

캡스톤디자인 수행계획서

학습자 정보	팀번호	11				
	팀명	인공띠용지능				
	역할 분담	역할	학번/성명	담당 부분(기여도 %)		
		팀장	2415860/이 해인	mypage.html(100%) edit-profile.html(100%) NamyamNote_style.css(20%)		
		팀원	2416289/곽 다희	NamyamNote_style.css(20%) main.html(100%)		
		팀원	2416285/나 연우	menulist.html(100%) menulist_korean, western, chinese,dessert,drink.html(100%) NamyamNote_style.css(20%)		
		팀원	2412210/박 재현	detail_c.html,detail_d.html, detail_dr.html,detail_k.html, detail_w.html(100%) detail_r1.html,detail_r2.html, detail_r3.html,detail_r4.html(100%) rank.html(100%) NamyamNote_style.css(20%)		
	팀원	2414250/정 지수	NamyamNote_style.css(20%) register.html(100%)			
과제 수행 내용	주제	레시피 공유 웹페이지 개발				
	주요 결과물	냠냠노트 웹페이지				
프로젝트 기획 의도	냠냠노트는 기본적인 웹 구조와 시각적인 표현을 강화하기 위해 기획되었다. 복잡한 기능 없이 HTML과 CSS만을 사용하여도 사용자에게 완성도 높은 경험을 제공할 수 있음을 보여주는 것을 목표로 했다. 레시피를 탐색하고 메뉴(혹은 인기 메뉴)를 한눈에 확인할 수 있는 구조를 설계하여 정보 전달의 효율성을 높이며 디자인적 완성도를 추구한다.					

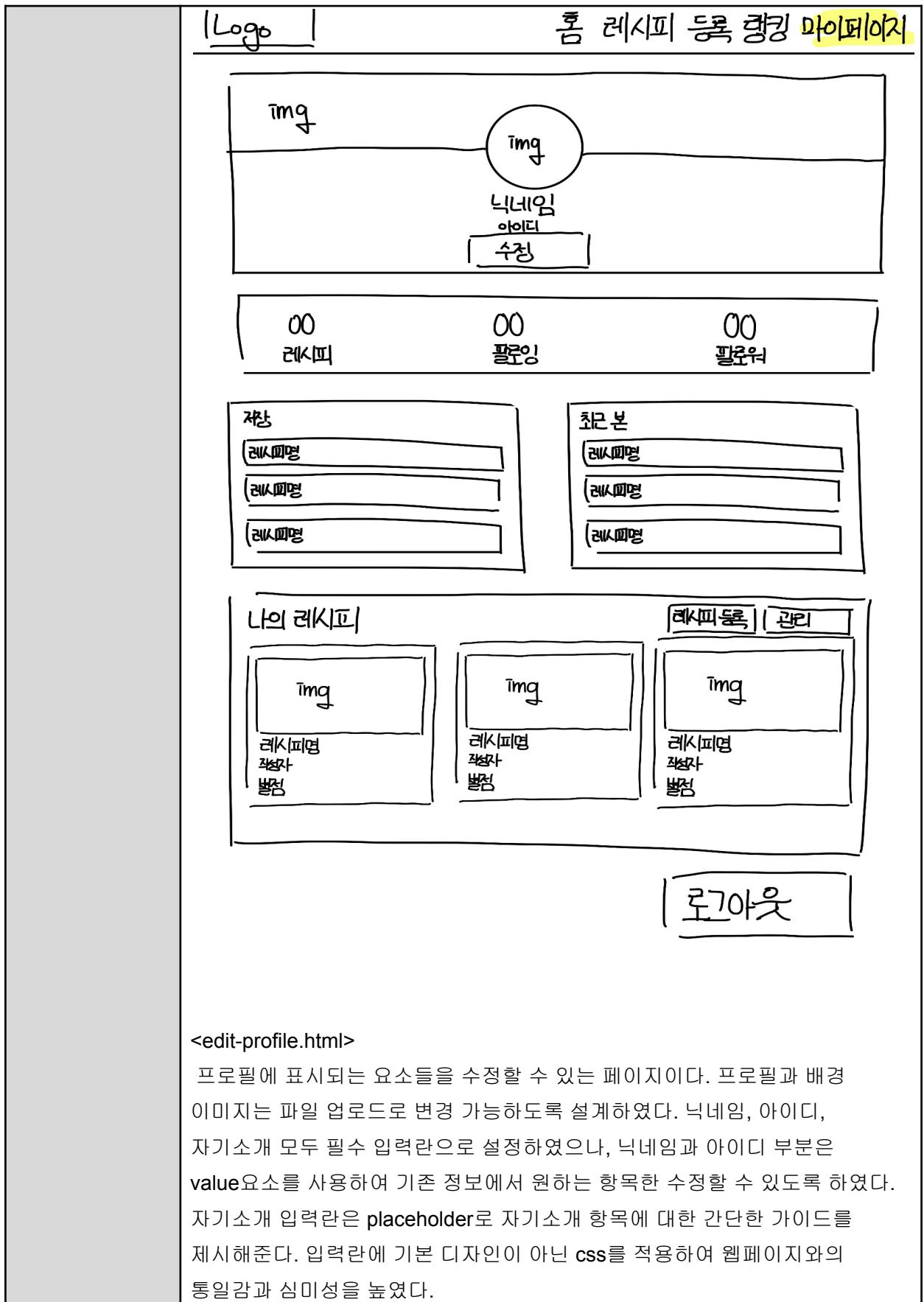
	세미네부엌, 만개의 레시피
참고 자료	
조사 내용	

<공통사항>

NamyamNote_style.css 를 기본 css로 사용하여 각 페이지에 통일감을 주었다. 레시피 페이지에 어울리도록 따뜻한 색상과 둥근 테두리의 부드러운 분위기로 디자인하였다. 네비게이션 바 호버 시 언더바 및 확대 효과로 사용자 편의성을 고려하였다. 맨 위로 버튼을 추가하여 사용자의 편의성을 고려하였다.

<mypage.html>

프로필 사진과 배경사진을 SNS 스타일로 배치하여 심미성을 높였다. 프로필 수정 버튼을 누르면 <edit-profile>페이지로 프로필을 편집할 수 있다. 저장한 레시피와 최근 본 레시피를 한눈에 확인할 수 있도록 배치하였다. 레시피의 작성자와 간단한 정보를 표시하여 구별이 용이하도록 설계하였다. 마이페이지에서 작성한 레시피를 확인하고 관리할 수 있으며, 새 레시피 등록 버튼을 누르면 레시피 등록 페이지로 넘어가게 작성하여 사용자의 편의성을 고려하였다. 레시피 카드와 레시피 상세 페이지를 링크하여 사용자가 간편하게 레시피를 확인할 수 있도록 작성하였다. 전체적으로 호버 효과와 flex 요소를 사용함으로써 사용자와 상호작용할 수 있도록 작성하였다. 페이지 하단에는 로그아웃 버튼을 추가하여 사용자를 변경할 수 있도록 하였다.



Logo

홈 레시피 등록 랭킹 마이페이지

프로필 편집

레시피 제목

입력

이미지 업로드

파일선택

재료

입력

조리 순서

입력

등록

<detail_c.html, detail_d.html, detail_dr.html, detail_k.html, detail_w.html>

이 페이지들은 카테고리별 레시피의 세부 정보를 시각적으로 풍부하게 전달하기 위한 상세 페이지로 구성되었다.

각 페이지는 요리의 대표 이미지, 요약 설명, 재료, 조리 과정, 리뷰 기능을 하나의 화면 안에 조화롭게 배치하여 사용자가 레시피를 직관적으로 이해하고 따라 할 수 있도록 설계되었다. 상단에는 대표 음식 이미지와 제목, 간단한 설명이 배치되어 있으며, 카테고리 배지·난이도·조리시간 등의 정보를 시각적으로 구분해 보여준다. ‘저장하기’와 ‘공유하기’ 버튼에는 **Font Awesome** 아이콘을 적용해 기능을 직관적으로 인식할 수 있게 하였고, **hover** 시 색상 변화로 상호작용성을 높였다.

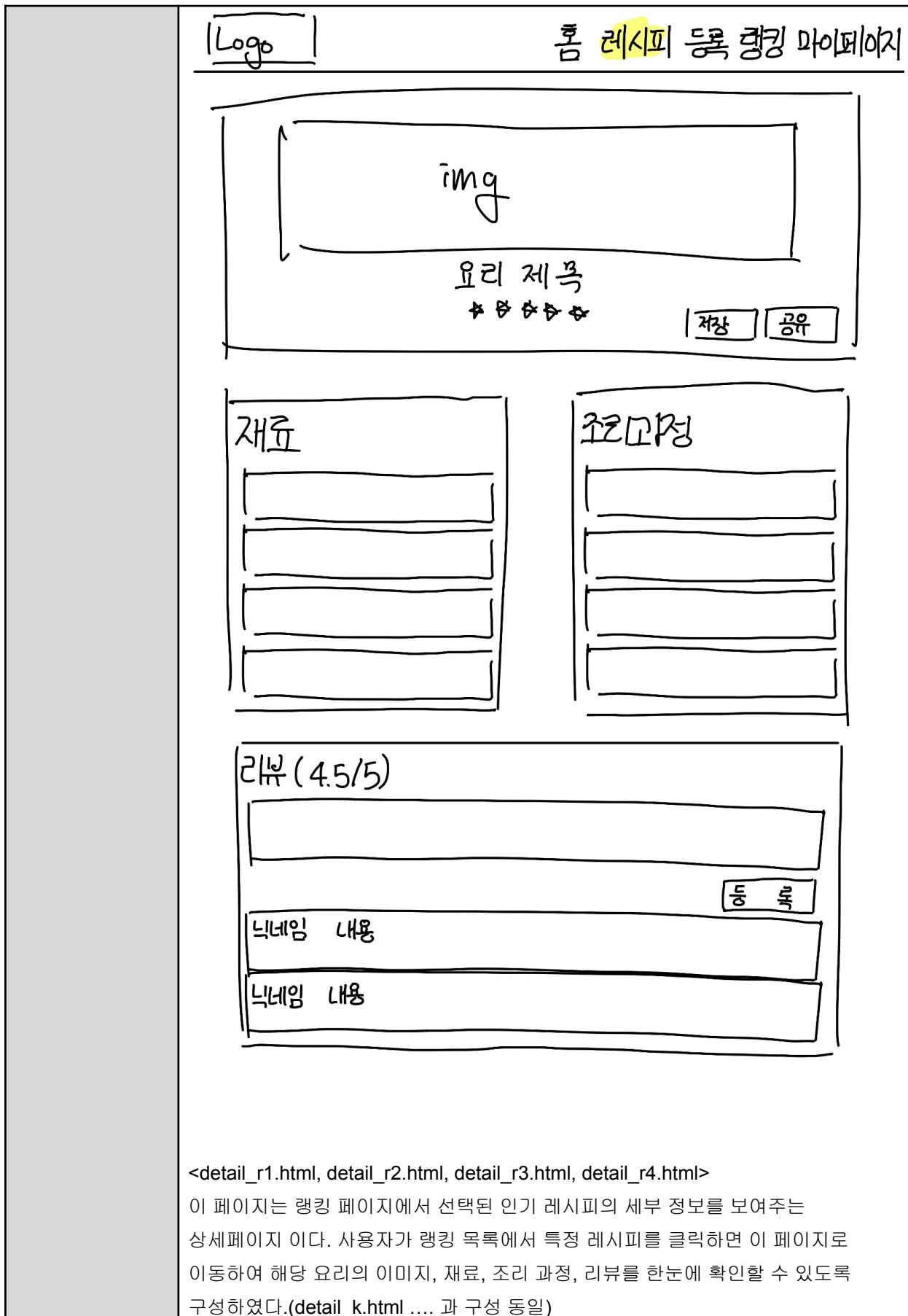
중앙 본문은 2단(Grid-2) 구조로, 왼쪽에는 필수 재료와 용량이 목록으로 표시되고, 오른쪽에는 단계별 조리 과정이 순서대로 제시된다. 각 단계는 제목(list-ttl)과 설명(list-sub)을 분리하여 사용자가 조리 순서를 명확히 파악할 수 있게 구성하였다.

재료와 조리 과정을 **card-box** 형태로 감싸 시각적 구획을 명확히 하였고, 가독성을 높였다.

하단에는 리뷰 영역이 포함되어 있으며, 사용자가 직접 별점을 선택하고 후기를 작성할 수 있다. 기존 사용자들의 리뷰는 작성자명·별점·날짜와 함께 정돈된 카드 형식으로 표시되어 커뮤니티적 참여 요소를 강화하였다.

전체적으로 **Flexbox**와 **Grid** 레이아웃을 활용해 정렬의 균형을 유지하고, **hover** 효과와 버튼 인터랙션을 통해 생동감 있는 페이지로 구현하였다.

이 페이지들은 단순히 정보를 나열하는 데 그치지 않고, 사용자의 감각적 몰입과 상호작용 경험을 중심으로 설계된 시각적 상세 페이지이다.



<rank.html>

이 페이지는 내냠노트의 주간 인기 레시피를 순위별로 정리하여 보여주는 랭킹 페이지이다.

최근 7일간의 조회수와 평점을 기반으로 상위 레시피를 시각적으로 한눈에 확인할 수 있도록 구성하였다. 상단에는 트로피 아이콘과 함께 타이틀이 배치되어 있다. 모든 랭킹 카드는 rank-card 구조로 구성되어 있으며,

각 카드에는 순위, 이미지, 제목, 설명, 평점, 조회수가 포함되어 있다.

특히 1~3위 카드는 각각 금색, 은색, 동색(.rank-1,.rank-2,.rank-3)으로 처리되어 시각적으로 상위권임을 명확히 구분하였다. hover 시 카드가 살짝 떠오르며 이미지가 확대되는 애니메이션이 적용되어, 사용자에게 시각적 즐거움과 클릭 유도를 동시에 제공한다.

각 카드를 클릭할 시 해당 레시피의 상세 페이지(detail_r1.html 등)로 이동할 수 있어 ‘랭킹 -> 상세보기’의 직관적 탐색 구조가 완성된다.

하단에는 “더 많은 레시피를 보고 싶으신가요?”라는 문구와 함께

전체 레시피 목록 페이지(menuList.html)로 이동할 수 있는 버튼이 배치되어, 사용자가 자연스럽게 다른 콘텐츠로 확장 탐색하도록 유도한다.

전체적으로는 Flexbox를 이용한 정렬, box-shadow·transition 효과를 통한 한 부드러운 움직임으로 웹사이트 전체와 디자인 일관성을 유지하였다.

결과적으로 이 페이지는 인기 레시피를 시각적으로 한눈에 확인하고,

자연스럽게 상세 페이지로 이동할 수 있는 직관적 랭킹 허브 페이지로 완성되었다.

[Logo]

홈 레시피 등록 랭킹 마이페이지

레시피 랭킹

	랭킹	레시피명	100

<menulist.html>

이 페이지는 전체 메뉴 페이지로서, 한식·양식·중식·디저트·음료의 대표 레시피를 한눈에 보여주는 메인 허브 역할을 한다. 상단에는 공통 네비게이션 바(홈, 레시피, 등록, 랭킹, 마이페이지)가 고정되어 있으며, 각 카테고리별 대표 레시피 8개를 카드 형태로 배치하였다. 카드에는 썸네일 이미지, 메뉴명, 작성자, 조회수, 별점이 표시되며 클릭 시 해당 카테고리 상세 페이지로 이동할 수 있다. 또한, 페이지 하단에는 ‘전체보기’ 버튼을 통해 각 카테고리별 전체 메뉴로 연결된다. 그리드 레이아웃과 반응형 디자인을 적용하여 PC·모바일 환경 모두에서 일관된 화면 구성을 제공한다.

<menulist_korean, western, chinese, dessert, drink>

이 다섯 개의 파일은 카테고리별 전체 레시피 목록 페이지로, 기본적인 디자인 구조와 인터랙션 요소를 동일하게 유지한다. 상단에는 카테고리명을 보여주는 헤더와 정렬 기능(별점순, 최신등록순, 조회순)이 있으며, 메인 컨텐츠 영역은 카드형 레이아웃으로 구성되어 있다. 카드는 이미지, 제목, 작성자, 조회수, 별점으로 이루어져 있으며, 클릭 시 상세 페이지로 연결된다. 반응형 grid 레이아웃을 통해 화면 크기에 따라 1~4열로 자동 조정되고, 호버 시 카드가 살짝 상승하는 효과와 그림자 강조가 적용되어 시각적인 생동감을 준다. 또한 페이지 하단에는 ‘뒤로 가기’ 및 ‘맨 위로’ 버튼이 고정되어 있어 사용자 이동 편의성을 높였다.

Logo

홈 레시피 등록 랭킹 마이페이지

한식 양식 중식 디저트 음료

최신순 인기순



```
<main.html>
```

좌측 상단에 내냠노트만의 로고를 만들어 배치하였고 로고를 클릭했을 때에도 흡화면으로 이동할 수 있도록 하였다. 로고 옆에는 흠, 레시피, 등록, 랭킹, 마이페이지로 구성된 nav바를 배치하여 페이지를 이동할 수 있도록 구성했다.

냠냠노트 흠 화면의 첫 부분에는 레시피 웹페이지에 걸맞는 이미지와 문구를 삽입한 배너를 크게 배치하여 디자인적 요소를 향상시켰다. 배너 밑에는 한식, 양식, 중식, 디저트, 음료로 구성된 카테고리 별 카드를 배치하여 레시피 리스트로 이동할 수 있도록 하여 사용자에게 편의성을 제공했다. 그 밑에는 **search** 클래스를 배치하였는데, 보통은 레시피 이름을 통해 검색을 하는 것이 일반적이지만 오히려 냉장고 속 재료를 통해 만들 수 있는 레시피를 볼 수 있도록 하는 것이 더 신선하게 느껴져 재료 검색으로 구성했다. 흠 화면의 마지막에는 인기 레시피 중 **top 4**를 보여주도록 배치했고 더 많은 인기 레시피로 이동할 수 있도록 밑에 더보기 버튼을 추가하였다.

[Logo]

홈 레시피 등록 랭킹 마이페이지

오늘 뭐 먹지?

카테고리별 탐색

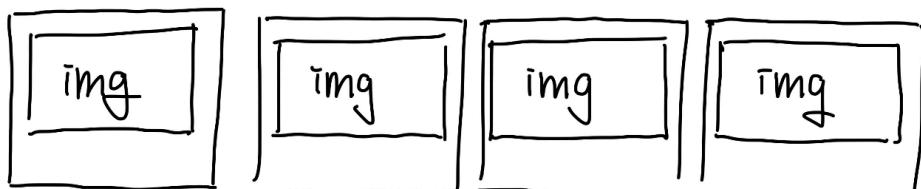


재료로 레시피 검색

재료 입력



인기레시피



더보기 >

<register.html>

레시피 등록 페이지에서는 사용자가 자신만의 레시피를 직접 작성하고 공유할 수 있도록 구성하였다. 상단에는 낭낭노트의 로고와 함께 흄, 레시피, 등록, 랭킹, 마이페이지로 구성된 네비게이션 바를 배치하여 다른 페이지로 쉽게 이동할 수 있도록 하였다. 현재 사용 중인 ‘등록’ 메뉴는 시각적으로 강조되도록 하여 사용자가 위치를 인식하기 쉽도록 했다.

페이지 중앙에는 “나만의 레시피 등록하기”라는 제목과 간단한 안내 문구를 배치하여 페이지의 목적을 명확히 제시하였다. 본문에는 레시피 제목, 요리 카테고리, 대표 이미지 업로드, 재료, 조리 순서 등의 입력 항목으로 구성된 폼(form)을 제작하였다. 특히 카테고리는 한식, 양식, 중식, 디저트, 음료 중 하나를 선택할 수 있도록 라디오 버튼을 사용하였으며, 대표 이미지는 `input type="file"`을 이용해 사용자가 직접 이미지를 업로드할 수 있도록 구현하였다.

재료와 조리 순서 입력란은 `textarea` 형태로 구성하여 여러 줄의 내용을 자유롭게 입력할 수 있도록 하였으며, 각각의 항목에는 직관적인 라벨(label)을 부여하여 사용자가 입력해야 할 내용을 명확히 알 수 있도록 했다.

입력 폼의 하단에는 ‘등록하기’와 ‘임시저장’ 두 개의 버튼을 배치하였다. 등록 버튼은 사이트의 주요 포인트 컬러를 적용하여 시각적으로 강조하였고, 임시저장 버튼은 보조 색상으로 처리하여 시각적 계층을 구분했다. 이를 통해 사용자는 작성 중인 레시피를 바로 등록하거나 임시로 저장할 수 있다.

전체적으로 심플하고 직관적인 구조로 구성하여 사용자들이 별도의 안내 없이도 자연스럽게 레시피를 작성할 수 있도록 설계하였다

[Logo]

홈 레시피 등록 랭킹 마이페이지

레시피 작성하기

레시피 제목

입력

이미지 업로드

[파일선택]

재료

입력

조리 순서

입력

[등록]