

# 식 소 담

훈 련 과 정 명: 자바(JAVA)개발자 & 안드로이드 앱 개발 양성 과정

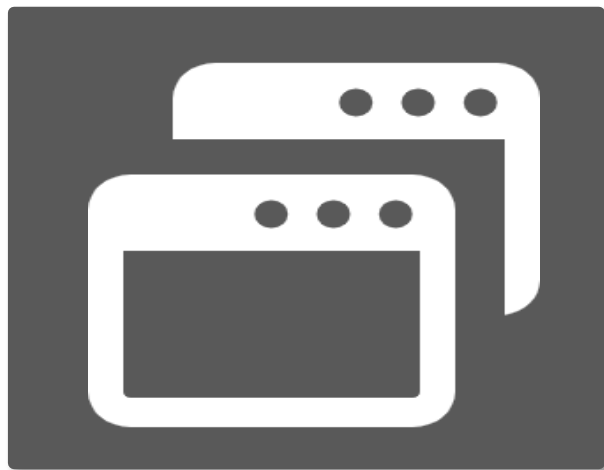
훈 련 기 간 : 2020.10.14 ~ 2021. 03. 26 (880시간 / 110일)

주 제 : 음식 레시피 웹사이트

팀 명 : 식 소 담

# Contents

## 프로젝트 소개



- 프로젝트 소개
- 서비스 소개
- 서비스 구성
- 테이블 구성
- 프로젝트 개인별 역할
- 프로젝트 개발 환경
- 프로젝트 일정표

## 화면 설계



- 메인 화면
- 로고
- 로그인 화면
- 회원가입 화면
- 개인정보 탈퇴 및 수정
- 음식 레시피 목록 및 댓글
- 자료실 검색 및 업로드
- 공지사항 목록 및 댓글
- Q&A 페이지 업로드 및 글수정

## 질문 시간



- 질의응답

01

**프로젝트  
소개**

**Project  
Introduction**

# 01 프로젝트 소개 - Project Introduction

## 프로젝트 명

식소담

Cooking Recipe Website

## 프로젝트 기간

2021.02 ~ 2021.03.25



코로나19로 인해 밖에 나가기 꺼려지는 일상에  
쿡(Cook)방과 먹방의 열풍으로 직접 집에서 요리를 해먹는 것이 대세인 요즘,  
요리를 좋아하고 자취하는 분들의 위해서 각종 맛집 음식을 집에서 쉽게 해먹을 수 있도록  
레시피를 서로 공유하고 요리로 소통의 장을 만들어줄 웹 서비스를 제공하고 있는 저희는  
- **식소담** - 입니다.

### 1. 회원가입

로그인-로그인 정보 저장  
개인정보 조회 / 수정  
회원 탈퇴

### 2. 관리자

댓글 관리 및 수정  
자료실 파일 등록 및 관리  
레시피 파일, 사진 등록 및 관리

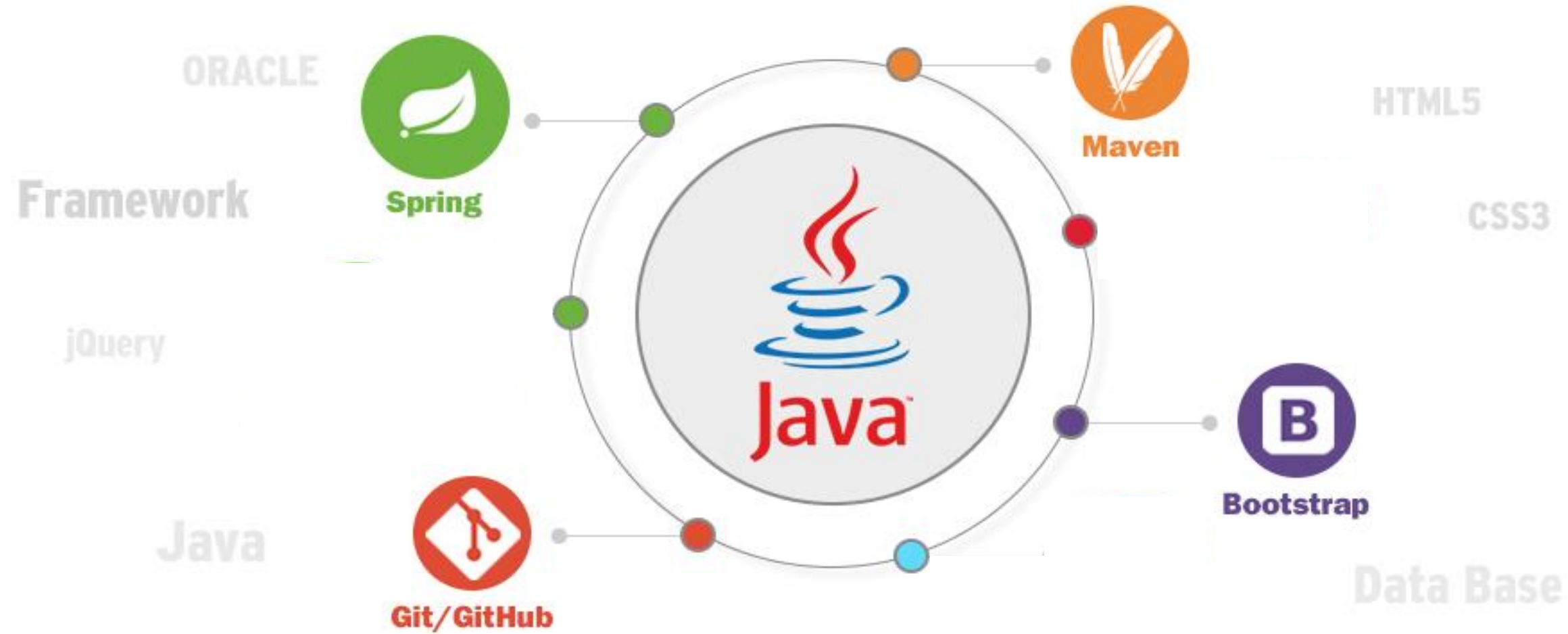
### 3. 유저

개인정보 수정  
자료실 파일 업로드 및 다운로드  
레시피 업로드 및 다운로드  
댓글 기능 사용  
검색 기능 사용

### 4. 커뮤니티

공지사항 게시판  
Q&A 게시판  
조회수 기능

# 01 프로젝트 개발 환경 - Project Development Environment



|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>OS</b>                | Window 10                            |
| <b>DB</b>                | Oracle 10g                           |
| <b>Development Tools</b> | Eclipse, SQL, Apache Tomcat, Git Hub |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Front End</b> | XML, JavaScript, Ajax(jSon), JQuery, Bootstrap, Css3 |
| <b>Back End</b>  | Java, AOP, Servlet / Jsp, Spring Framework, MyBatis  |

# 01 테이블 구성 - Table Configuration

## MK USERS 테이블 (가입, 로그인)

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 테이블 명   | mk_users                          |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_users_seq;     |
| 칼럼명     | id VARCHAR2(100) PRIMARY KEY, 아이디 |
|         | pwd VARCHAR2(100), 비밀번호           |
|         | email VARCHAR2(100), 이메일          |
|         | profile VARCHAR2(200), 프로필        |
|         | regdate DATE, 날짜                  |

## MK GALLERY 테이블 (레시피)

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 테이블 명   | mk_gallery                      |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_gallery_seq; |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 이미지번호   |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자        |
|         | caption VARCHAR2(500), 설명       |
|         | content CLOB, 스마트에디터            |
|         | imagepath VARCHAR2(100), 이미지경로  |
|         | regdate DATE 날짜                 |

## MK FILE 테이블 (파일 업로드, 파일 다운로드)

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 테이블 명   | mk_file                              |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_file_seq;         |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 파일번호         |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자             |
|         | title VARCHAR2(30), 제목               |
|         | orgfilename VARCHAR2(100), 원본 파일이름   |
|         | savefilename VARCHAR2(100), 저장된 파일이름 |
|         | filesize NUMBER, 파일크기                |
|         | regdate DATE 날짜                      |

## MK BOARD CAFE 테이블(Q&A)

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 테이블 명   | mk_board_cafe                      |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_board_cafe_seq; |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 글번호        |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자           |
|         | title VARCHAR2(30), 제목             |
|         | content CLOB, 내용                   |
|         | viewcount NUMBER, 조회수              |
|         | regdate DATE 날짜                    |

## MK NOTICE 테이블 (공지사항)

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 테이블 명   | mk_notice                     |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_users_seq; |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 글번호   |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자      |
|         | title VARCHAR2(30), 제목        |
|         | content VARCHAR2(500), 내용     |
|         | viewcount NUMBER, 조회수         |
|         | regdate DATE 날짜               |

## MK BOARD CAFE COMMENT 테이블 (댓글)

|         |   |
|---------|---|
| 테이블 명   | mk_board_cafe_comment                                   |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_board_cafe_comment_seq;              |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 댓글의 글번호                         |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자                                |
|         | content VARCHAR2(500), 내용                               |
|         | target_id VARCHAR2(30), 댓글 대상자의 아이디                     |
|         | ref_group NUMBER, 원글의 글번호                               |
|         | comment_group NUMBER, -- 댓글의 그룹번호                       |
|         | deleted CHAR(3) DEFAULT 'no', 삭제된 댓글인지 여부 'yes' or 'no' |
|         | regdate DATE 댓글 작성일                                     |

## MK NOTICE COMMENT 테이블 (댓글)

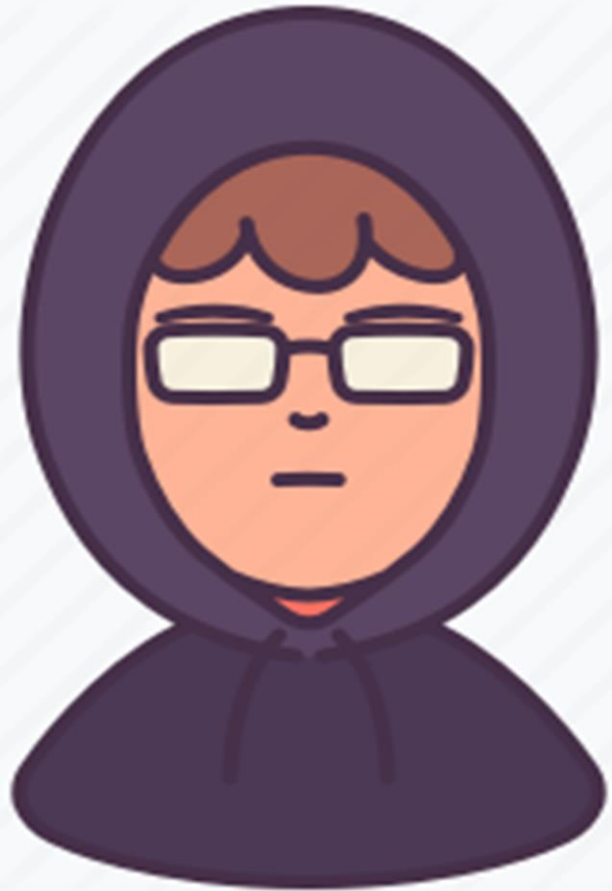
|         |   |
|---------|---|
| 테이블 명   | mk_notice_comment                                       |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_notice_comment_seq;                  |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 댓글의 글번호                         |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자                                |
|         | content VARCHAR2(500), 내용                               |
|         | target_id VARCHAR2(30), 댓글 대상자의 아이디                     |
|         | ref_group NUMBER, 원글의 글번호                               |
|         | comment_group NUMBER, 댓글의 그룹번호                          |
|         | deleted CHAR(3) DEFAULT 'no', 삭제된 댓글인지 여부 'yes' or 'no' |
|         | regdate DATE 댓글 작성일                                     |

## MK COMMENT 테이블 (댓글)

|         |   |
|---------|---|
| 테이블 명   | mk_comment  |
| 테이블 시퀀스 | CREATE SEQUENCE mk_comment_seq;                         |
| 칼럼명     | num NUMBER PRIMARY KEY, 댓글의 글번호                         |
|         | writer VARCHAR2(30), 작성자                                |
|         | content VARCHAR2(500), 내용                               |
|         | target_id VARCHAR2(30), 댓글 대상자의 아이디                     |
|         | ref_group NUMBER, 원글의 글번호                               |
|         | comment_group NUMBER, 댓글의 그룹번호                          |
|         | deleted CHAR(3) DEFAULT 'no', 삭제된 댓글인지 여부 'yes' or 'no' |
|         | regdate DATE 댓글 작성일                                     |



# 01 프로젝트 개인별 역할 - Project Individual Role



**팀장: 김민\***

- DB설계, 레시피 / Q&A / 공지사항/ 자료실 설계
- 삭제 기능
- Git 저장소 관리
- 댓글 기능 설계
- 조회수 기능 설계
- 푸터 설계
- AOP 적용



**팀원: 이규\***

- 로그인 / 로그아웃 설계
- 메인 프론트엔드 개발 (부트스트랩, CSS 적용)
- 레이아웃 설계
- 자료 조사
- PPT 작성
- 로고 디자인



**팀원: 이요\***

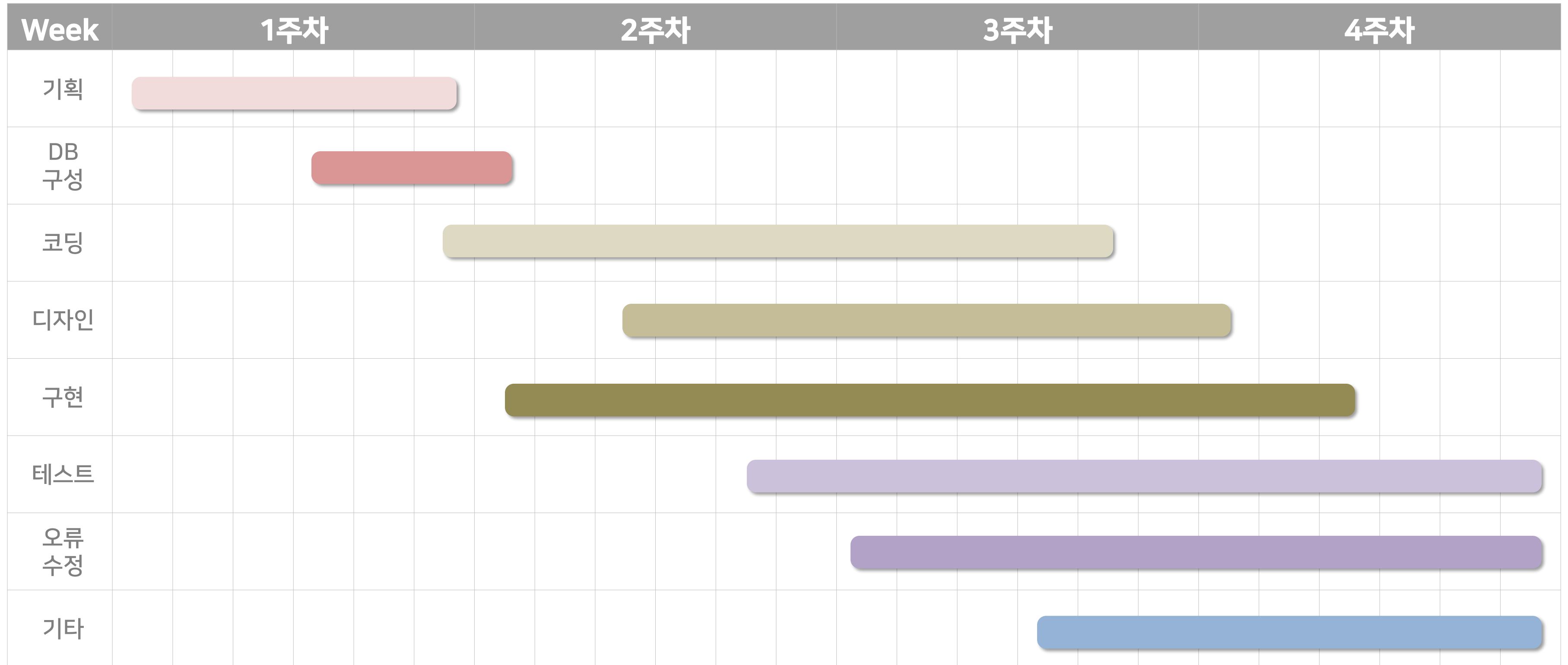
- 회원가입 / 탈퇴 설계
- 서브 프론트엔드 개발 (부트스트랩, CSS 적용)
- 레이아웃 설계
- 프로젝트 기술서 작성



**팀원: 최윤\***

- 메인 설계
- 위로 가기 기능 설계
- 개인정보 / 비밀번호 / 프로필 수정 설계
- Ajax 적용
- 자료 조사
- PPT 작성

# 01 프로젝트 일정표 - PROJECT SCHEDULE 2021년 2-3월



※ 상세한 일정은 프로젝트 기획서를 참조 바랍니다.

# Logo

## 메인 로고

### 디자인 설명

1. 한옥 스타일 적용
2. "食談" 이라는 한자 텍스트를 활용하여 인장 감성을 추가
3. 심플한 로고 디자인

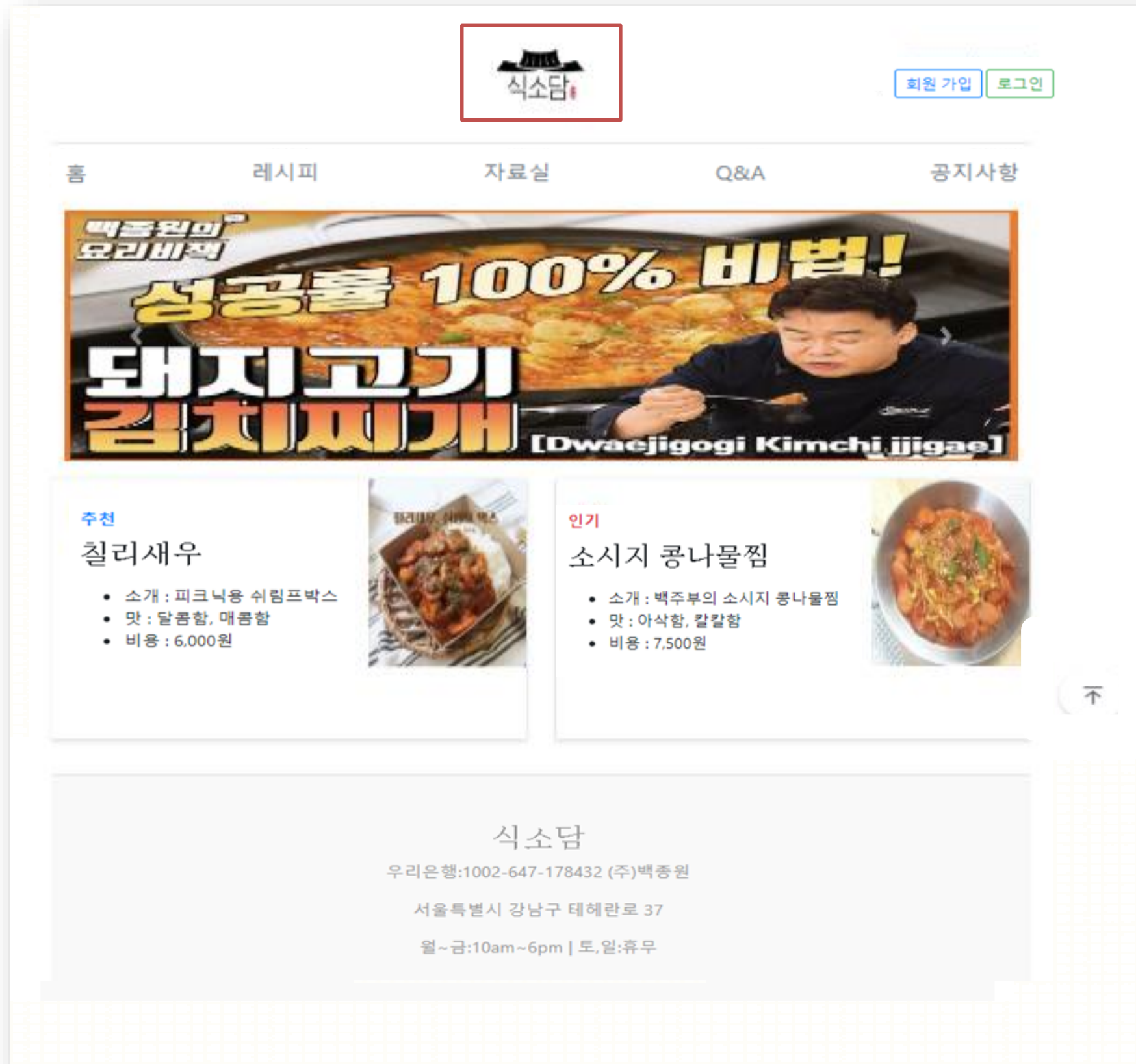
로고를 자체 제작을 하였으며,  
요리 레시피 웹 사이트의 분위기와 걸맞게 한옥 스타일의 감성을 적용시켜 메인 화면에 접속하였을 때 로고만 보고도 이 사이트가 무슨 사이트인지 알 수 있게 로고 디자인을 제작함.



02

화면 설계

Project  
Screen  
Coding  
Design

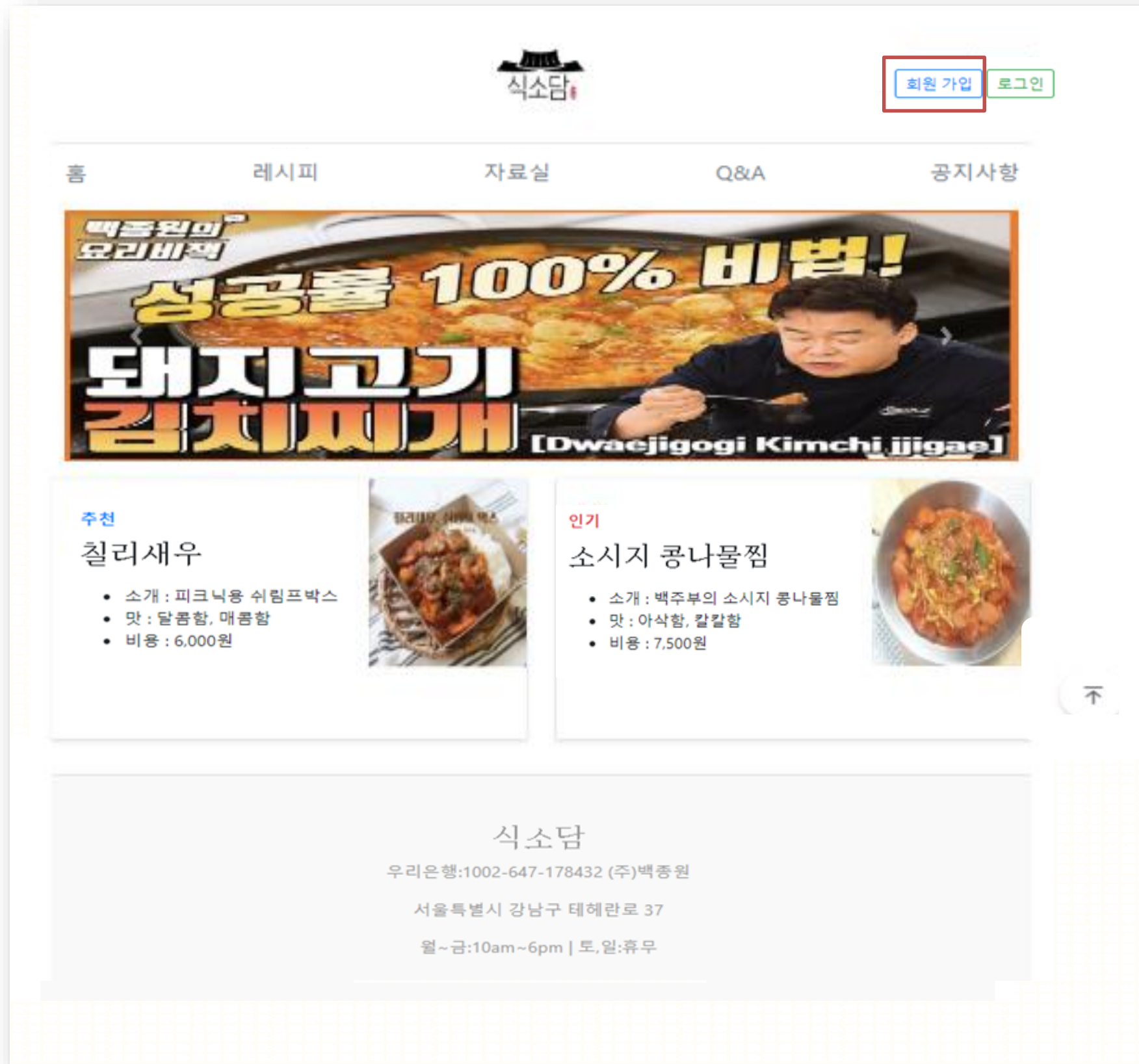


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

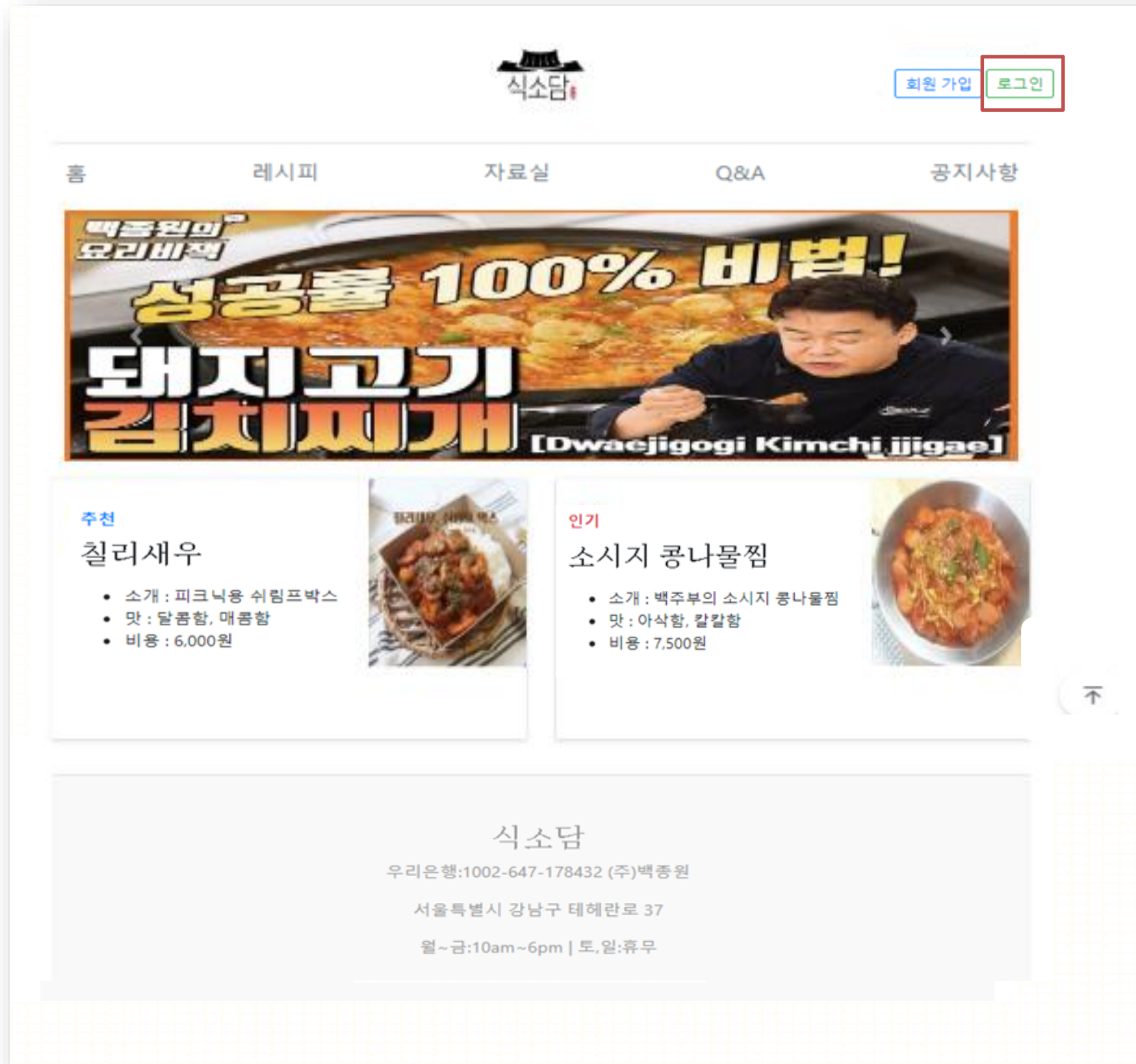


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

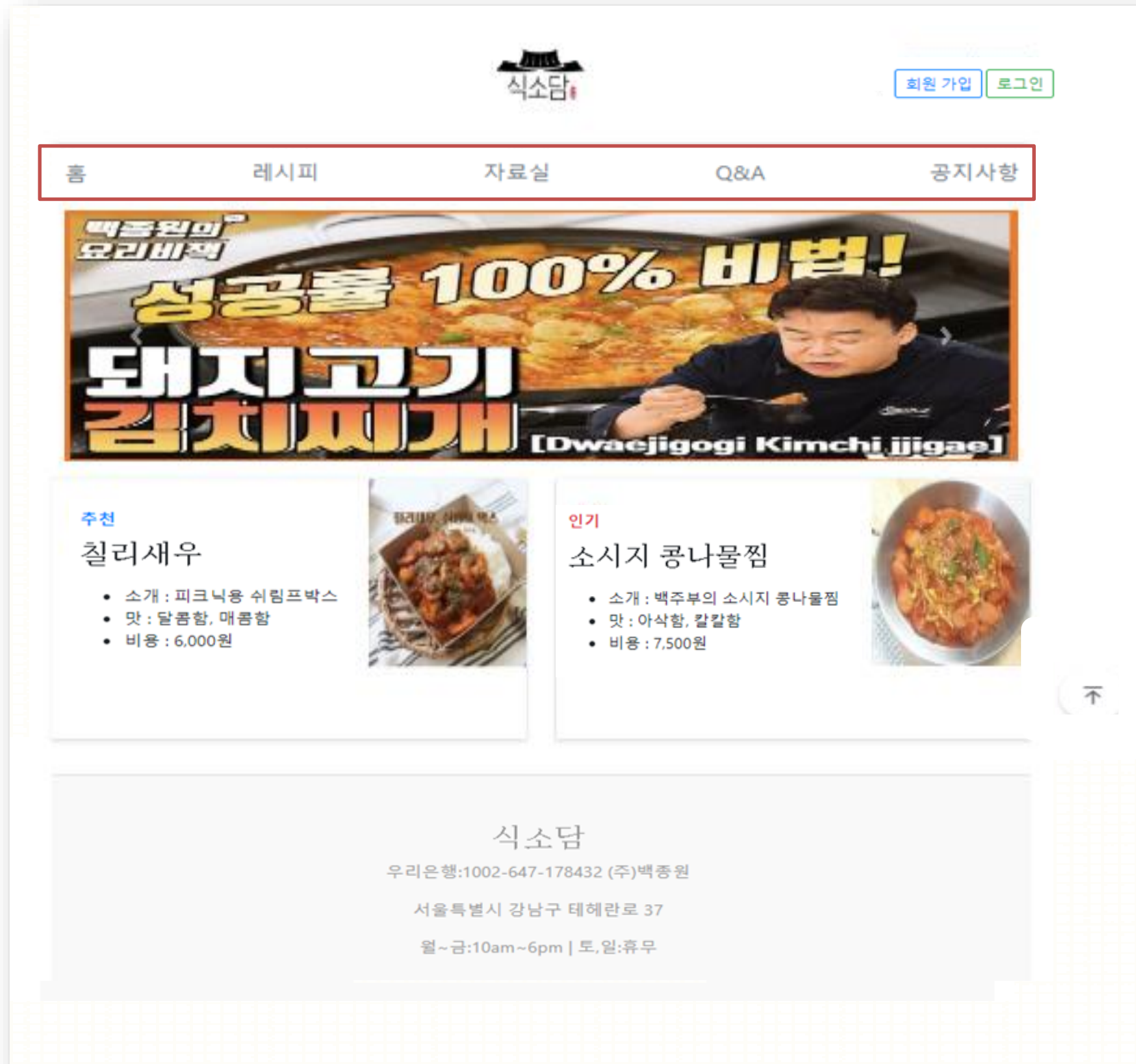


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.



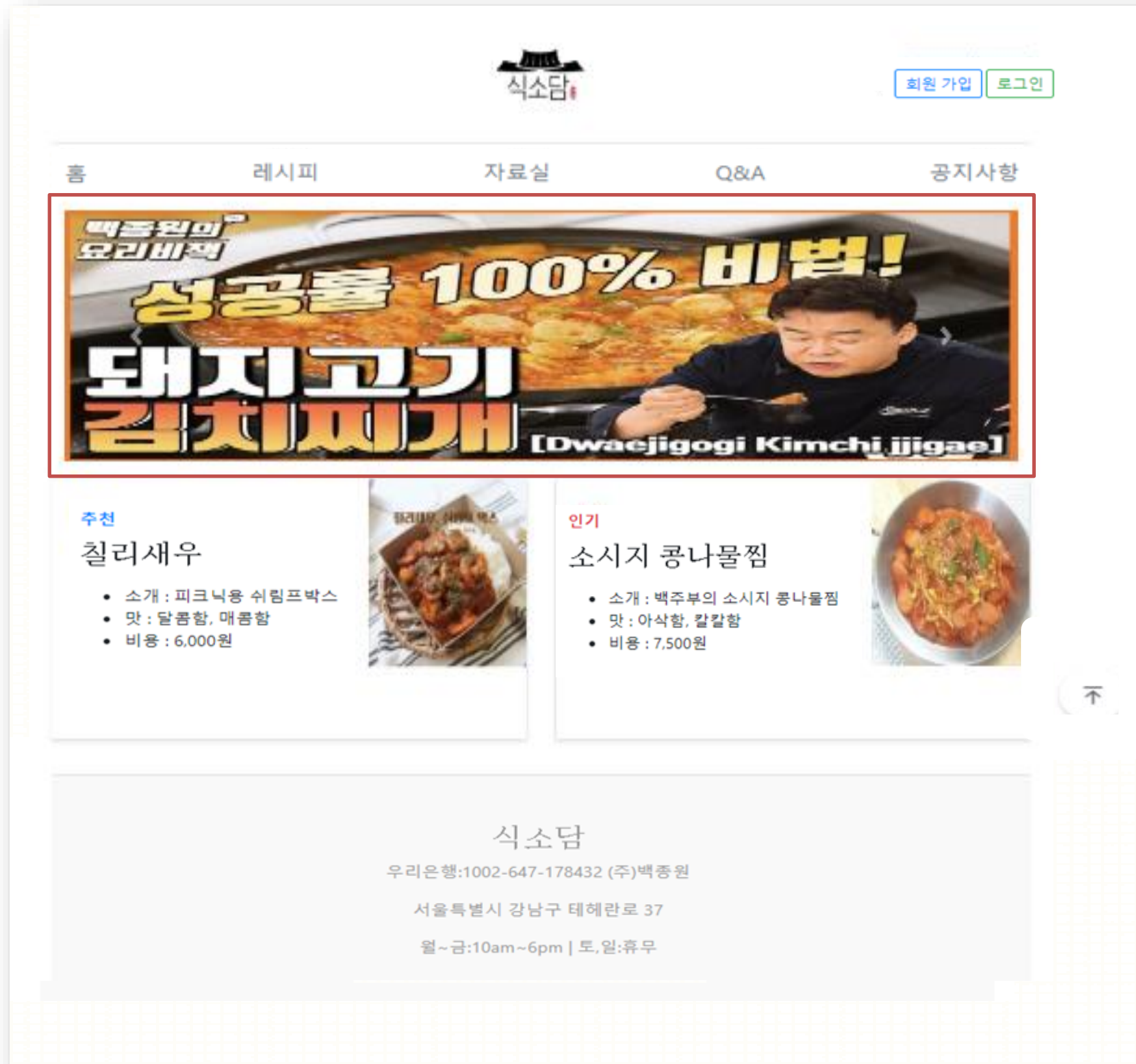
# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
3. 추천 레시피 출력
4. 인기 레시피 출력
5. 푸터(Footer) 적용
6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용  
디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기  
때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.



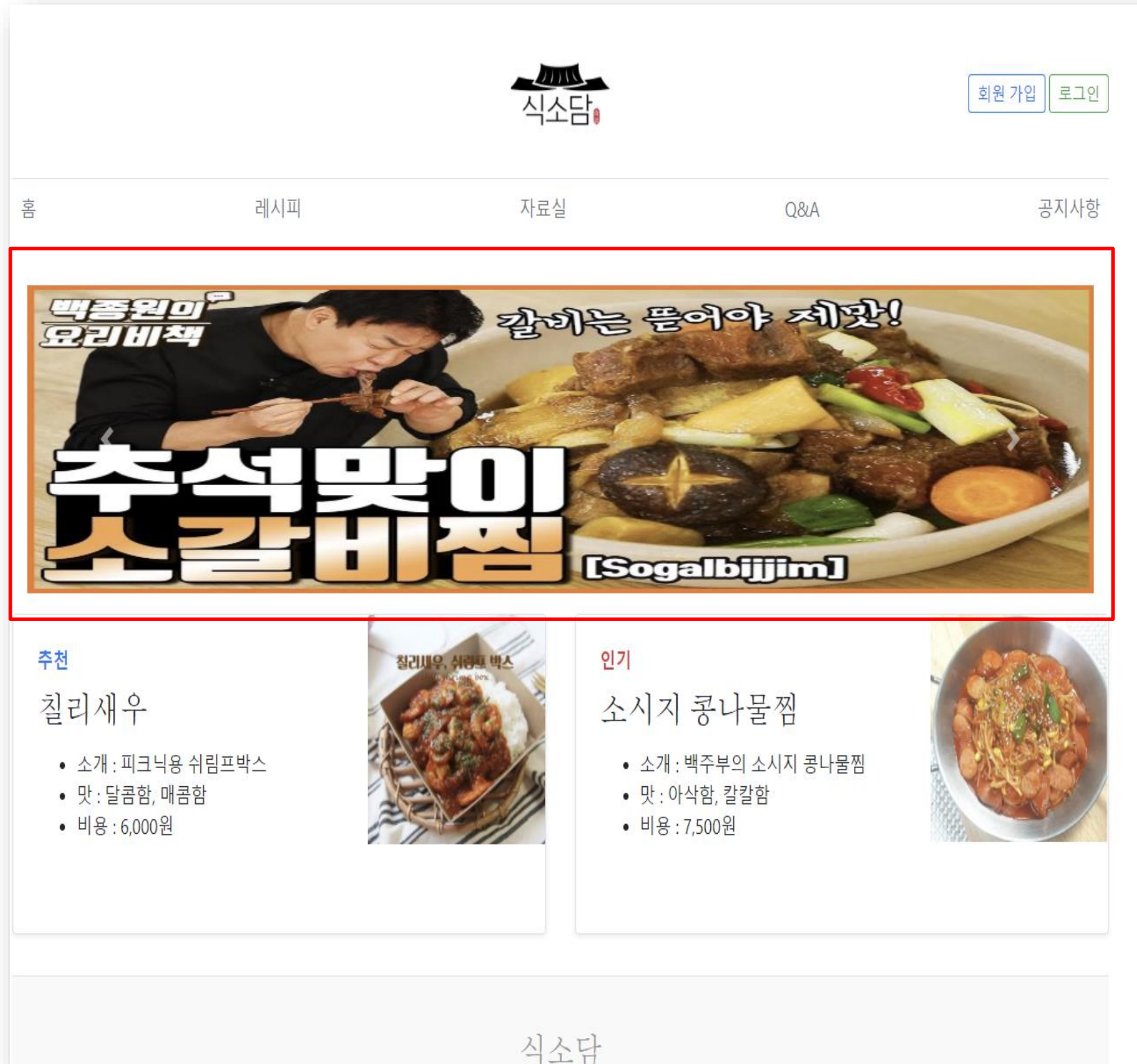


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

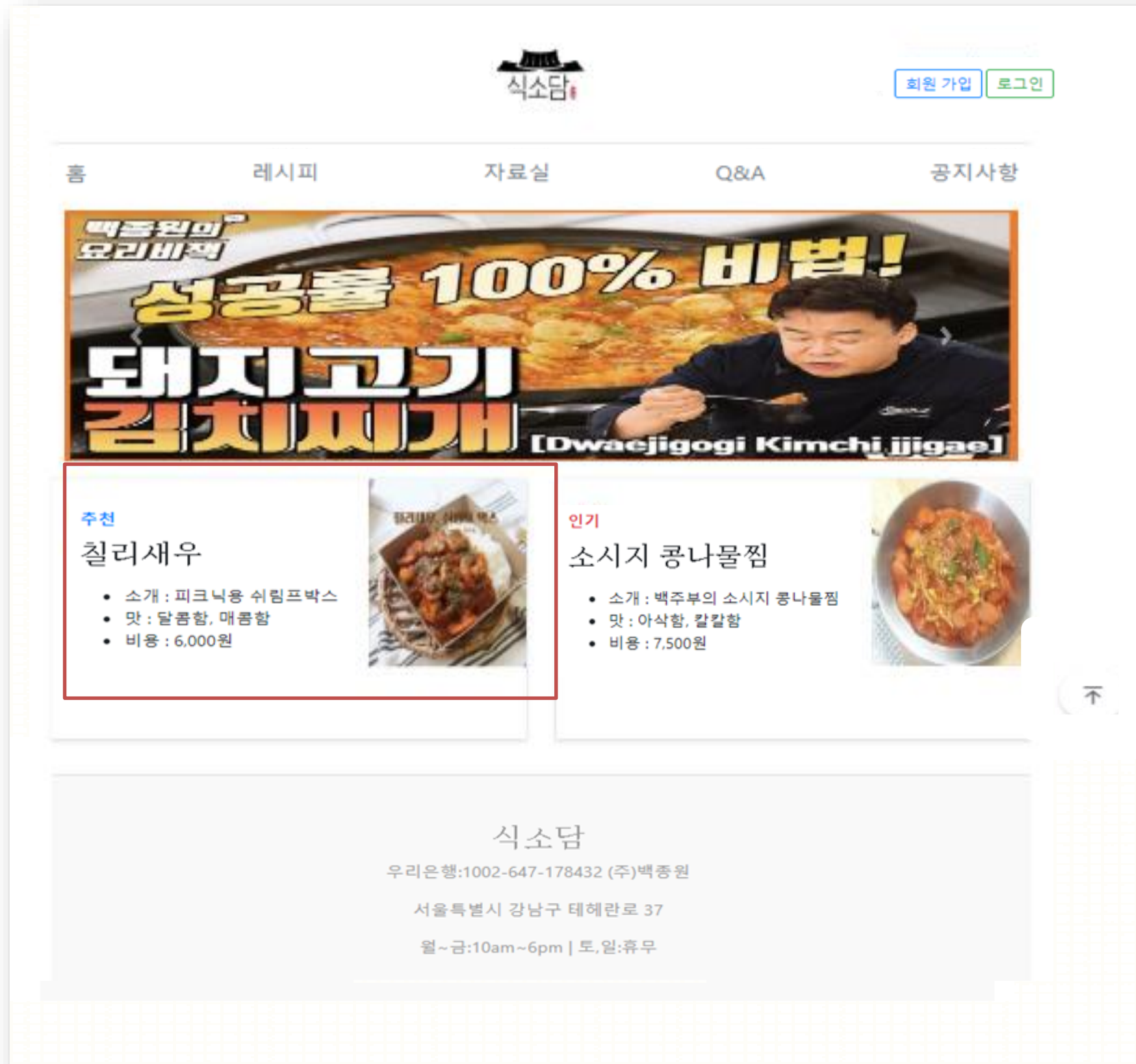


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

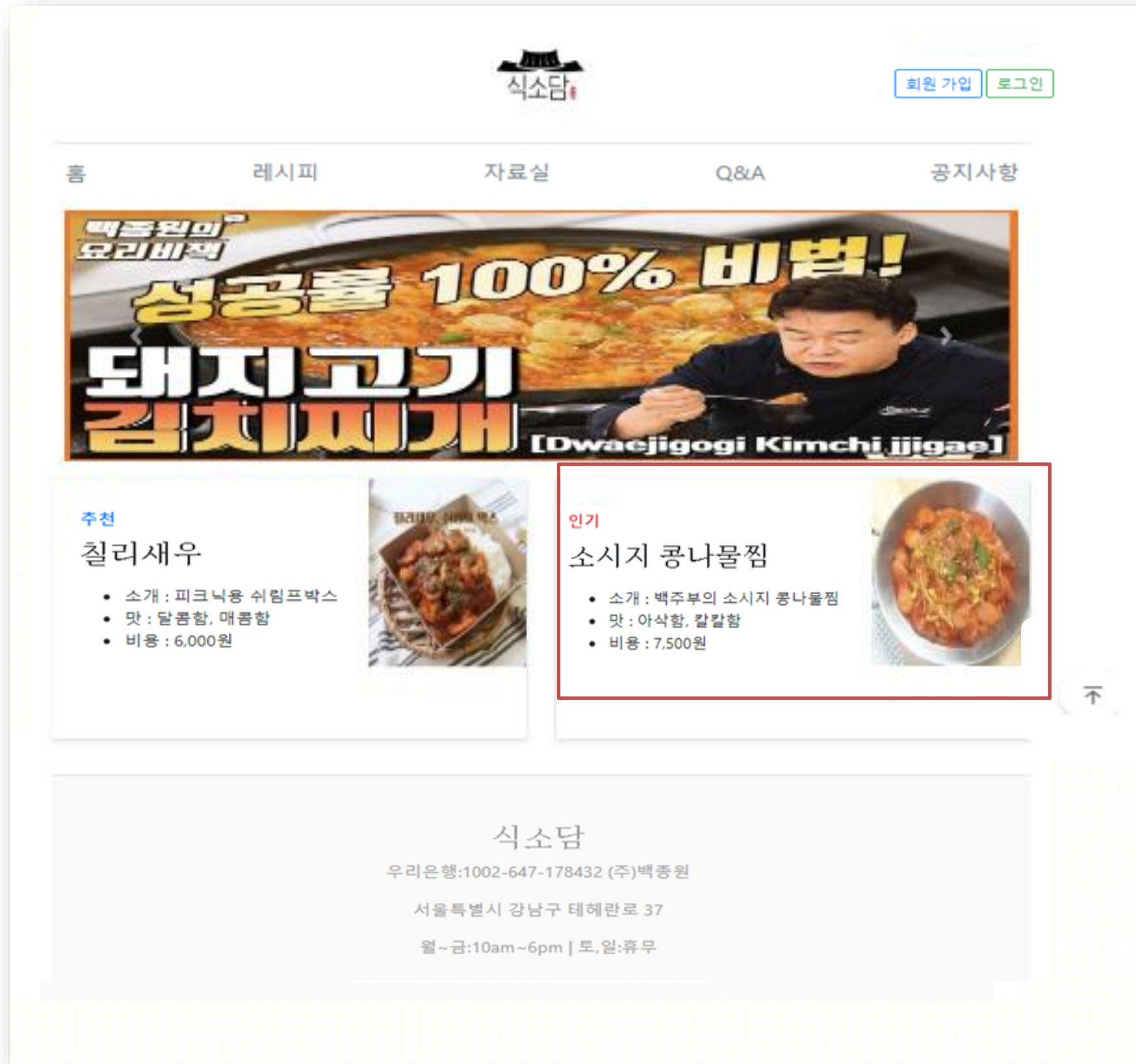


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

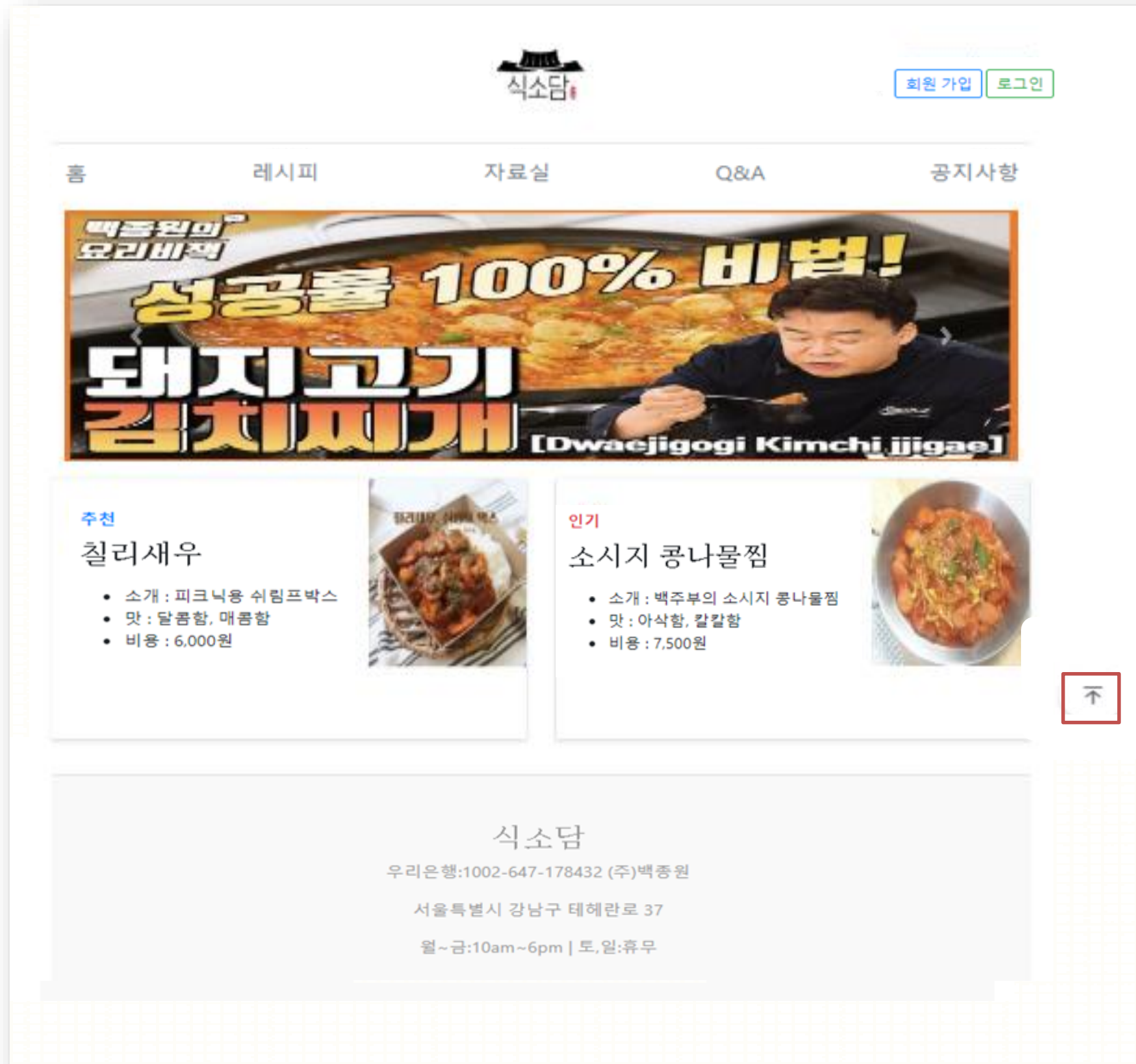


# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.



# Home

## 메인 화면

### 메인 화면 기능

1. 추천 요리 이미지를 메인 간판으로 적용
  2. 자동으로 메인 간판에 있는 이미지 변경
  3. 추천 레시피 출력
  4. 인기 레시피 출력
  5. 푸터(Footer) 적용
  6. 위로 가기 버튼 클릭 시 최상단으로 이동 적용
- 디자인 같은 경우 남녀노소를 위한 사이트이기 때문에 한눈에 볼 수 있도록 심플하게 적용.

## 02 로그인 화면 - Login

식소담

아이디 입력...

비밀번호 입력...

로그인 정보 저장

로그인

회원가입

© 2020-2021

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토, 일:휴무

# Login

## 로그인 화면

### 로그인 기능

1. 아이디 중복 확인 적용
2. 로그인 정보 저장 적용
3. 비밀번호 오류 검증 적용
4. 푸터(Footer) 적용

## 02 로그인 화면 - Login

식소담

아이디 입력...

비밀번호 입력...

로그인 정보 저장

로그인

회원가입

© 2020-2021

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토, 일:휴무

# Login

## 로그인 화면

### 로그인 기능

1. 아이디 중복 확인 적용
2. 로그인 정보 저장 적용
3. 비밀번호 오류 검증 적용
4. 푸터(Footer) 적용

## 02 로그인 화면 - Login

식소담

아이디 입력...

비밀번호 입력...

로그인 정보 저장

로그인

회원가입

© 2020-2021

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토, 일:휴무

# Login

## 로그인 화면

### 로그인 기능

1. 아이디 중복 확인 적용
2. 로그인 정보 저장 적용
3. 비밀번호 오류 검증 적용
4. 푸터(Footer) 적용



## 02 로그인 화면 - Login

식소담

아이디 입력...

비밀번호 입력...

로그인 정보 저장

로그인

회원가입

© 2020-2021

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토, 일:휴무

# Login

## 로그인 화면

### 로그인 기능

1. 아이디 중복 확인 적용
2. 로그인 정보 저장 적용
3. 비밀번호 오류 검증 적용
4. 푸터(Footer) 적용

## 02 로그인 화면 - Login

식소담

아이디 입력...

비밀번호 입력...

로그인 정보 저장

로그인

회원가입

© 2020-2021

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토, 일:휴무

# Login

## 로그인 화면

### 로그인 기능

1. 아이디 중복 확인 적용
2. 로그인 정보 저장 적용
3. 비밀번호 오류 검증 적용
4. 푸터(Footer) 적용

# Sign Up

## 회원가입 화면

### 분석 내용

- 회원가입
- 검증

The screenshot shows the '식소담' sign-up page with the following details:

- Header: 식소담, 회원 가입, 로그인
- Navigation: 홈, 레시피, 자료실, Q&A, 공지사항
- 아이디: gura99 (valid)
- 비밀번호: [masked] (valid, 5-10 characters)
- 비밀번호 확인: [masked]
- 이메일: aaa@ddd.com
- 가입 버튼: 활성화됨
- Footer: 식소담, 우리은행-1002-647-178432 (주)백종원, 서울특별시 강남구 테헤란로 37, 월-금:10am-6pm | 토,일,휴무

The screenshot shows the '식소담' sign-up page with a validation error:

- Header: 식소담, 회원 가입, 로그인
- Navigation: 홈, 레시피, 자료실, Q&A, 공지사항
- 아이디: gura99 (valid)
- 비밀번호: [masked] (invalid, 10 characters, error message: 비밀번호를 확인 하세요)
- 비밀번호 확인: [masked]
- 이메일: aaa@ddd.com
- 가입 버튼: 비활성화됨
- Footer: 식소담, 우리은행-1002-647-178432 (주)백종원, 서울특별시 강남구 테헤란로 37, 월-금:10am-6pm | 토,일,휴무

# Sign Up

## 회원가입 화면

### 회원가입

1. 실시간 ID 중복 방지 기능 적용
2. 비밀번호, 비밀번호 확인 적용
3. 푸터(Footer) 적용

회원가입을 하기 쉽게 기본 정보만 요청.

아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이메일만

작성해도 가입이 가능하도록 설정.

요리 레시피 공유를 위한 사이트이기 때문에 남녀노소가 모두 사용이 편리하기 위함.

회원가입 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

아이디  
gura99  
영문과 소문자로 시작하고 5글자-10글자 이내로 입력하세요.

비밀번호  
..... ✓  
5글자-10글자 이내로 입력하세요.

비밀번호 확인  
.....

이메일  
aaaa@ddd.com

가입

식소담  
우리은행-1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월-금-10am-6pm | 토, 일-휴무

# Sign Up

## 회원가입 화면

### 검증

1. 정규식을 통한 비밀번호, 이메일 검증 적용
2. 비밀번호, 비밀번호 오류 검증 적용
3. 푸터(Footer) 적용

아이디가 중복 될 경우 오류로 인식되어 재작성 요청  
비밀번호 같은 경우 비밀번호 확인 내용과 같지 않으면  
오류로 인식되어 재작성 요청

회원 가입 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

아이디

gura99

영문과 소문자로 시작하고 5글자-10글자 이내로 입력하세요.

비밀번호

\*\*\*\*\*

5글자-10글자 이내로 입력하세요.  
비밀번호를 확인 하세요

비밀번호 확인

\*\*\*\*\*

이메일

aaaa@ddd.com

가입

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백중원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월-금:10am-6pm | 토, 일:휴무

## 02 개인정보 탈퇴 및 수정 - Info

식소담 개인정보 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

아이디 baekFather  
이메일 baek@naver.com

수정 취소

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일,휴무

식소담 개인정보 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

프로필 이미지

비밀번호 수정하기

이메일 baek@naver.com

가입일 21.03.09 16:25

수정 탈퇴

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일,휴무

식소담 개인정보 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

기존 비밀번호  
새 비밀번호  
새 비밀번호 확인

수정 리셋

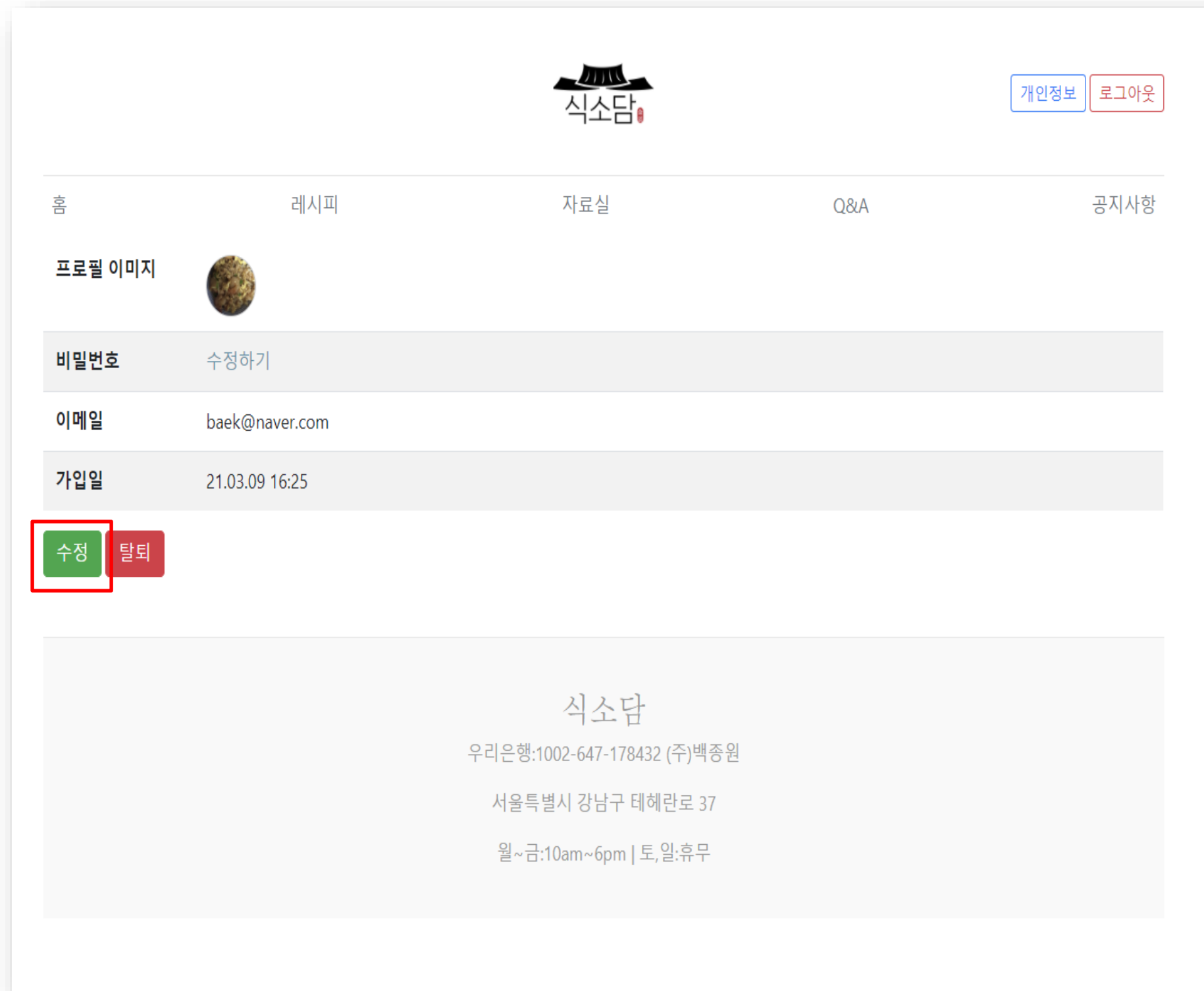
식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일,휴무

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 분석 내용

- 개인정보 수정
- 개인정보 디테일 수정
- 비밀번호 수정
- 탈퇴



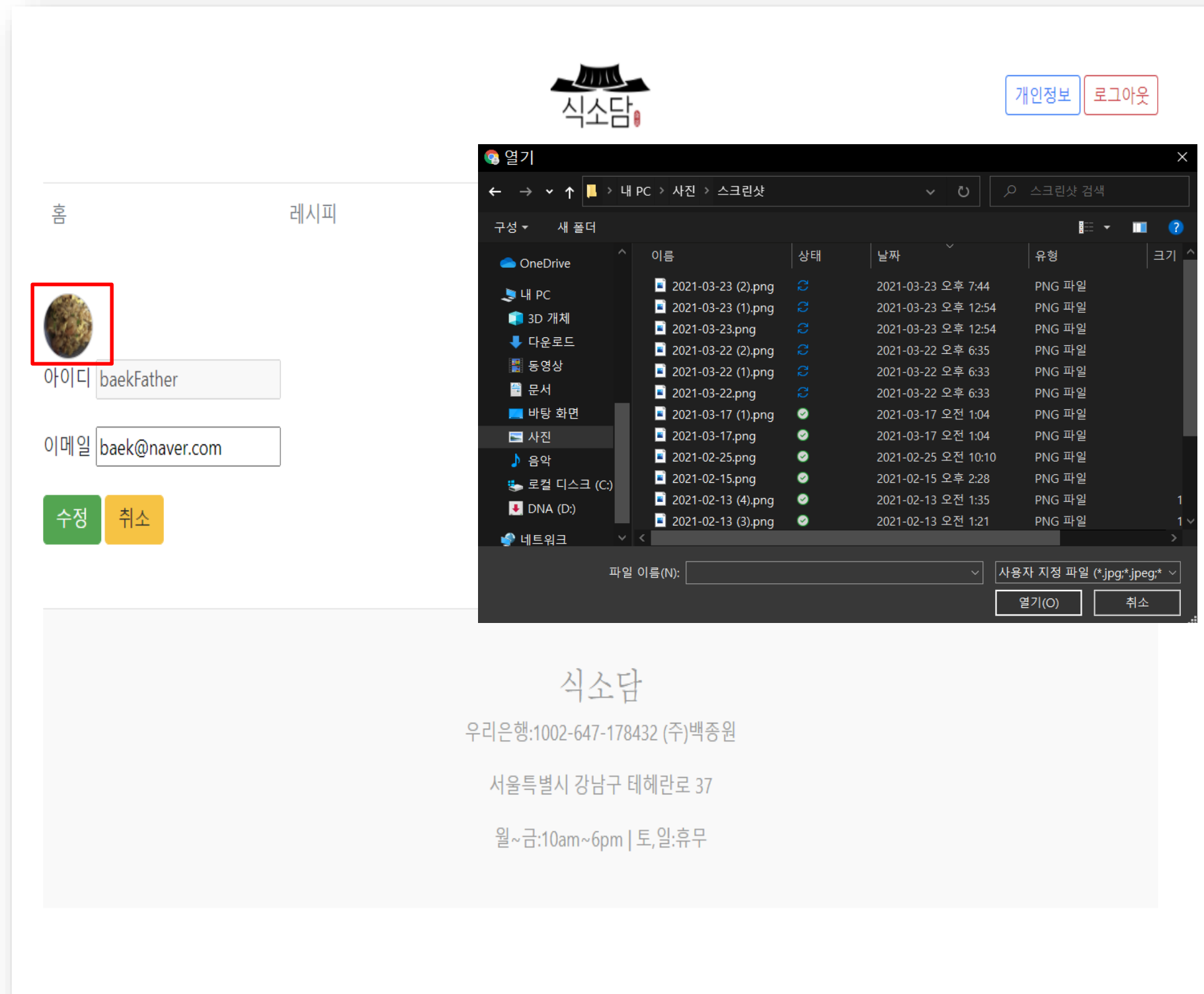
The screenshot shows the user profile page for '식소담'. At the top right, there are buttons for '개인정보' (Personal Information) and '로그아웃' (Logout). The navigation menu includes '홈' (Home), '레시피' (Recipe), '자료실' (Resource Center), 'Q&A', and '공지사항' (Notice). The profile section includes a profile picture, a '수정하기' (Edit) button for the password, and fields for '이메일' (Email: baek@naver.com) and '가입일' (Join Date: 21.03.09 16:25). At the bottom left of the profile section, there are two buttons: '수정' (Edit) and '탈퇴' (Logout), with the '수정' button highlighted by a red box. The footer contains the company name '식소담', phone number '1002-647-178432', address '서울특별시 강남구 테헤란로 37', and operating hours '월~금:10am~6pm | 토,일:휴무'.

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 개인정보 수정

1. 프로필 이미지 적용
2. 비밀번호에서 수정하기 클릭 시 비밀번호 수정 폼으로 이동
3. 수정 버튼 클릭 시 개인정보 디테일 수정 폼으로 이동하게 설정 및 적용
4. 탈퇴 기능 적용
5. 푸터(Footer) 적용




# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 개인정보 디테일 수정


1. 아이디는 고정으로 적용
2. 이메일 수정 가능하게 적용
3. 수정 버튼 클릭 시 수정한 내용대로 수정된 후 개인정보 창으로 이동하게 설정 및 적용
4. 프로필 이미지 수정 적용 (프로필 이미지 클릭 시 사진 업로드 가능)
5. 푸터(Footer) 적용



개인정보 로그아웃

---

[홈](#) [레시피](#) [자료실](#) [Q&A](#) [공지사항](#)



아이디

이메일

수정 취소

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 개인정보 디테일 수정

1. 아이디는 고정으로 적용
2. 이메일 수정 가능하게 적용
3. 수정 버튼 클릭 시 수정한 내용대로 수정된 후 개인정보 창으로 이동하게 설정 및 적용
4. 프로필 이미지 수정 적용 (프로필 이미지 클릭 시 사진 업로드 가능)
5. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 로그아웃

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

프로필 이미지

비밀번호 **수정하기**

이메일 baek@naver.com

가입일 21.03.09 16:25

수정 탈퇴

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 비밀번호 수정

1. 기존 비밀번호 기능 적용
2. 새 비밀번호와 새 비밀번호 확인 작성 내용이 같이  
않은 경우 오류로 인식하여 재작성 요청
3. 리셋 기능 적용
4. 수정 버튼 클릭 시 수정한 내용대로 수정된 후 개인정보  
창으로 이동하게 설정 및 적용
5. 푸터(Footer) 적용

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

### 비밀번호 수정

1. 기존 비밀번호 기능 적용
2. 새 비밀번호와 새 비밀번호 확인 작성 내용이 같이  
않은 경우 오류로 인식하여 재작성 요청
3. 리셋 기능 적용
4. 수정 버튼 클릭 시 수정한 내용대로 수정된 후 개인정보  
창으로 이동하게 설정 및 적용
5. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 로그아웃

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

기존 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

수정 리셋

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

The screenshot shows a user profile page for '식소담'. At the top, there is a logo and navigation links for '개인정보' and '로그아웃'. Below the logo, there are menu items: '홈', '레시피', '자료실', 'Q&A', and '공지사항'. The profile section includes a '프로필 이미지' and a table of user information:

|      |                |
|------|----------------|
| 비밀번호 | 수정하기           |
| 이메일  | baek@naver.com |
| 가입일  | 21.03.09 16:25 |

At the bottom of the profile section, there are two buttons: '수정' (green) and '탈퇴' (red, highlighted with a red box). A dark modal dialog is open in the center, displaying the text: 'localhost:8888 내용: 회원님 탈퇴 하시겠습니까?' with '확인' and '취소' buttons.

At the bottom of the page, there is a footer section for '식소담' with contact information: '우리는행:1002-647-178432 (주)백종원', '서울특별시 강남구 테헤란로 37', and '월~금:10am~6pm | 토,일:휴무'.

# Info

## 개인정보 탈퇴 및 수정

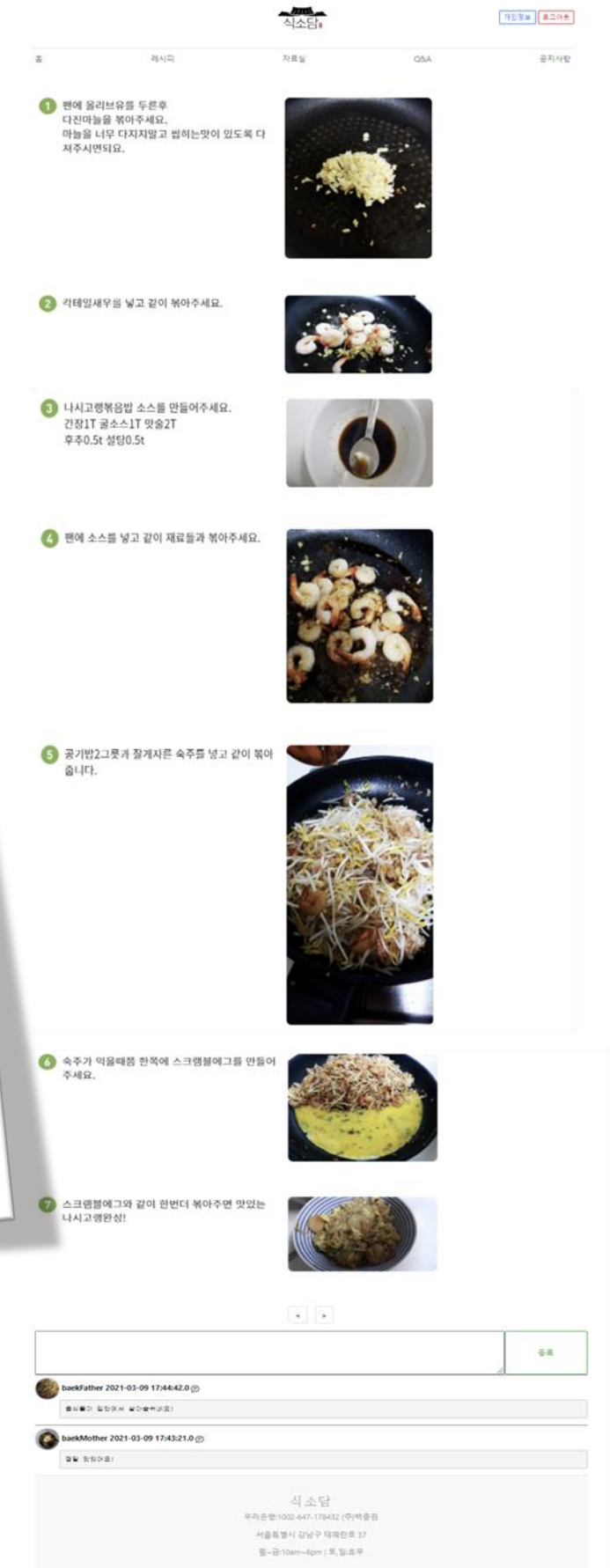
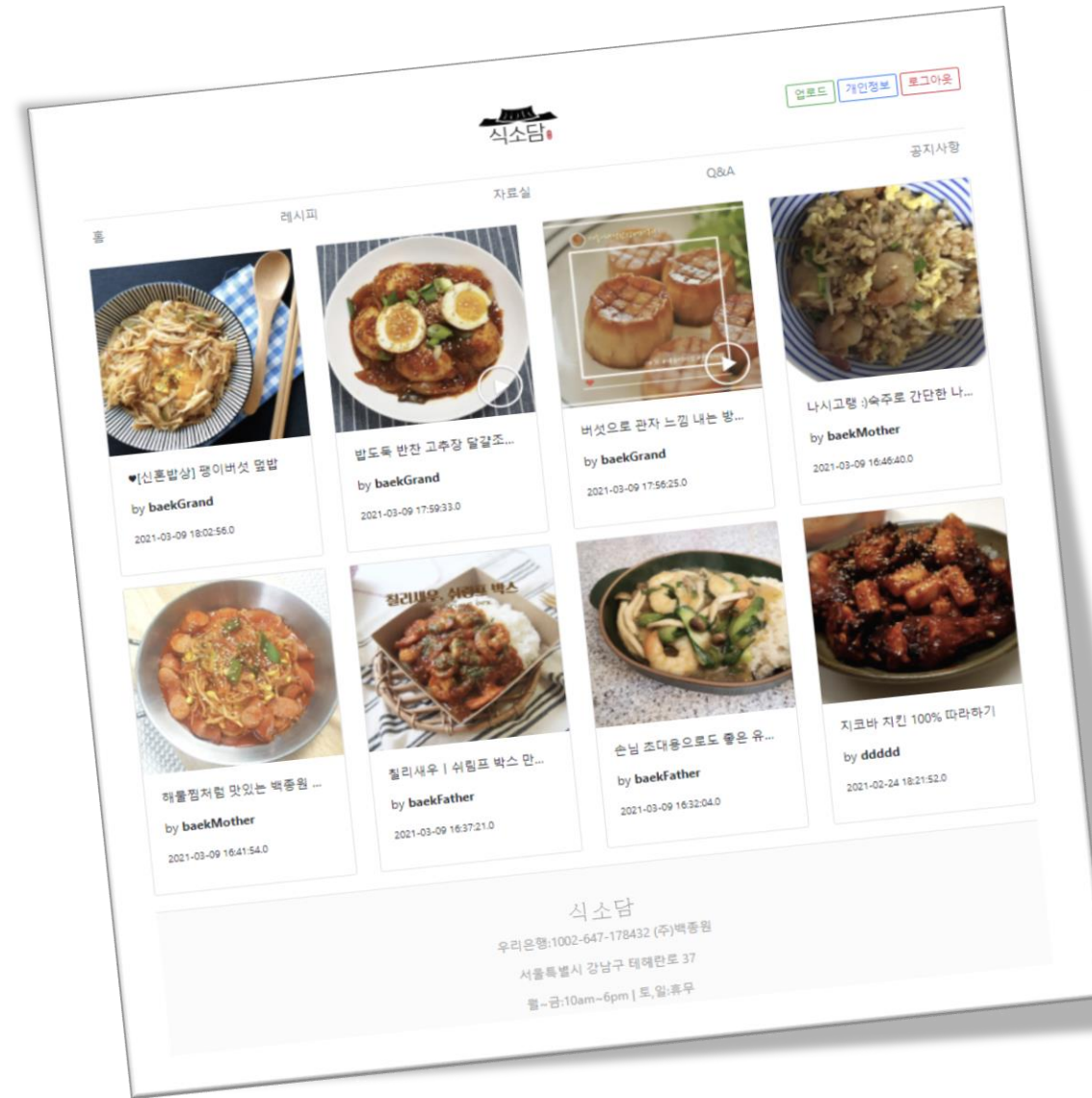
### 탈퇴

1. 탈퇴 기능 적용
2. 탈퇴 버튼 클릭 시 DB에서 회원 정보 삭제
3. 푸터(Footer) 적용

## Recipe 음식 레시피 목록 및 댓글

### 분석 내용

- 목록
- 디테일 및 댓글



# Recipe

## 음식 레시피 목록 및 댓글

### 목록

1. 각 사진 게시물에 디테일 적용
2. 갤러리 형식으로 설정 및 적용
3. 제목 / 작성자 / 날짜 순서로 출력
4. 푸터(Footer) 적용
5. 업로드 적용

식소담

업로드 개인정보 로그아웃

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

♥[신혼밥상] 팽이버섯 덮밥  
by baekGrand  
2021-03-09 18:02:56.0

밥도둑 반찬 고추장 달걀조...  
by baekGrand  
2021-03-09 17:59:33.0

버섯으로 관자 느낌 내는 방...  
by baekGrand  
2021-03-09 17:56:25.0

나시고랭 :)속주르 간단한 나...  
by baekMother  
2021-03-09 16:46:40.0

해물찜처럼 맛있는 백종원 ...  
by baekMother  
2021-03-09 16:41:54.0

칠리새우 | 쉬림프 박스 만...  
by baekFather  
2021-03-09 16:37:21.0

손님 초대용으로든 좋은 유...  
by baekFather  
2021-03-09 16:32:04.0

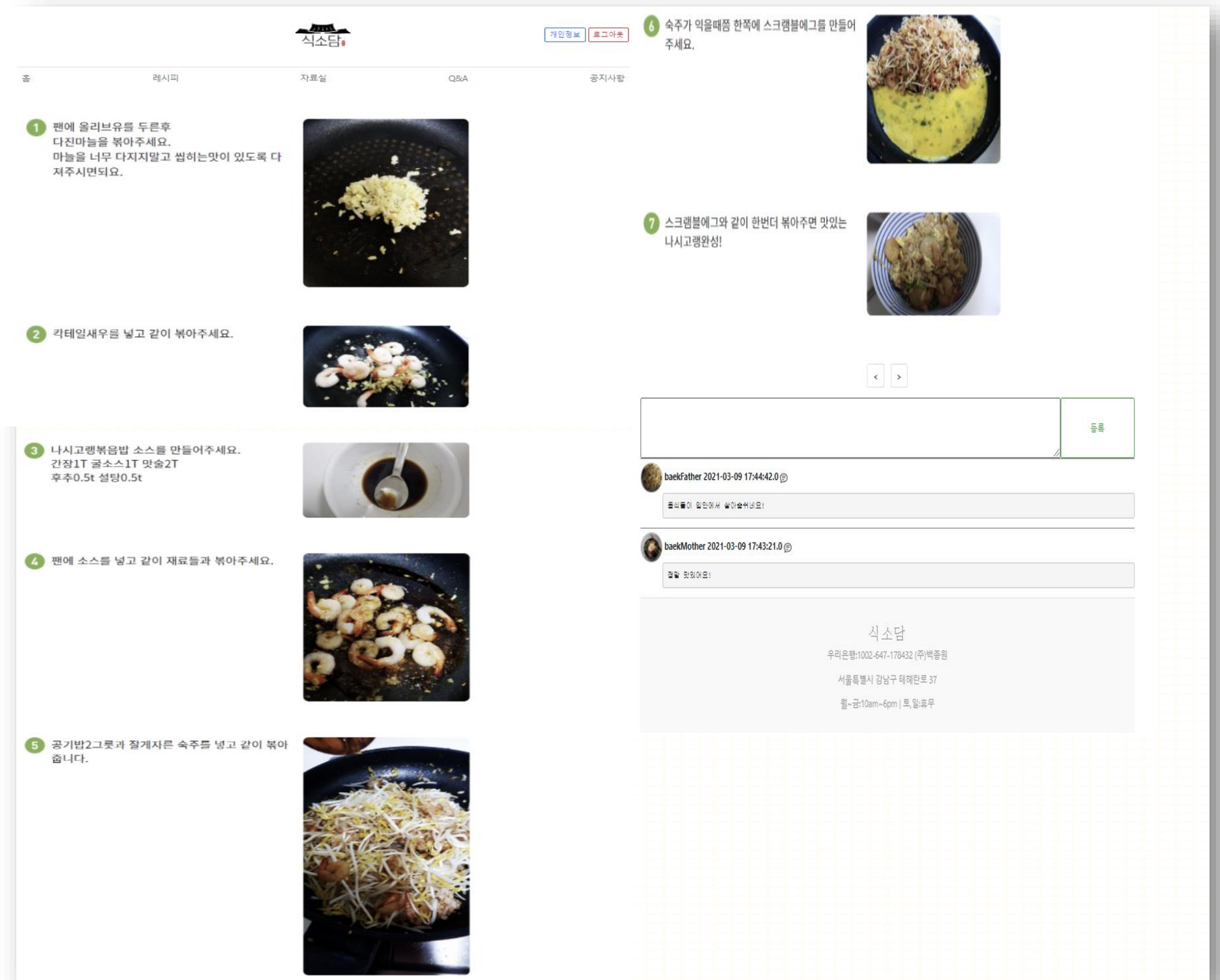
지코바 치킨 100% 따라하기  
by dddd  
2021-02-24 18:21:52.0

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

## Recipe 음식 레시피 목록 및 댓글

### 디테일 및 댓글

1. 댓글창 에 댓글 작성 등록 및 개인 계정 사용 시 삭제 가능
2. 댓글 아이콘 클릭 시 대댓글 적용
3. 좌우 페이징(Paging) 적용

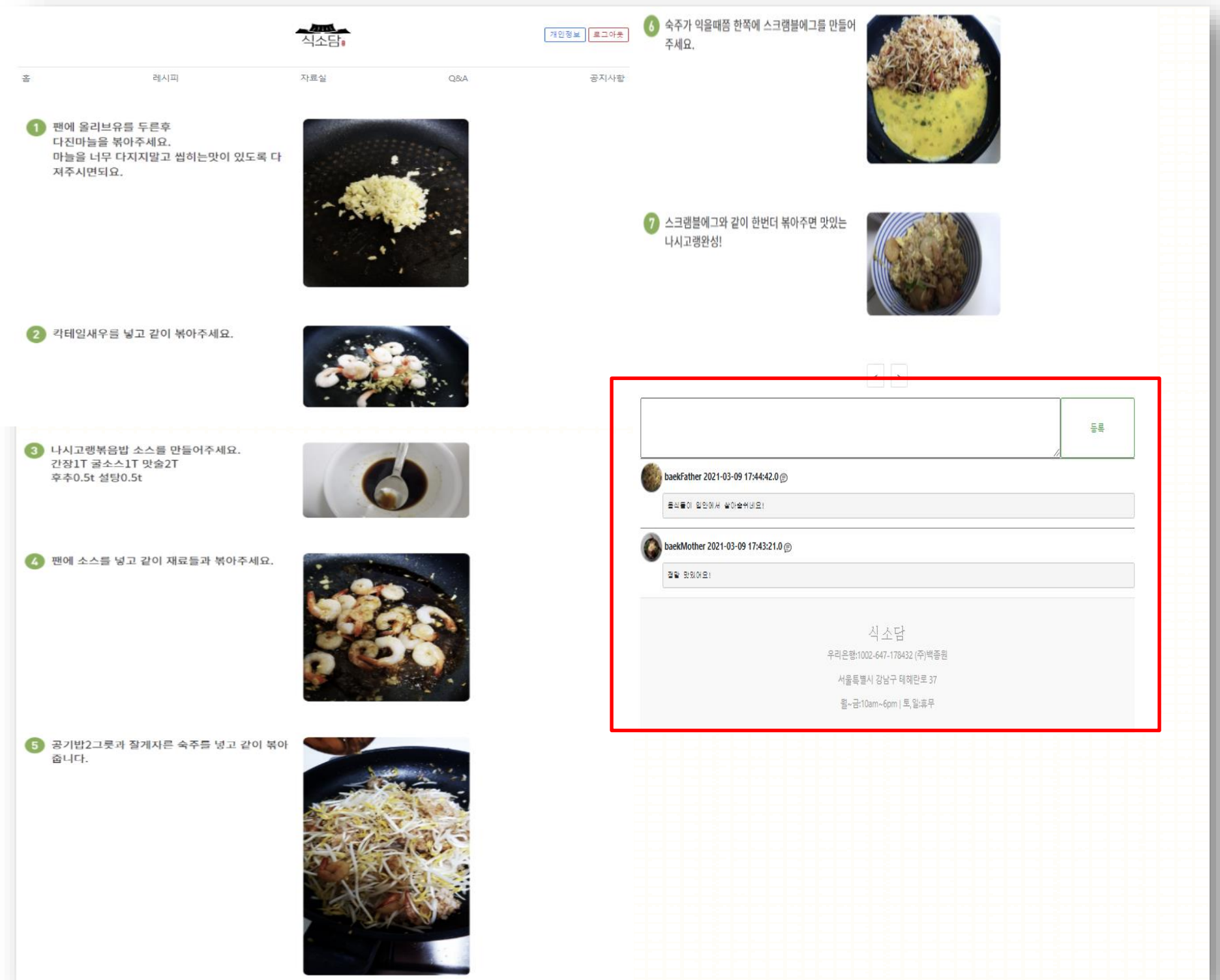


# Recipe

## 음식 레시피 목록 및 댓글

### 디테일 및 댓글

1. 댓글창 에 댓글 작성 등록 및 개인 계정 사용 시 삭제 가능
2. 댓글 아이콘 클릭 시 대댓글 적용
3. 좌우 페이징(Paging) 적용





## 02 자료실 검색 및 업로드 - Library

# Library

## 자료실 검색 및 업로드/다운로드

### 분석 내용

- 목차
- 검색
- 업로드

The screenshots illustrate the library's search and upload functionality. The top screenshot shows a search results page with a table of files. The middle screenshot shows the upload page with a form and a file selection button. The bottom screenshot shows a search results page with a message indicating 3 files were found.

| 번호 | 작성자  | 제목   | 파일명    | 파일크기        | 등록일                   | 삭제 |
|----|------|------|--------|-------------|-----------------------|----|
| 19 | dddd | 1111 | 1.png  | 428 byte    | 2021-02-23 21:03:17.0 |    |
| 18 | dddd | hh   | b0.png | 8,159 byte  | 2021-02-23 21:03:04.0 |    |
| 17 | dddd | 22   | 4.jpg  | 65,099 byte | 2021-02-23 21:01:29.0 |    |

3 개의 자료가 검색 되었습니다.

| 번호 | 작성자  | 제목 | 파일명    | 파일크기        | 등록일                   | 삭제 |
|----|------|----|--------|-------------|-----------------------|----|
| 18 | dddd | hh | b0.png | 8,159 byte  | 2021-02-23 21:03:04.0 |    |
| 9  | dddd | hh | 5.jpg  | 55,920 byte | 2021-02-23 20:57:57.0 |    |
| 7  | dddd | hh | 3.jpg  | 50,686 byte | 2021-02-23 20:57:23.0 |    |

# Library

## 자료실 검색 및 업/ 다운로드

### 목차

1. 검색 기능 적용
2. 자료실 업로드 적용
3. 파일명 클릭 시 다운로드 가능하게 적용
4. 페이징(Paging) 적용
5. 푸터(Footer) 적용

식소담

회원 가입 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

| 번호 | 작성자  | 제목   | 파일명    | 파일크기        | 등록일                   | 삭제 |
|----|------|------|--------|-------------|-----------------------|----|
| 19 | dddd | 1111 | 1.png  | 428 byte    | 2021-02-23 21:03:17.0 |    |
| 18 | dddd | hh   | b0.png | 8,159 byte  | 2021-02-23 21:03:04.0 |    |
| 17 | dddd | 22   | 4.jpg  | 65,099 byte | 2021-02-23 21:01:29.0 |    |

< 1 2 3 >

업로드

검색조건 제목+파일명 검색어... 검색

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Library

## 자료실 검색 및 업/ 다운로드

### 검색

1. 검색 조건을 적용 (제목+파일명, 제목, 파일명 등)  
다양한 조건으로 검색 가능하게 적용
2. 검색 창에 작성한 내용을 최신순으로 검색하게 적용
3. 검색 완료 시 상단에 몇 개의 자료가 검색 되었는지  
알림 창으로 알려주게 적용
4. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 | 로그아웃

홈 | 레시피 | **자료실** | Q&A | 공지사항

3 개의 자료가 검색 되었습니다.

| 번호 | 작성자    | 제목 | 파일명    | 파일크기        | 등록일                   | 삭제 |
|----|--------|----|--------|-------------|-----------------------|----|
| 18 | dddddd | hh | b0.png | 8,159 byte  | 2021-02-23 21:03:04.0 |    |
| 9  | dddddd | hh | 5.jpg  | 55,920 byte | 2021-02-23 20:57:57.0 |    |
| 7  | dddddd | hh | 3.jpg  | 50,686 byte | 2021-02-23 20:57:23.0 |    |

< 1 >

업로드

검색조건 | 제목+파일명 | hh | 검색

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Library

## 자료실 검색 및 업/ 다운로드

### 업로드

1. 제목(설명) 작성이 필요하게 적용
2. 업로드 할 파일을 선택하여 업로드 되게 적용
3. 업로드 버튼 클릭 시 업로드 되게 설정 및 적용
4. 푸터(Footer) 적용

홈    려시피    개인정보    로그아웃    공지사항

제목(설명)

첨부 파일  
**파일 선택**    선택된 파일 없음

업로드

| 이름                       | 상태 | 수정된 날짜              | 유형    |
|--------------------------|----|---------------------|-------|
| acorn_project_ppt sample | ✓  | 2021-03-17 오후 4:49  | 파일 폴더 |
| acorn_인스타프로젝트            | ✓  | 2021-02-08 오전 1:13  | 파일 폴더 |
| acorn인사지원서               | ✓  | 2021-03-10 오후 7:11  | 파일 폴더 |
| beer                     | ✓  | 2021-03-08 오후 5:15  | 파일 폴더 |
| bootstrap-4.5.3-examples | ✓  | 2020-10-13 오후 9:33  | 파일 폴더 |
| BTY_Study                | ✓  | 2020-11-30 오전 1:44  | 파일 폴더 |
| eclipse                  | ✓  | 2020-03-13 오전 8:55  | 파일 폴더 |
| GitRepo                  | ✓  | 2021-02-20 오후 2:07  | 파일 폴더 |
| insta_poject_original    | ✓  | 2021-02-20 오후 5:04  | 파일 폴더 |
| java_study               | ✓  | 2020-12-11 오전 10:40 | 파일 폴더 |
| java_work                | ✓  | 2020-12-20 오후 6:29  | 파일 폴더 |
| practice                 | ✓  | 2020-12-04 오전 1:32  | 파일 폴더 |

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Library

## 자료실 검색 및 업/ 다운로드

### 업로드

1. 제목(설명) 작성이 필요하게 적용
2. 업로드 할 파일을 선택하여 업로드 되게 적용
3. 업로드 버튼 클릭 시 업로드 되게 설정 및 적용
4. 푸터(Footer) 적용

개인정보 로그아웃

---

[홈](#)   [레시피](#)   [자료실](#)   [Q&A](#)   [공지사항](#)

제목(설명)

첨부 파일  
파일 선택   선택된 파일 없음

업로드

| 번호 | 작성자    | 제목   | 파일명         | 파일크기           | 등록일                   | 삭제 |
|----|--------|------|-------------|----------------|-----------------------|----|
| 41 | alalal | o o  | MyDB.sqlite | 20,480 byte    | 2021-03-24 00:35:46.0 |    |
| 21 | alalal | o o  | 식소담.pptx    | 2,947,592 byte | 2021-03-17 18:36:59.0 |    |
| 19 | dddddd | 1111 | 1.png       | 428 byte       | 2021-02-23 21:03:17.0 |    |

< 1 2 3 >   업로드

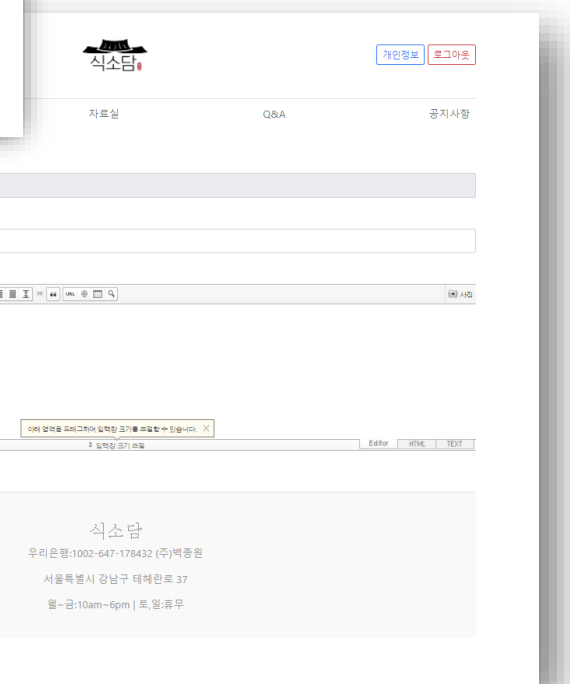
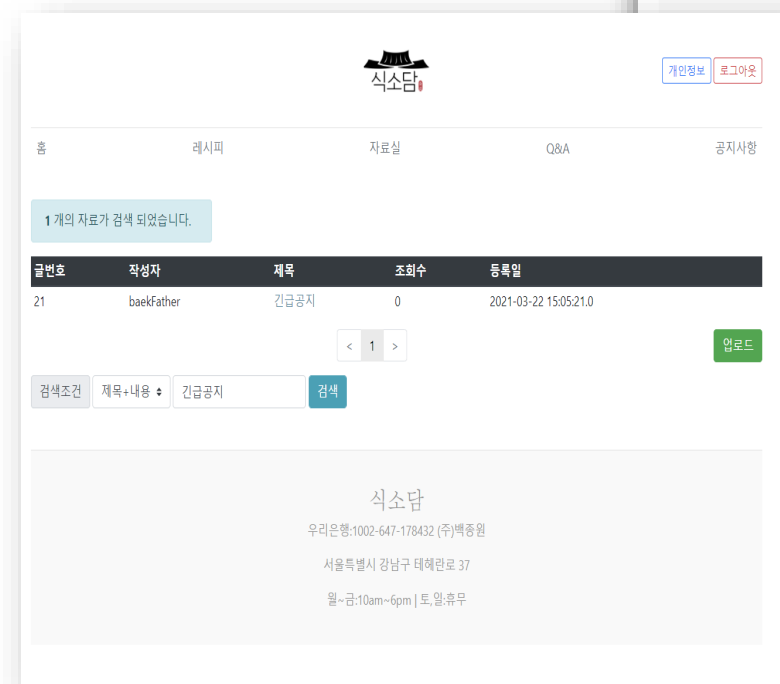
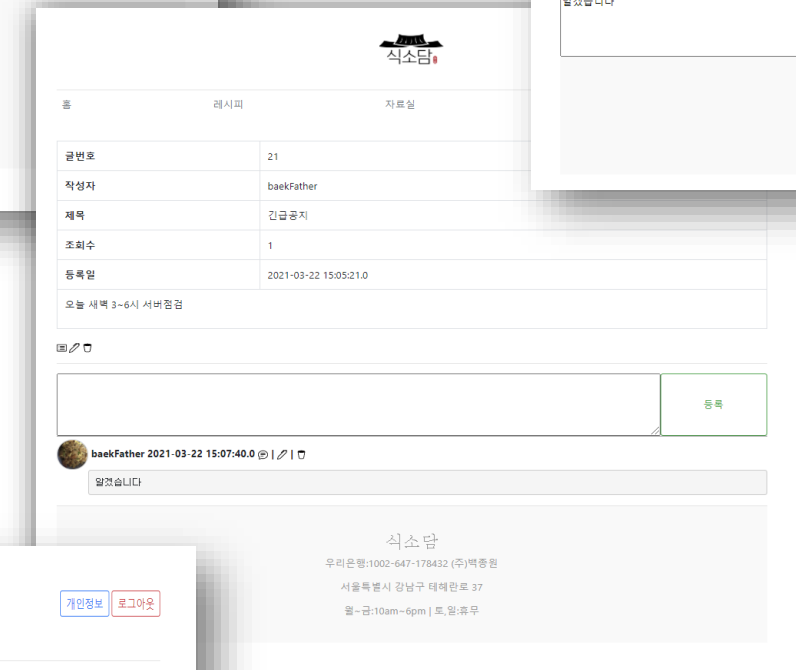
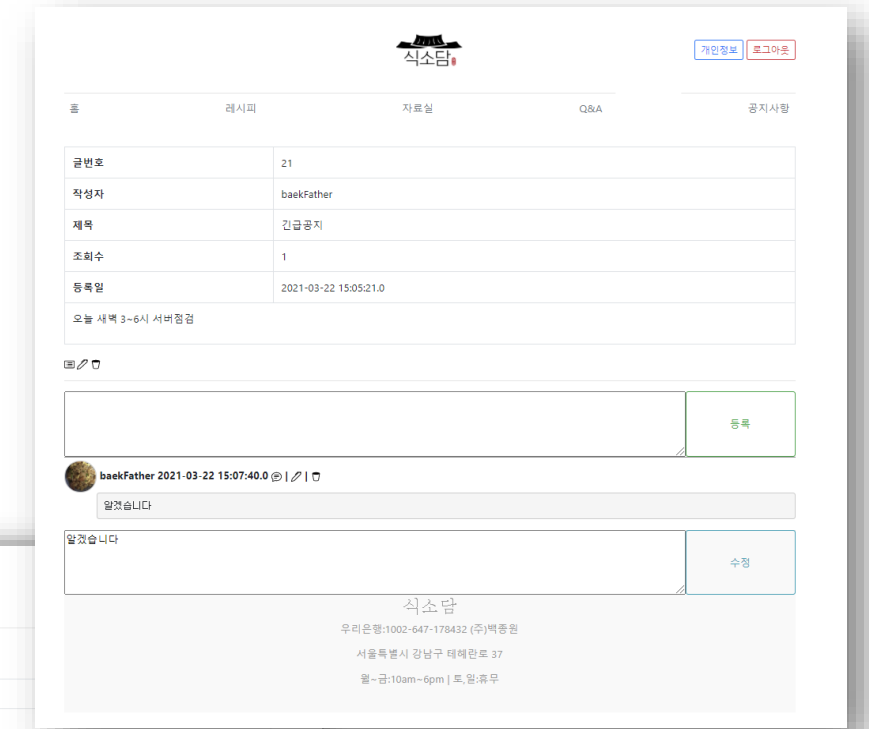
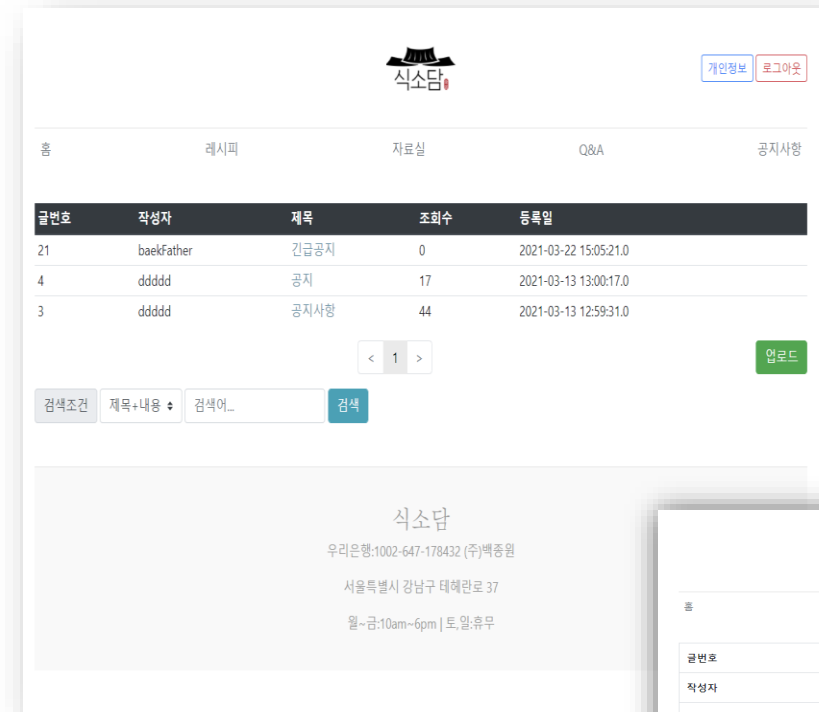
검색조건   제목+파일명      검색

# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 분석 내용

- 목록
- 검색
- 디테일
- 댓글
- 대댓글
- 게시글 수정



# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 검색

1. 검색 조건을 적용 (제목+파일명, 제목, 파일명 등)  
다양한 조건으로 검색 가능하게 적용
2. 검색 창에 작성한 내용을 최신순으로 검색하게  
적용
3. 검색 완료 시 상단에 몇 개의 자료가 검색  
되었는지 알림 창으로 알려주게 적용
4. 푸터(Footer) 적용

개인정보 로그아웃

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

1 개의 자료가 검색 되었습니다.

| 글번호 | 작성자        | 제목   | 조회수 | 등록일                   |
|-----|------------|------|-----|-----------------------|
| 21  | baekFather | 긴급공지 | 0   | 2021-03-22 15:05:21.0 |

< 1 >

검색조건 제목+내용 ▼ 긴급공지 검색

업로드


식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백중원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Notice



## 공지사항 목록 및 댓글

### 댓글


1. 댓글 창 적용 (내용 작성 후 등록 버튼 클릭 시 댓글 적용)
2. 펜 모양 아이콘 클릭 시 댓글 수정 가능하게 적용
3. 휴지통 모양 아이콘 클릭 시 삭제 기능 적용
4. 목록 모양 아이콘 클릭 시 목록으로 이동하게 적용
5. 푸터(Footer) 적용

개인정보 로그아웃

| 홈               | 레시피                   | 자료실 | Q&A | 공지사항 |
|-----------------|-----------------------|-----|-----|------|
| 글번호             | 21                    |     |     |      |
| 작성자             | baekFather            |     |     |      |
| 제목              | 긴급공지                  |     |     |      |
| 조회수             | 1                     |     |     |      |
| 등록일             | 2021-03-22 15:05:21.0 |     |     |      |
| 오늘 새벽 3~6시 서버점검 |                       |     |     |      |



등록

baekFather 2021-03-22 15:07:40.0 @ | / |

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토,일:휴무



# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 대댓글

1. 대댓글 수정 창 적용 (수정 할 내용 작성 후 수정 버튼 클릭 시 수정 적용)
2. 댓글 아이콘 클릭 시 대댓글 적용
3. 펜 아이콘 클릭 시 글 수정 적용
4. 휴지통 아이콘 클릭 시 댓글 삭제 적용
5. 댓글창 에 댓글 작성 등록 및 개인 계정 사용 시 삭제 가능
6. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 | 로그아웃

홈 | 레시피 | 자료실 | Q&A | 공지사항

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 글번호 | 21                    |
| 작성자 | baekFather            |
| 제목  | 긴급공지                  |
| 조회수 | 1                     |
| 등록일 | 2021-03-22 15:05:21.0 |

오늘 새벽 3~6시 서버점검

등록

baekFather 2021-03-22 15:07:40.0

알겠습니다

수정

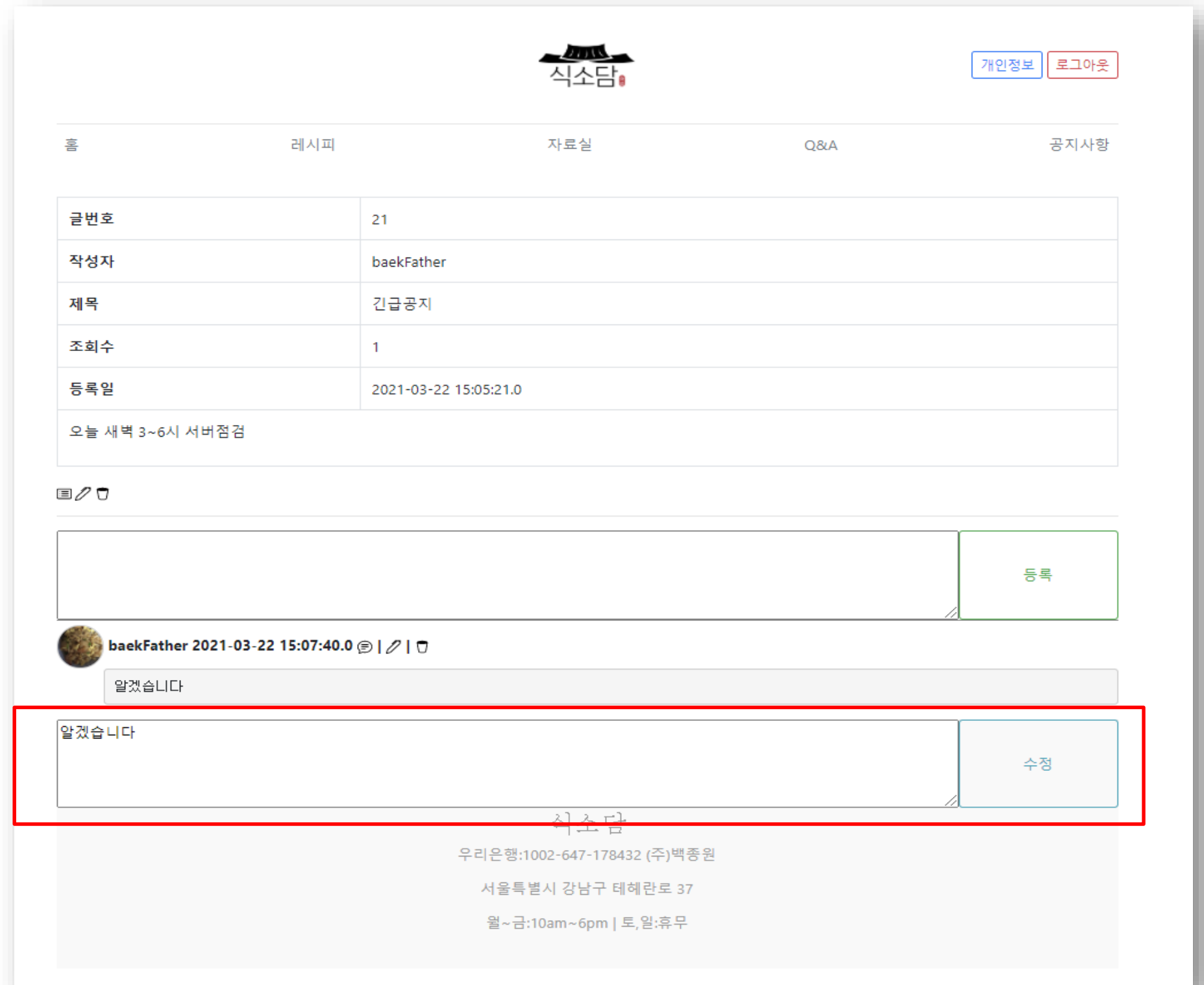
식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 대댓글

1. 대댓글 수정 창 적용 (수정 할 내용 작성 후 수정 버튼 클릭 시 수정 적용)
2. 댓글 아이콘 클릭 시 대댓글 적용
3. 펜 아이콘 클릭 시 글 수정 적용
4. 휴지통 아이콘 클릭 시 댓글 삭제 적용
5. 댓글창 에 댓글 작성 등록 및 개인 계정 사용 시 삭제 가능
6. 푸터(Footer) 적용



공지사항

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 글번호 | 21                    |
| 작성자 | baekFather            |
| 제목  | 긴급공지                  |
| 조회수 | 1                     |
| 등록일 | 2021-03-22 15:05:21.0 |

오늘 새벽 3~6시 서버점검

등록

baekFather 2021-03-22 15:07:40.0

알겠습니다

수정

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백중원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 대댓글

1. 대댓글 수정 창 적용 (수정 할 내용 작성 후 수정 버튼 클릭 시 수정 적용)
2. 댓글 아이콘 클릭 시 대댓글 적용
3. 펜 아이콘 클릭 시 글 수정 적용
4. 휴지통 아이콘 클릭 시 댓글 삭제 적용
5. 댓글창 에 댓글 작성 등록 및 개인 계정 사용 시 삭제 가능
6. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 | 로그아웃

홈 | 레시피 | 자료실 | Q&A | 공지사항

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 글번호 | 21                    |
| 작성자 | baekFather            |
| 제목  | 긴급공지                  |
| 조회수 | 1                     |
| 등록일 | 2021-03-22 15:05:21.0 |

오늘 새벽 3~6시 서버점검

등록

baekFather 2021-03-22 15:07:40.0

알겠습니다

수정


식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Notice



## 공지사항 목록 및 댓글

### 게시글 수정



1. 목록 / 수정 / 삭제 아이콘 기능 적용
2. 작성자는 고정으로 출력되게 적용
3. 제목 작성 필요하게 설정
4. 내용에서는 글꼴, 폰트 크기, 정렬 등 여러 가지 텍스트 작성 기능을 사용 가능하게 적용
5. 푸터(Footer) 적용

개인정보 로그아웃

| 홈               | 레시피                   | 자료실 | Q&A | 공지사항 |
|-----------------|-----------------------|-----|-----|------|
| 글번호             | 21                    |     |     |      |
| 작성자             | baekFather            |     |     |      |
| 제목              | 긴급공지                  |     |     |      |
| 조회수             | 1                     |     |     |      |
| 등록일             | 2021-03-22 15:05:21.0 |     |     |      |
| 오늘 새벽 3~6시 서버점검 |                       |     |     |      |

등록

 **baekFather** 2021-03-22 15:07:40.0 @ | / | 

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Notice

## 공지사항 목록 및 댓글

### 게시글 수정

1. 목록 / 수정 / 삭제 아이콘 기능 적용
2. 작성자는 고정으로 출력되게 적용
3. 제목 작성 필요하게 설정
4. 내용에서는 글꼴, 폰트 크기, 정렬 등 여러 가지 텍스트 작성 기능을 사용 가능하게 적용
5. 푸터(Footer) 적용

식소담

개인정보 로그아웃

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

작성자  
baekFather

제목  
긴급공지

내용  
오늘 새벽 0~6시 서버점검

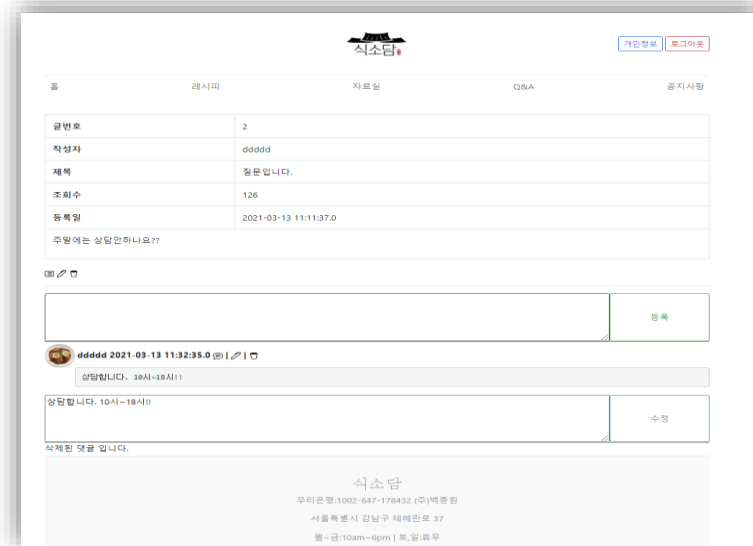
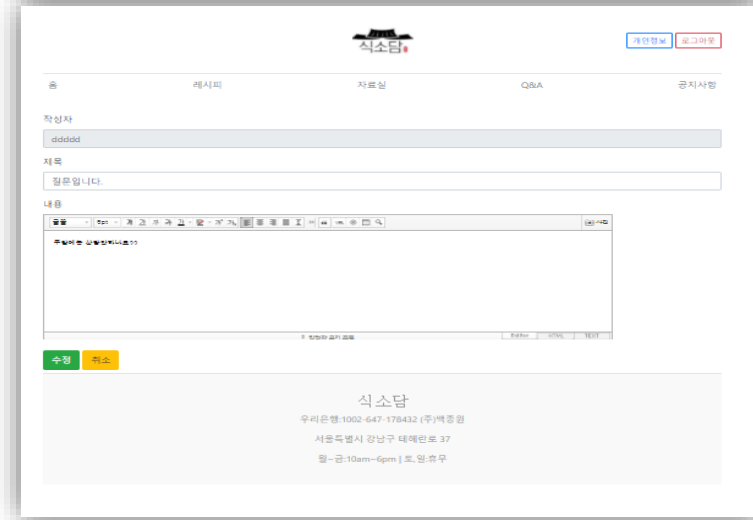
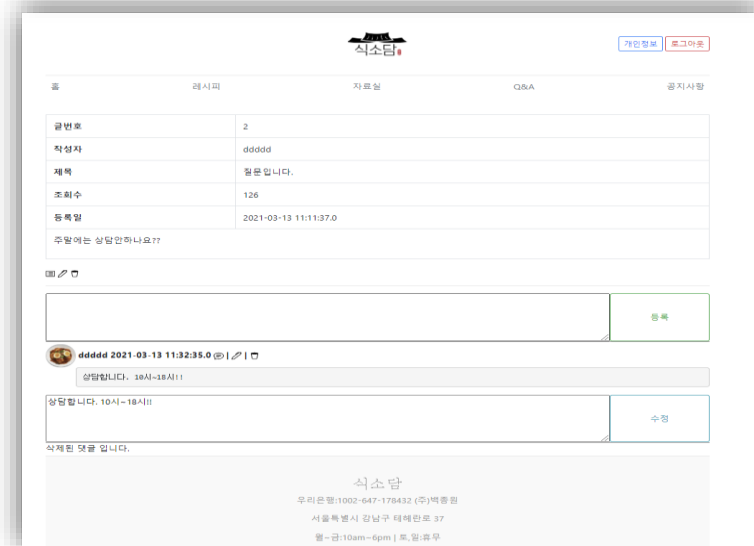
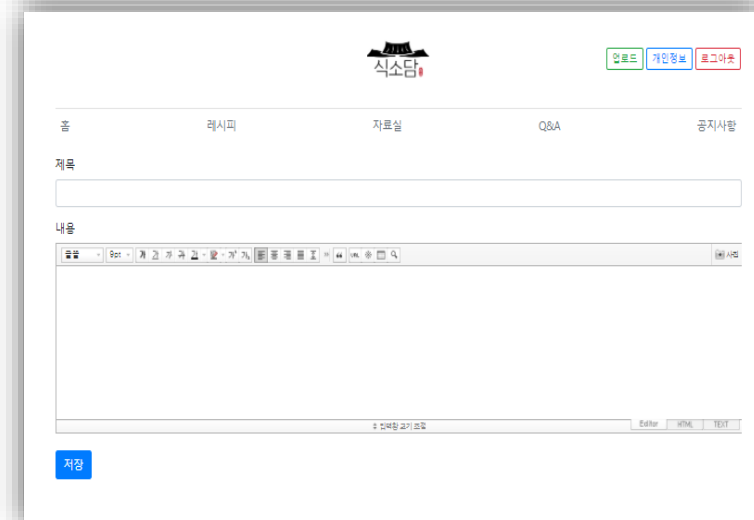
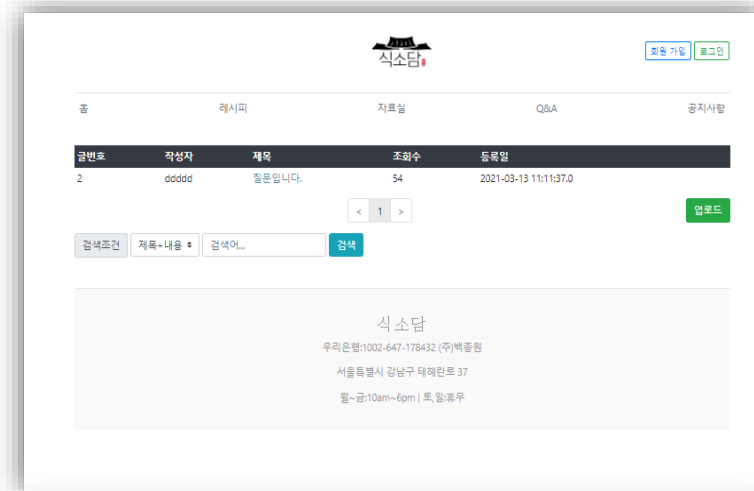
이해 없음을 드래그하여 입력창 크기를 조절할 수 있습니다. X

입력창 크기 조절 Editor HTML TEXT

수정 취소

식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# 02 Q&A 페이지 업로드 및 글 수정 - Q&A



## Q&A 페이지 업로드 및 글 수정

### 분석 내용

- 목록
- 게시글 업로드
- 검색
- 디테일
- 댓글
- 대댓글
- 게시글 수정

식소담

회원 가입 로그인

홈 레시피 자료실 Q&A 공지사항

| 글번호 | 작성자  | 제목     | 조회수 | 등록일                   |
|-----|------|--------|-----|-----------------------|
| 2   | dddd | 질문입니다. | 54  | 2021-03-13 11:11:37.0 |

< 1 >

업로드

검색조건 제목+내용 검색어... 검색

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Q&A 페이지 업로드 및 글 수정

## 게시글 업로드

1. 업로드 버튼 클릭 시 업로드 디테일로 이동
2. 제목 작성 필요하게 설정
3. 내용에서는 글꼴, 폰트 크기, 정렬 등 여러 가지 텍스트 작성 기능을 사용 가능하게 적용
4. 저장 버튼 클릭 시 업로드 되게 설정 및 적용

The screenshot shows a web interface for managing Q&A content. At the top, there is a logo for '식소담' (Sikso-dam) and navigation buttons for '업로드' (Upload), '개인정보' (Personal Information), and '로그아웃' (Logout). Below the logo, there is a navigation menu with links for '홈' (Home), '레시피' (Recipe), '자료실' (Resource Room), 'Q&A', and '공지사항' (Notice). The main content area is divided into two sections: '제목' (Title) and '내용' (Content). The '제목' section has a text input field. The '내용' section has a rich text editor with a toolbar containing various icons for text formatting and alignment. At the bottom of the editor, there are tabs for 'Editor', 'HTML', and 'TEXT'. A red box highlights a '저장' (Save) button located at the bottom left of the interface.

# Q&A 페이지 업로드 및 글 수정

## 게시글 업로드

1. 업로드 버튼 클릭 시 업로드 디테일로 이동
2. 제목 작성 필요하게 설정
3. 내용에서는 글꼴, 폰트 크기, 정렬 등 여러 가지 텍스트 작성 기능을 사용 가능하게 적용
4. 저장 버튼 클릭 시 업로드 되게 설정 및 적용



식소담

개인정보 | 로그아웃

홈 | 레시피 | 자료실 | Q&A | 공지사항

1 개의 자료가 검색되었습니다.

| 글번호 | 작성자  | 제목     | 조회수 | 등록일                   |
|-----|------|--------|-----|-----------------------|
| 2   | dddd | 질문입니다. | 62  | 2021-03-13 11:11:37.0 |

< 1 >

검색조건 | 제목+내용 | 질문입니다. | 검색

업로드


식소담  
우리은행:1002-647-178432 (주)백종원  
서울특별시 강남구 테헤란로 37  
월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Q&A 페이지 업로드 및 글 수정

## 검색

1. 검색 조건을 적용 (제목+파일명, 제목, 파일명 등)  
다양한 조건으로 검색 가능하게 적용
2. 검색 창에 작성한 내용을 최신순으로 검색하게  
적용
3. 검색 완료 시 상단에 몇 개의 자료가 검색 되었는지  
알림 창으로 알려주게 적용
4. 푸터(Footer) 적용

## 02 Q&A 페이지 업로드 및 글 수정 - Q&A


[개인정보](#) [로그아웃](#)

---

홈레시피자료실Q&A공지사항

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 글번호 | 2                     |
| 작성자 | dddd                  |
| 제목  | 질문입니다.                |
| 조회수 | 126                   |
| 등록일 | 2021-03-13 11:11:37.0 |

주말에는 상담안하나요??

dddd 2021-03-13 11:32:35.0

상담합니다. 10시~18시!!

삭제된 댓글 입니다.

식소담

우리은행:1002-647-178432 (주)백종원

서울특별시 강남구 테헤란로 37

월~금:10am~6pm | 토,일:휴무

# Q&A 페이지 업로드 및 글 수정

## 댓글

1. 댓글 창 적용 (내용 작성 후 등록 버튼 클릭 시 댓글 적용)
2. 펜 모양 아이콘 클릭 시 댓글 수정 가능하게 적용
3. 휴지통 모양 아이콘 클릭 시 삭제 기능 적용
4. 목록 모양 아이콘 클릭 시 목록으로 이동하게 적용
5. 푸터(Footer) 적용

03

**질문 시간**

**Project  
Q&A  
Time**

END

질문 있으신가요?



END

감사합니다!

