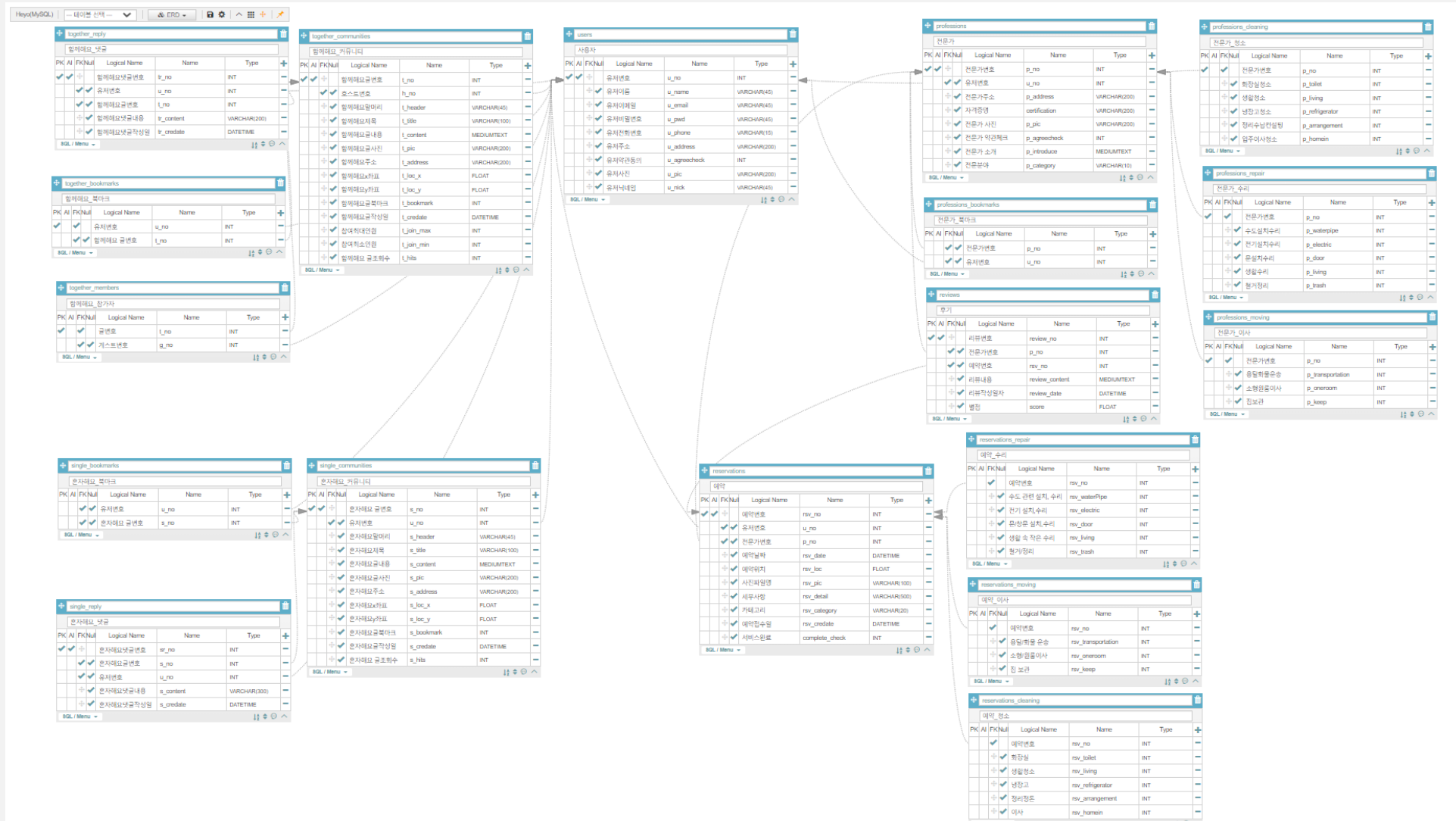
취소하기
작성하기

테스트 케이스

해요_테스트 케이스.xlsx 참고

no	대분류	중분류	소분류	내용	추가내용	결과	비고
1	로그인 페이지	입력	메일	예시가 칸에 입력되어있다가 커서 클릭 시 사라지는지 확인	-		email@example.com
2				이전 입력 내역이 아래에 뜨는지 확인	-		
3			비번	이전 입력 내역이 아래에 안 뜨는지 확인	-		
4		기능	Remember	체크 후 다음 로그인 시도 시 이미 메일, 비밀번호에 내역이 작성됐는지 확인	-		
5			로그인	클릭 시 로그인 상태로 메인페이지 이동하는지 확인	-		로그인->메인페이지로
6			비밀번호찾기	클릭 시 비밀번호 찾기 페이지로 이동	-		
7			회원이가입	클릭 시 해당 페이지 이동 확인	-		회원이가입 페이지
8			종료	우측상단 X버튼 클릭 시 메인페이지로 다시 돌아가는지 확인	-		X(종료버튼)->메인페이지로
9		SNS 로그인	SNS 버튼	각 버튼 클릭 시 해당 API로 연결되어 작동하는지 확인	-		카카오, 네이버
10	사용자 회원가입 페이지	입력	메일	예시가 칸에 입력되어있다가 커서 클릭 시 사라지는지 확인	-		email@example.com
11				메일 형식이 아닐 경우 다시 작성하도록 경고 메시지 노출	유효성검사		
12			비번	예시가 칸에 입력되어있다가 커서 클릭 시 사라지는지 확인	-		
13				영어,숫자,기호/8자리 이상	유효성검사		비밀번호 강도 상/중/하
14			비번확인	비번이 다를 경우 경고 메시지 노출	-		
15			연락처	번호입력 폼 또는 번호 외엔 입력불가하도록 설정	- 인증기능 가능한지 확인하기		
16			성별	남 / 여 선택하기	-		
17			프로필사진	사진 파일 업로드 기능	-		
18		기능	약관동의	이용 약관 동의시 회원가입 가능하도록 설정	-		
19			지역 선택	화살표 클릭 시 지역선택 리스트 노출되는지 확인	-		
20			회원이가입	메일, 연락처 중복 체크 후 중복 확인 시 경고창 팝업 및 재입력 확인	-		
21				클릭 시 해당 페이지 이동 확인	-		
22	전문가 회원가입 페이지	기능	활동지역	주소 버튼 클릭 시 지도 API로 연동	지도 API 사용		
23			증명서류	증명 서류 첨부하기	첨부 파일 올리기 기능		
24			회원이가입	메일, 연락처 중복 체크 후 중복 확인 시 경고창 팝업 및 재입력 확인	-		
25				클릭 시 해당 페이지 이동 확인	-		
26		전문가카테고리	카테고리	카테고리 >> 카테고리 선택할 수 있도록 확인	-		
27	로그아웃 페이지	기능	로그아웃	로그아웃 클릭 시 메인페이지로 이동	-		
28	추천 리스트 페이지	입력	위치	맵 클릭 시 지역 선택 리스트 출력			
29			카테고리	서비스 카테고리 지정			
30			일정	원하는 일정 클릭			
31		기능	지정완료	해당되는 추천 리스트 퀴리문으로 넘겨지는지 확인/ 해당 페이지 이동 확인			추천 전문가 페이지
32			취소	클릭 시 해당 페이지 이동 확인			메인 페이지
33	추천 전문가 페이지	출력	추천 리스트 출력	위 상단 추천 리스트 페이지에서 입력한 값과 일치하는 전문가 출력			별점 4점 이상 기준으로 추천
34		기능	리스트 출력 카테고리	별점/리뷰/가격/거리순에 따른 리스트 출력			
35			페이지 기능	페이지 버튼 클릭시 해당 목록 리스트 출력			

DataBase 설계 - ERD



DataBase 설계 - 데이터상세표

해요_데이터상세표.xlsx 참고

users		사용자							
필터명	u_no	u_name	u_email	u_pwd	u_phone	u_address	u_agreecheck	u_pic	u_nick
논리적 필터명	PKUK/NOT NULL								
PKUK/NOT NULL									
참조 테이블									
참조 필터명									
CHECK									
데이터 타입	INT	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	INT	VARCHAR	VARCHAR
길이		45	45	45	15	200		200	45
비고	AI								

professions_cleaning		전문가_청소				
필터명	p_no	p_toilet	p_living	p_refrigerator	p_arrangement	p_homem
논리적 필터명	PK/FK					
PKUK/NOT NULL						
참조 테이블	professions					
참조 필터명	p_no					
CHECK						
데이터 타입	INT	INT	INT	INT	INT	INT
길이						
비고						

professions_repair		전문가_수리				
필터명	p_no	p_waterpipe	p_electric	p_door	p_living	p_trash
논리적 필터명	PK/FK					
PKUK/NOT NULL						
참조 테이블	professions					
참조 필터명	p_no					
CHECK						
데이터 타입	INT	INT	INT	INT	INT	INT
길이						
비고						

professions_moving		전문가_이사		
필터명	p_no	p_transportation	p_oneroom	p_keep
논리적 필터명	PK/FK			
PKUK/NOT NULL				
참조 테이블	professions			
참조 필터명	p_no			
CHECK				
데이터 타입	INT	INT	INT	INT
길이				
비고				

reservations		예약								
필터명	rsv_no	u_no	p_no	rsv_date	rsv_loc	rsv_pic	rsv_detail	rsv_category	rsv_create	rsv_cdelete
논리적 필터명	예약번호	유저번호	전문가번호	예약날짜	예약위치	예약사진	예약내용	예약카테고리	예약등록일	예약삭제일
PKUK/NOT NULL	PK	FK	FK							
참조 테이블		users	professions							
참조 필터명		u_no	p_no							
CHECK										
데이터 타입	INT	INT	INT	DATETIME	FLOAT	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	DATETIME	INT
길이						100	500	20		
비고	AI									

reviews		리뷰				
필터명	review_no	p_no	rsv_no	review_content	review_date	score
논리적 필터명	리뷰번호	전문가번호	예약번호	리뷰내용	리뷰작성일	점수
PKUK/NOT NULL	PK	FK	FK			
참조 테이블		professions	reservations			
참조 필터명		p_no	rsv_no			
CHECK						
데이터 타입	INT	INT	INT	MEDIUMTEXT	DATETIME	FLOAT
길이						
비고	AI					

reservations_repair		예약_수리				
필터명	rsv_no	rsv_waterPipe	rsv_electric	rsv_door	rsv_living	rsv_trash
논리적 필터명	예약번호	수도 설치 수리	전기 설치 수리	문/창문 설치 수리	생활 속 작은 수리	탈거/정리
PKUK/NOT NULL	FK					
참조 테이블	reservations					
참조 필터명	rsv_no					
CHECK						
데이터 타입	INT	INT	INT	INT	INT	INT
길이						
비고						

reservations_moving		예약_이사		
필터명	rsv_no	rsv_transportation	rsv_oneroom	rsv_keep
논리적 필터명	예약번호	운반/차량 운송	소방/침실이사	장 보관
PKUK/NOT NULL	FK			
참조 테이블	reservations			
참조 필터명	rsv_no			
CHECK				
데이터 타입	INT	INT	INT	INT
길이				
비고				

일정수립

	1주차 (02.23~03.02)	2주차 (03.03~03.09)	3주차 (03.10~03.16)	4주차 (03.17~03.23)	5주차 (03.24~03.30)	6주차 (03.31~04.06)	7주차 (04.07~04.13)	8주차 (04.14~04.20)	최종 04.21
기획 및 설계	<div>기획 회의</div> <div>요구사항 및 기능정리</div> <div>DB 모델링</div> <div>UI 와이어프레임</div>								
문서 작성		기획서, 설계서 작성		발표자료 준비			발표자료 준비		최종PT
구현/개발		<div>DB 작업</div> <div>FRONT END 개발</div> <div>환경설정</div> <div>BACK END 개발</div>							
안정화							최종 검토		
발표		3/5 프로젝트 기획발표		3/19 1차 중간발표			4/9 2차 중간발표		최종발표

THANK YOU

감사합니다