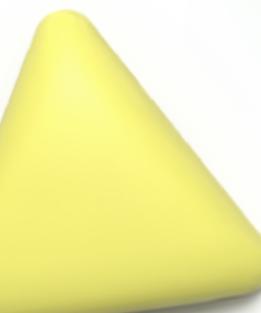


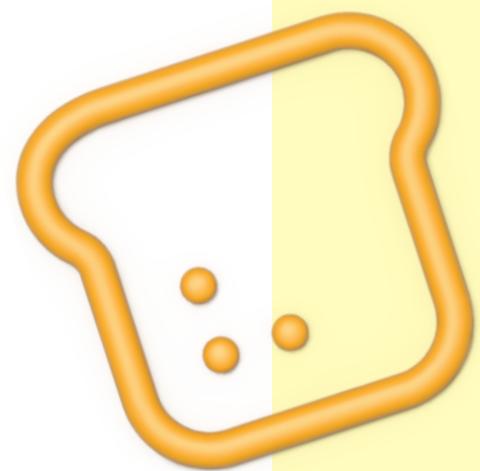
싱싱고

냉장고 관리 어플

신선하조
이성수 정하솔
성영은 조유빈



목차



01 프로젝트 목표

05 디자인 소개

02 역할 분담

06 기능 소개

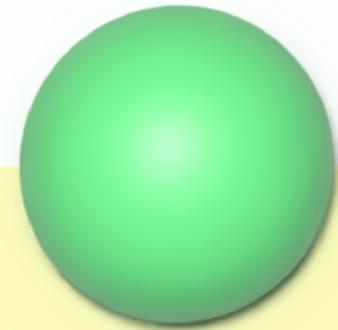
03 개발 환경

07 문제 및 해결방법

04 작업 순서

08 프로젝트 평가

프로젝트 목표



- 리액트를 학습하고 활용하여 코딩 실력 향상
- 정해진 기간 내에 완성도 있는 UIUX 디자인
- 서로 소통하며 더 나은 방향으로 나아감

역할 분담

이성수

- 리더
- 기능 구현 담당

성영은

- 기록자
- 기능 구현 담당

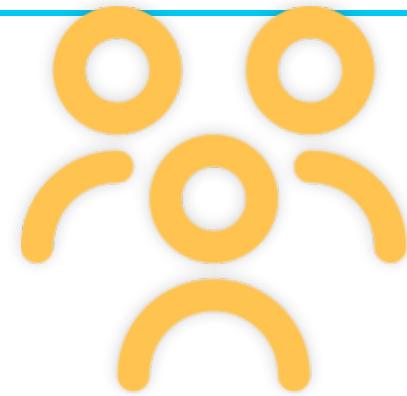
정하솔

- github 관리자
- 디자인 총괄

조유빈

- 디렉토리 관리
- 기능, 디자인

개발 환경



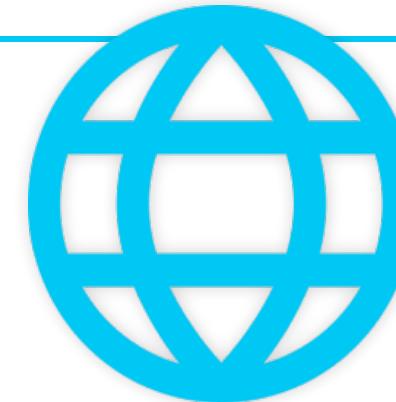
관리 Tool

Github / Figma / Notion
/ Google spread sheet

01
10

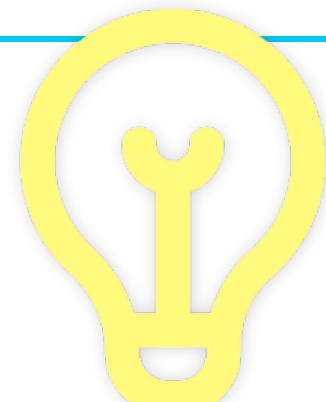
개발 Tool

VSCODE /
Adobe Illustrator



웹 구현

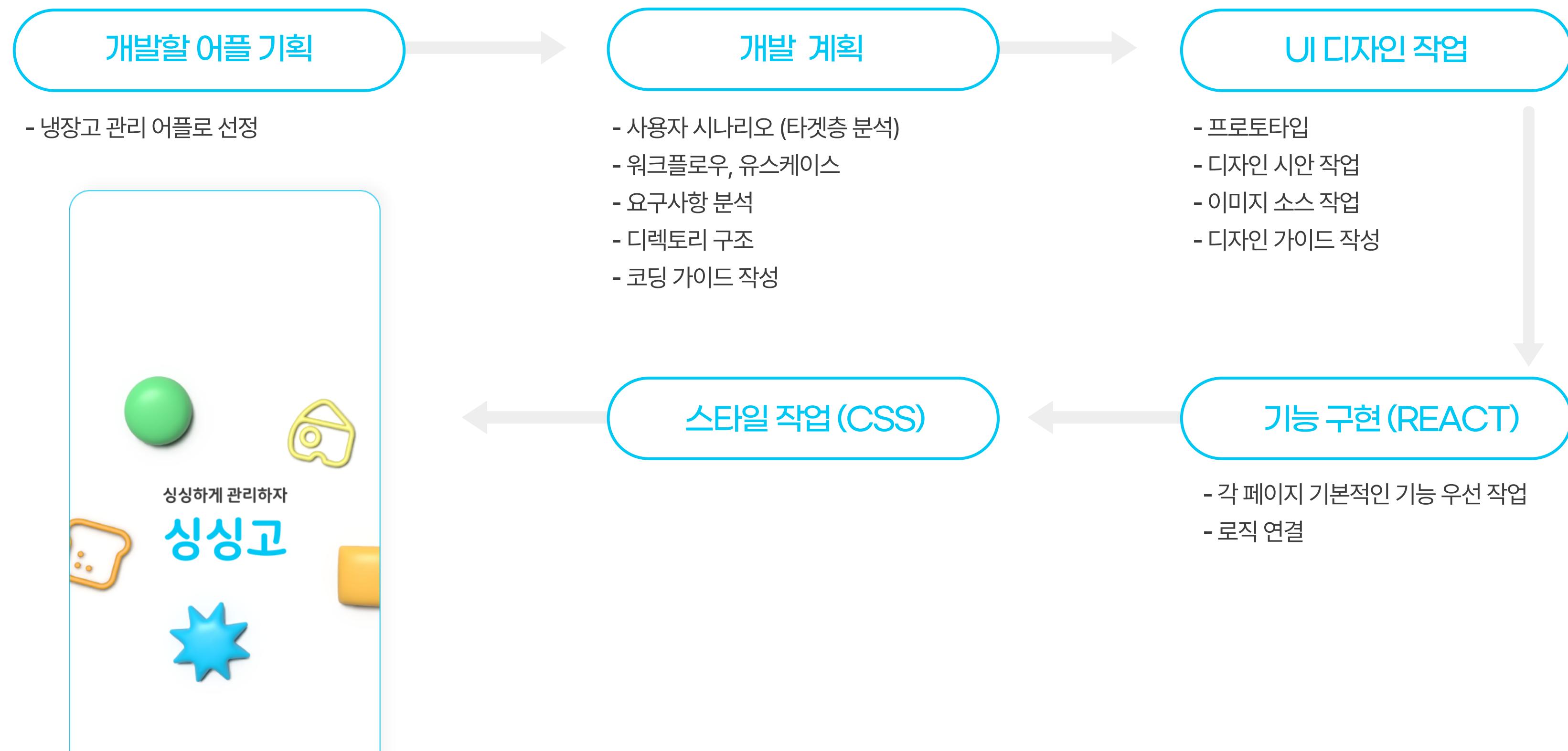
REACT
/.module.css



플러그인

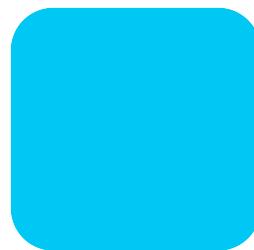
캘린더
fullcalendar/react
fullcalendar/interaction
fullcalendar/daygrid

작업 순서



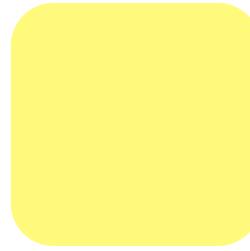
디자인 소개

메인



#00C8F4

포인트



#FFFA7B

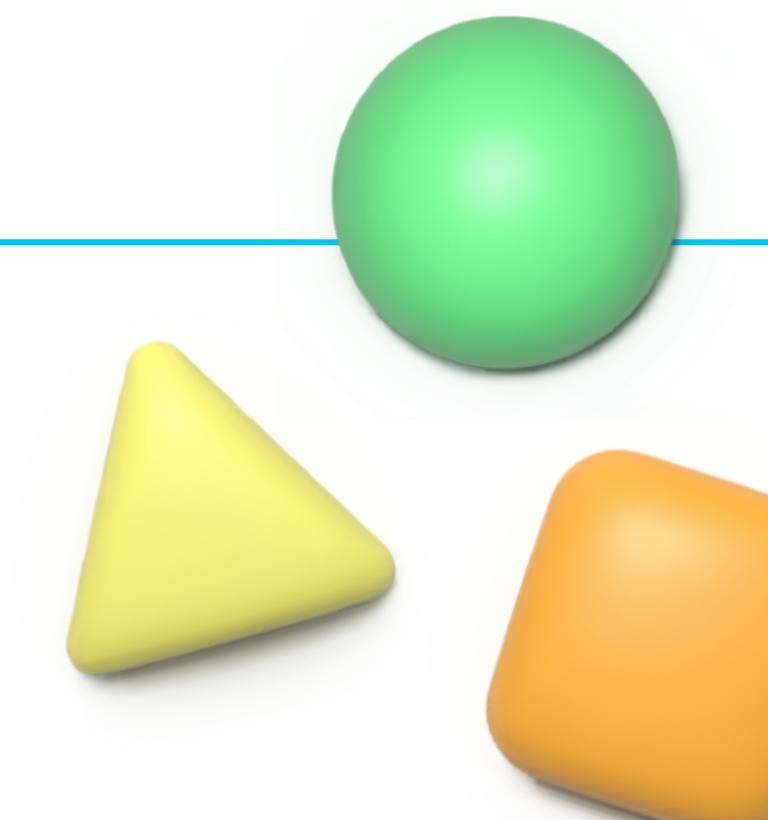


#FFC450



#80F1A2

- 맑은 메인 컬러로 싱그럽고 생기있는 분위기
- 전체적으로 동글동글하게 표현해 귀엽고 편안한 느낌
- 냉장고에 메모를 붙이는 형태에서 착안한 마그넷 컨셉



디자인 소개

카테고리별 이미지

- 보관 위치로 카테고리를 분류해 대표하는 이미지 사용
- 이미지를 도형화하여 다양한 오브제로 활용

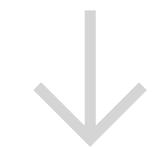
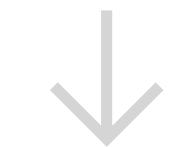
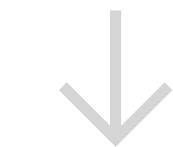
냉동



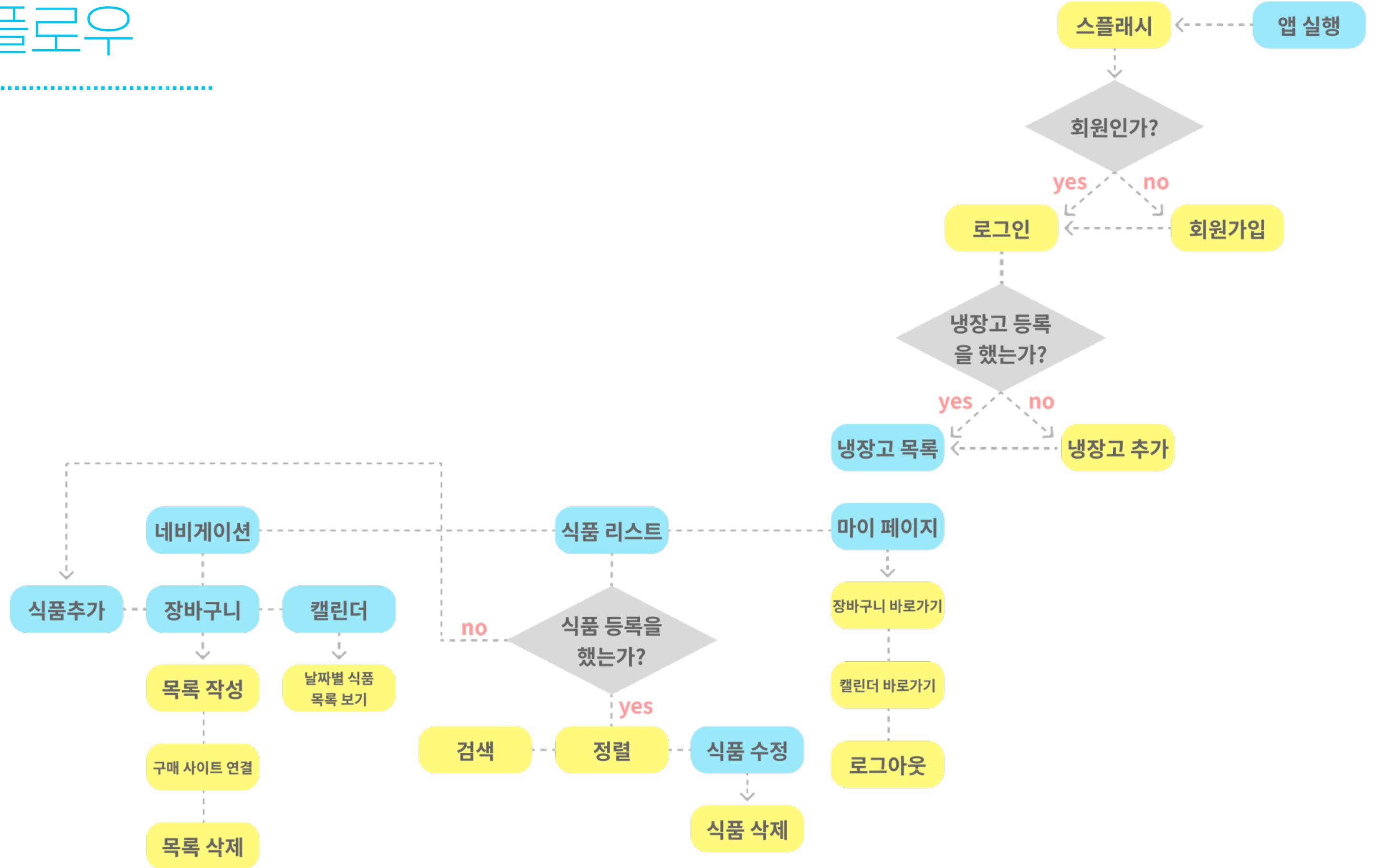
냉장



실온



워크플로우



주요 기능

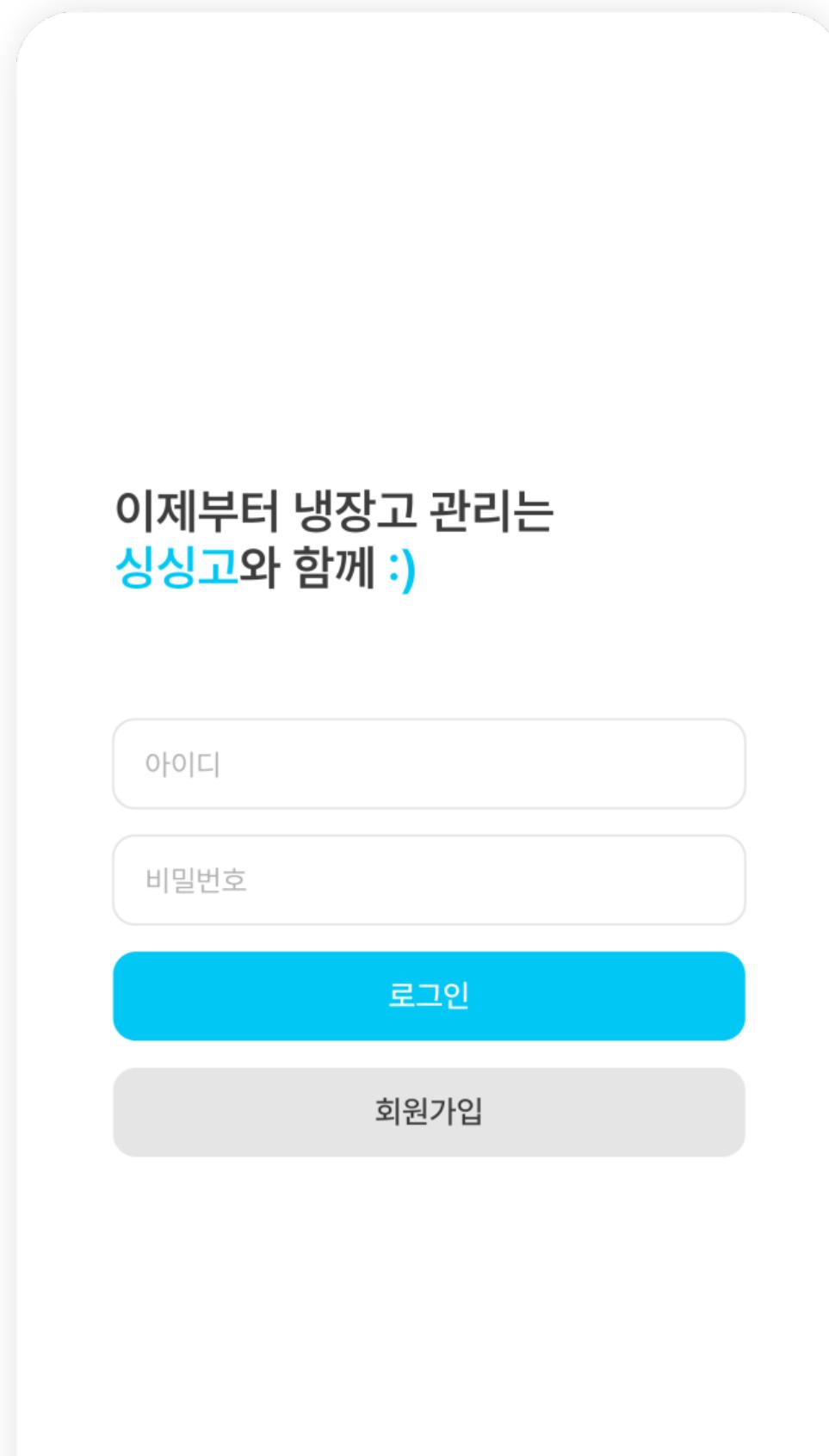
공통

- 데이터는 'LocalStorage'로 저장해 관리 → 데이터 로드
- 추후 데이터 관리는 mongoDB 사용 예정
- REACT HOOK인 'useState'와 'useEffect'를 이용해 상태관리
- react-router-dom의 'useNavigate'와 'Link'로 페이지 이동
- 모달창이나 버튼 기능 이벤트는 이벤트 핸들러로 처리

주요 기능

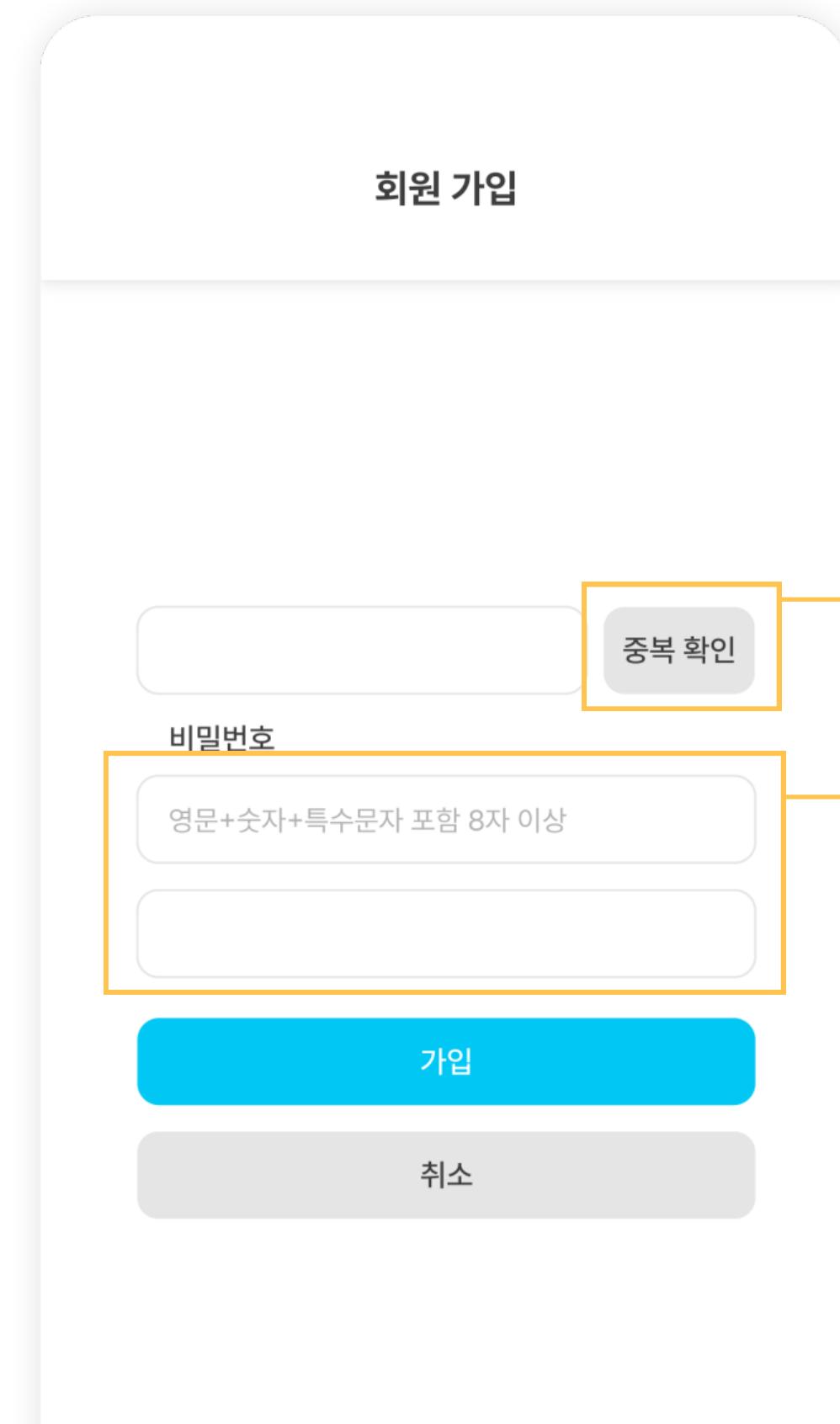
로그인/회원가입

- 스플래시 화면 다음 로그인 화면



- 아이디 중복 : JS 함수인 if문 사용
- 비밀번호 조합 : 정규표현식 사용

- 회원가입

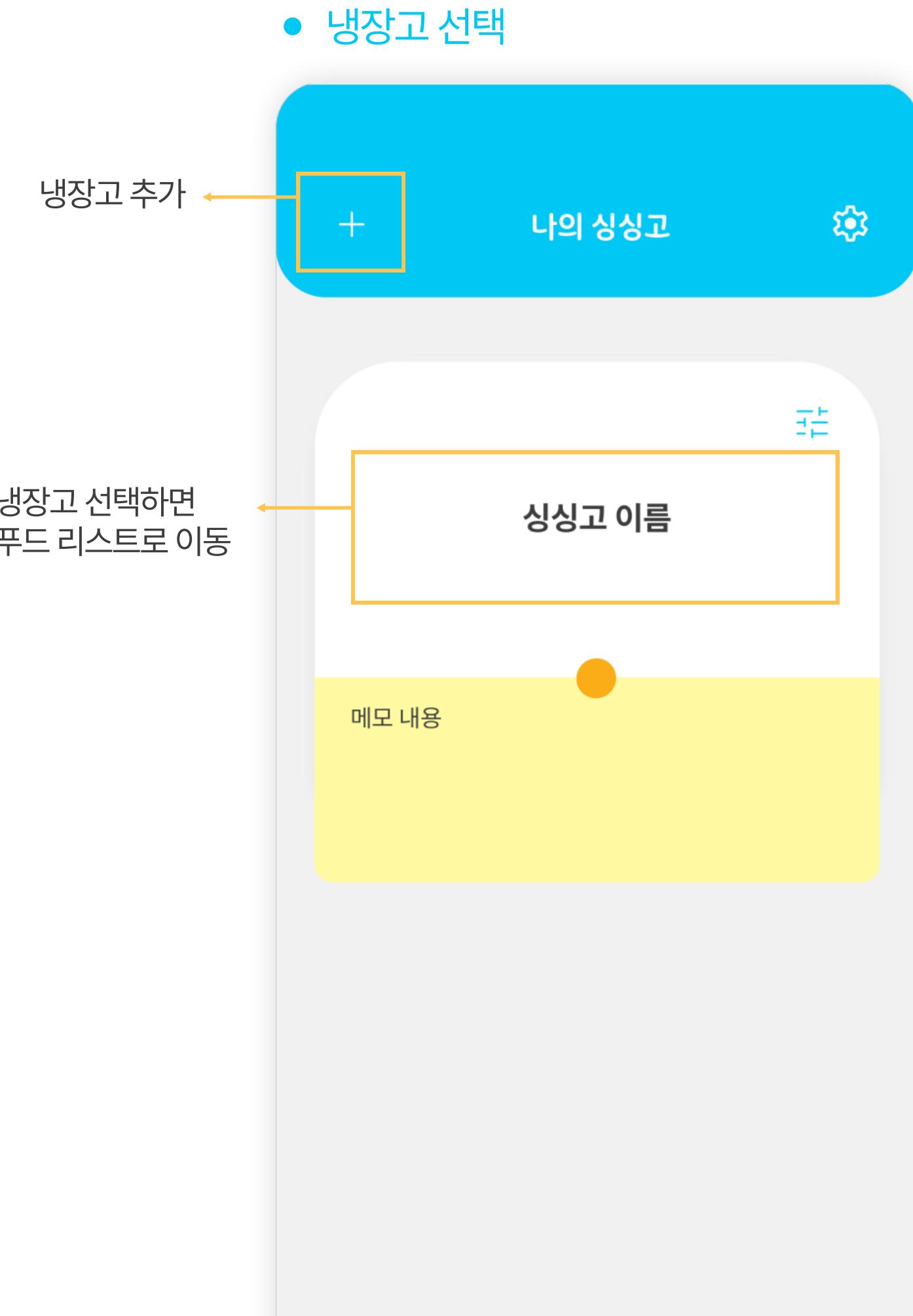
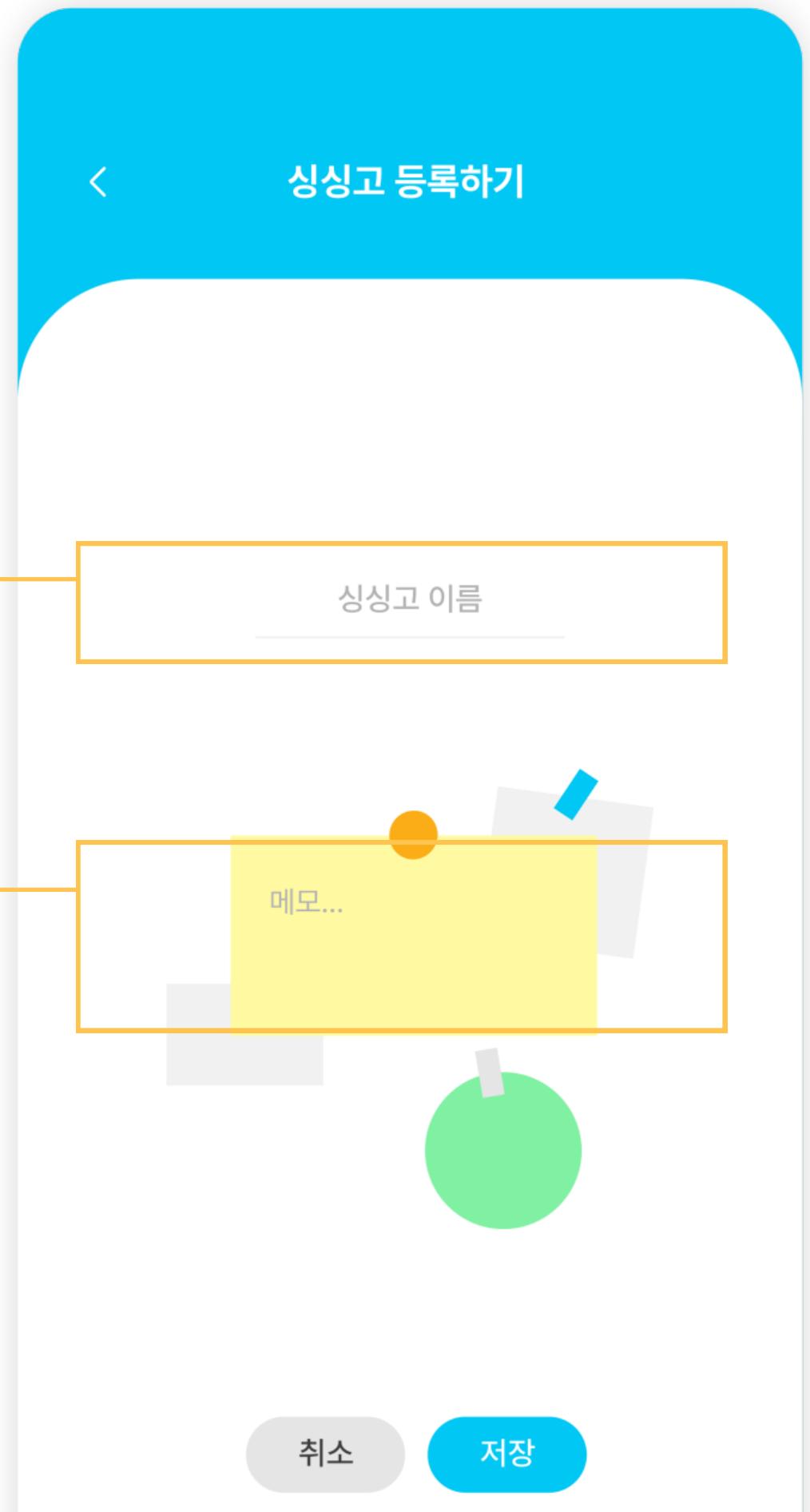


아이디
중복 방지

비밀번호
조합

주요 기능

냉장고 등록



주요 기능

냉장고 안 식재료 목록

- 카테고리/검색 :

JS `.filter` 메서드 사용

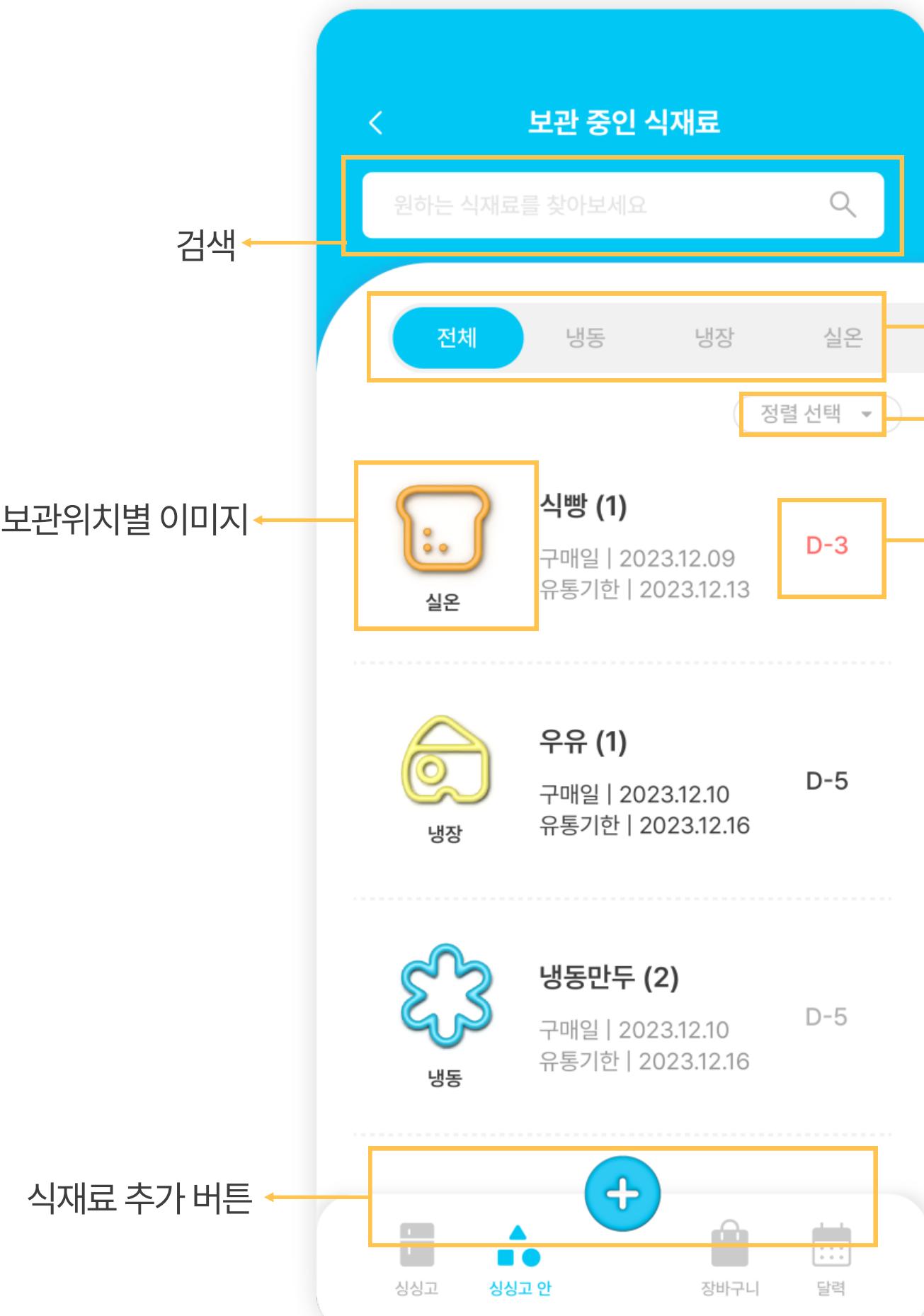
- 정렬 : JS 함수 `if문` 사용

- 보관위치별 이미지 삽입 :

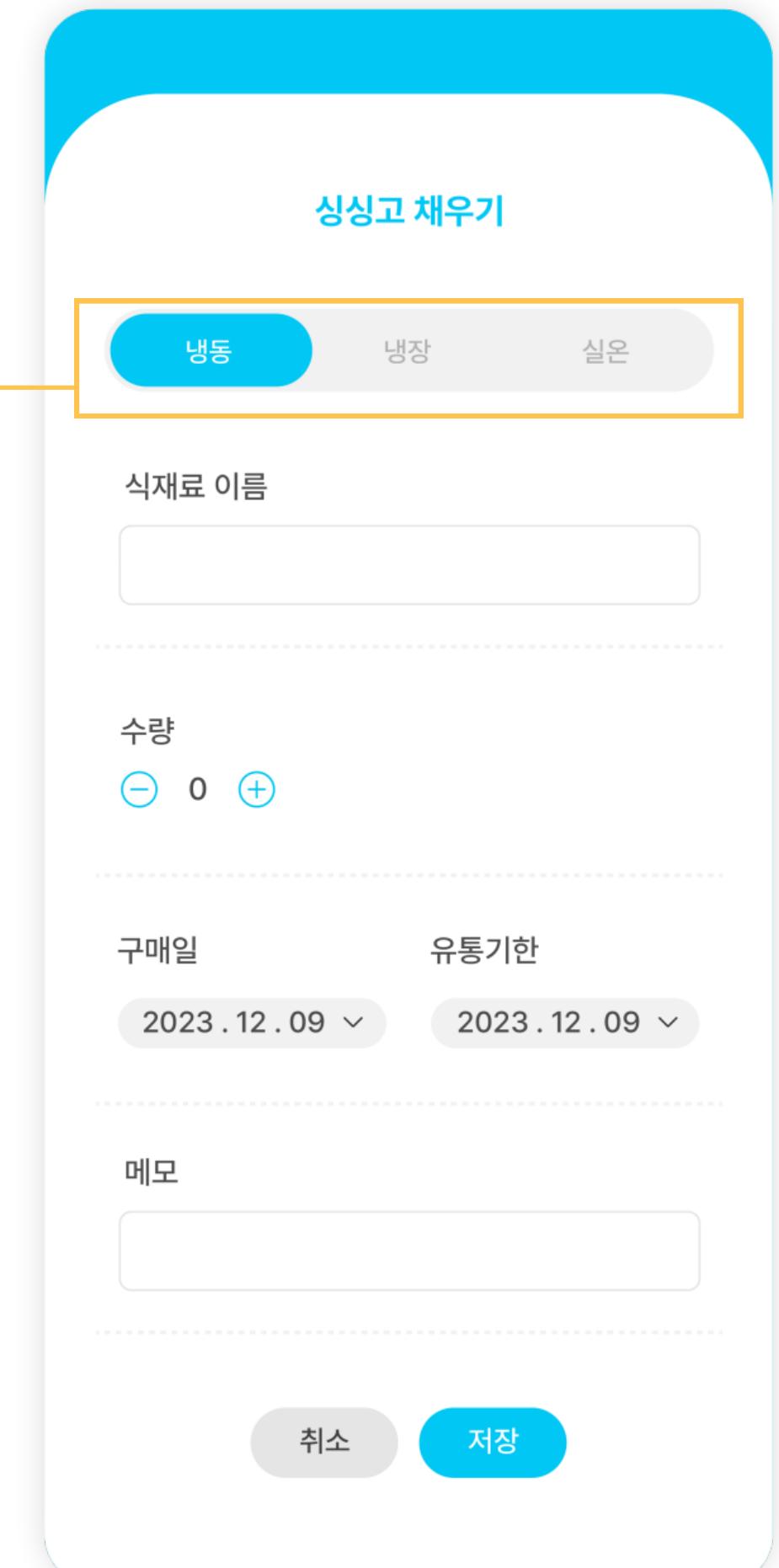
이미지 경로를 변수로 선언

→ 일치하는 값(이미지) 출력

- 보관 중인 식재료 목록



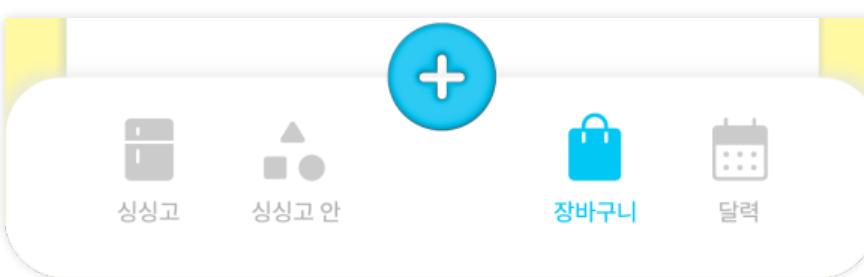
- 식재료 추가



부수 가능

메뉴 / 장바구니 / 달력

- 내비게이션 메뉴(하단)



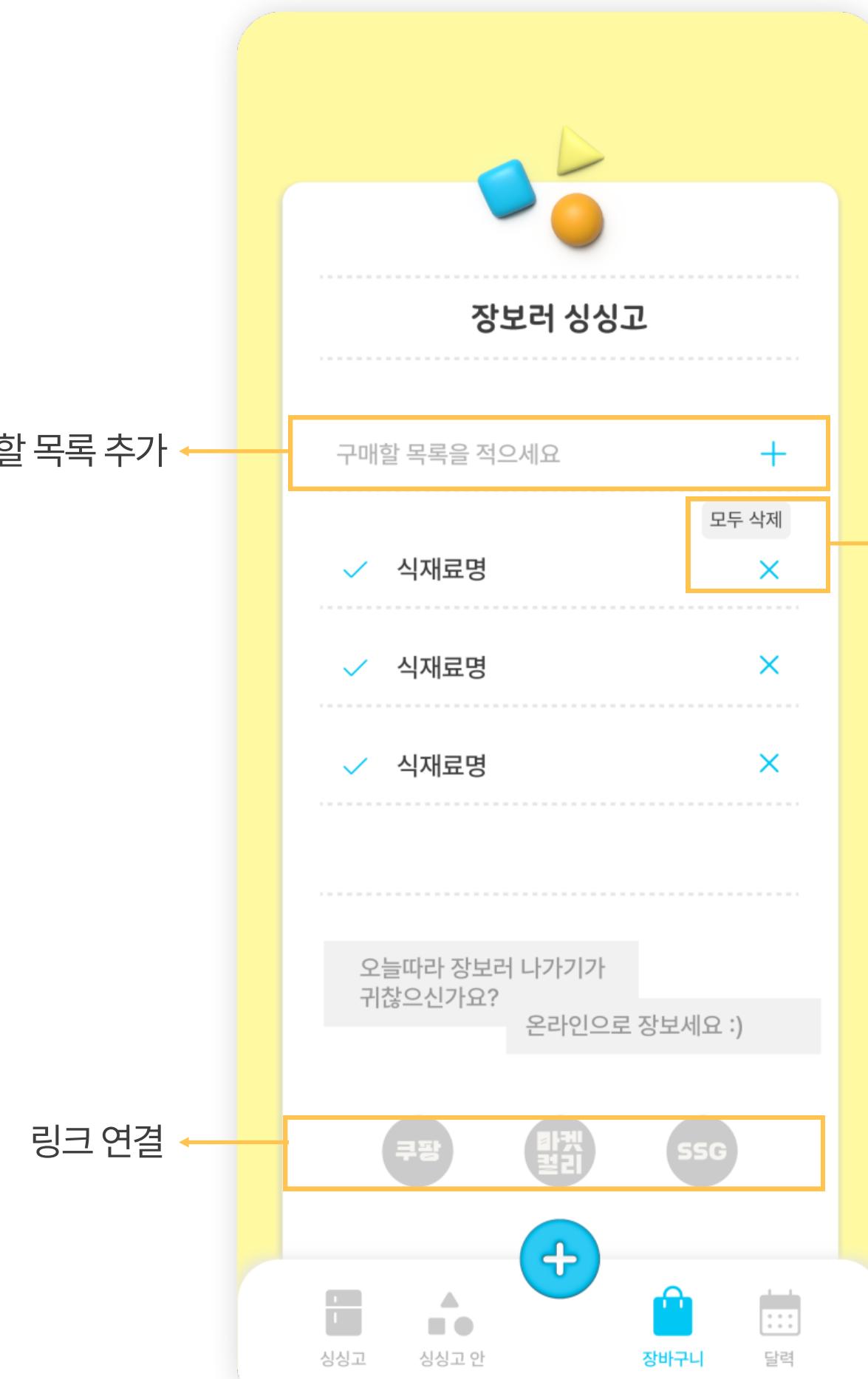
- 하단 메뉴 : useLocation으로 가져온

현재 경로와 각 Link 경로를 비교하는

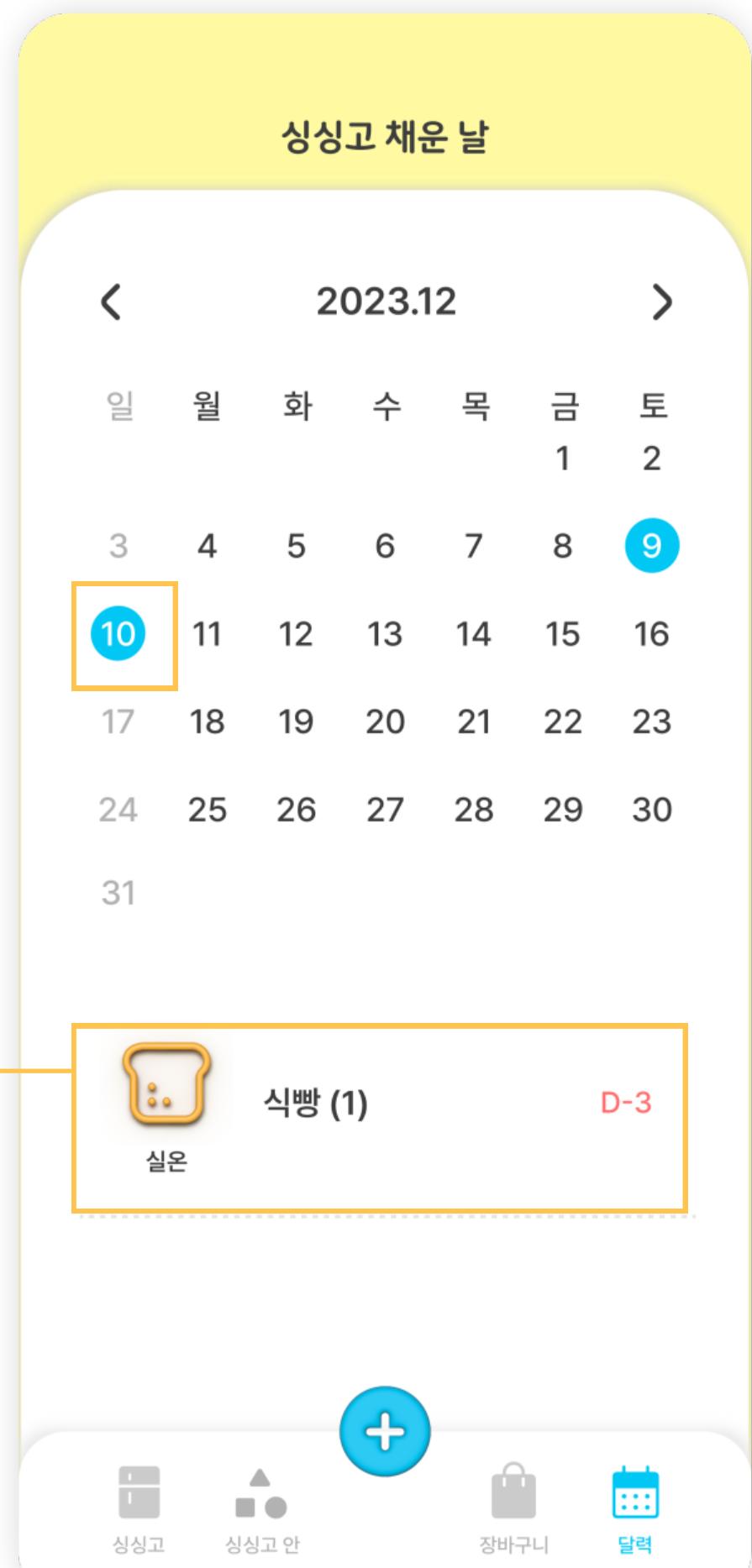
함수를 만들어 일치하면 스타일 적용

- 달력 : fullCalendar 플러그인 사용

- 장바구니(쇼핑리스트)



- 달력



문제 해결

01 문제

보관중이 식재료 리스트를 새로고침 하면 등록했던
싱싱고와 식품들 데이터가 초기화 되는 문제

로컬스토리지를 이용하여 새로고침을 해도
데이터를 유지하게 함

02 문제

초기 디자인에서 컬러 대비가 약하고 통일감이
없다는 피드백을 받음

기존에 선정했던 색상들의 채도를 높이고,
일러스트, 아이콘들을 컨셉에 맞게 수정

03 문제

table로 캘린더를 직접 만들어서 저장된 데이터를
가져오려고 시도 했으나 실패 캘린더의 기능구현 실패

full-calendar 플러그인을 사용하여 플러그
인이 가지고 있는 날짜에 따른 이벤트를 띄우
는 기능을 통해 기능 구현

04 문제

식재료 목록에서 식재료 삭제 버튼을 누르면 목록이 랜덤으로 삭제되는 문제

uuid로 고유의 id값을 주어 삭제 이벤트 함수에서 선택한 아이템의 id를 찾아 실행함

05 문제

소비기한 디데이 임박 시 폰트 색상이 변경되는 기능을 if 문으로 구현하려 했지만 실패

css 우선순위도 확인해 보고, console을 통해 받아오는 데이터도 확인했지만 시간 안에 해결하지 못함. 추후 보완 예정

06 문제

GitHub-Pages에 테스트 배포 시 이미지가 안 뜨는 문제 발생

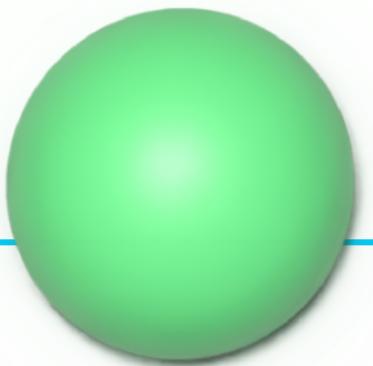
images 폴더가 절대 경로에 있었으나 src 경로 작성 시 /앞에 붙어있던 .을 빼서 해결

완성된 싱싱고



싱싱고

프로젝트 평가



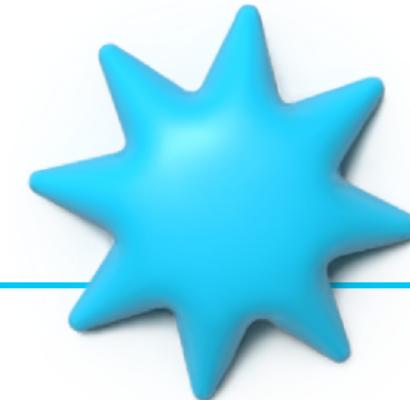
이성수

처음 해보는 프로젝트라 디자인 부분에선 많은 고민들을, 기능 구현 부분에선 많은 오류들을 마주쳤지만 결국 극복하고 이겨내어 충분한 자기 개발이 될 수 있었음.



성영은

기능부터 디자인까지 모두 구현하는 프로젝트에 막막했지만, 팀원들과의 소통과 역할 분담으로 꽤 완성된 앱을 만들어 내어 보람을 느끼고 자신감을 얻음.



정하솔

디자인을 담당하면서 UIUX 가 고려해야 할 부분이 많아서 어렵다고 느꼈지만, 팀원들과 소통하며 수정을 반복하다보니 더 나은 결과물을 만들 수 있었던 것 같음.



조유빈

완성이라기엔 완벽히 구현하지 못한 부분도 있고 오류도 많이 거쳤지만 계획했던 대부분을 결과로 보게 되어 만족스러운 프로젝트였음.

QnA

감사합니다