

# 싱싱고

냉장고 관리 어플

신선하조

이성수 정하슬  
성영은 조유빈

# 목차

---



01 프로젝트 목표

02 역할 분담

03 개발 환경

04 작업 순서

05 디자인 소개

06 기능 소개

07 문제 및 해결방법

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

---



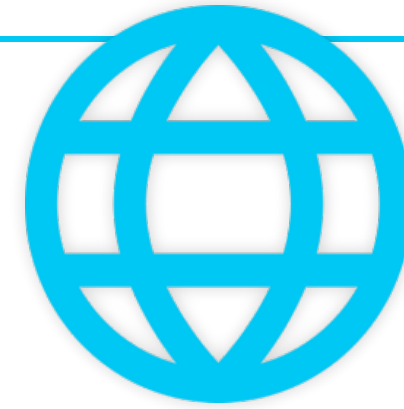
관리 Tool

Github / Figma / Notion  
/ Google spread sheet

01  
10

개발 Tool

VSCODE /  
Adobe Illustrator



웹 구현

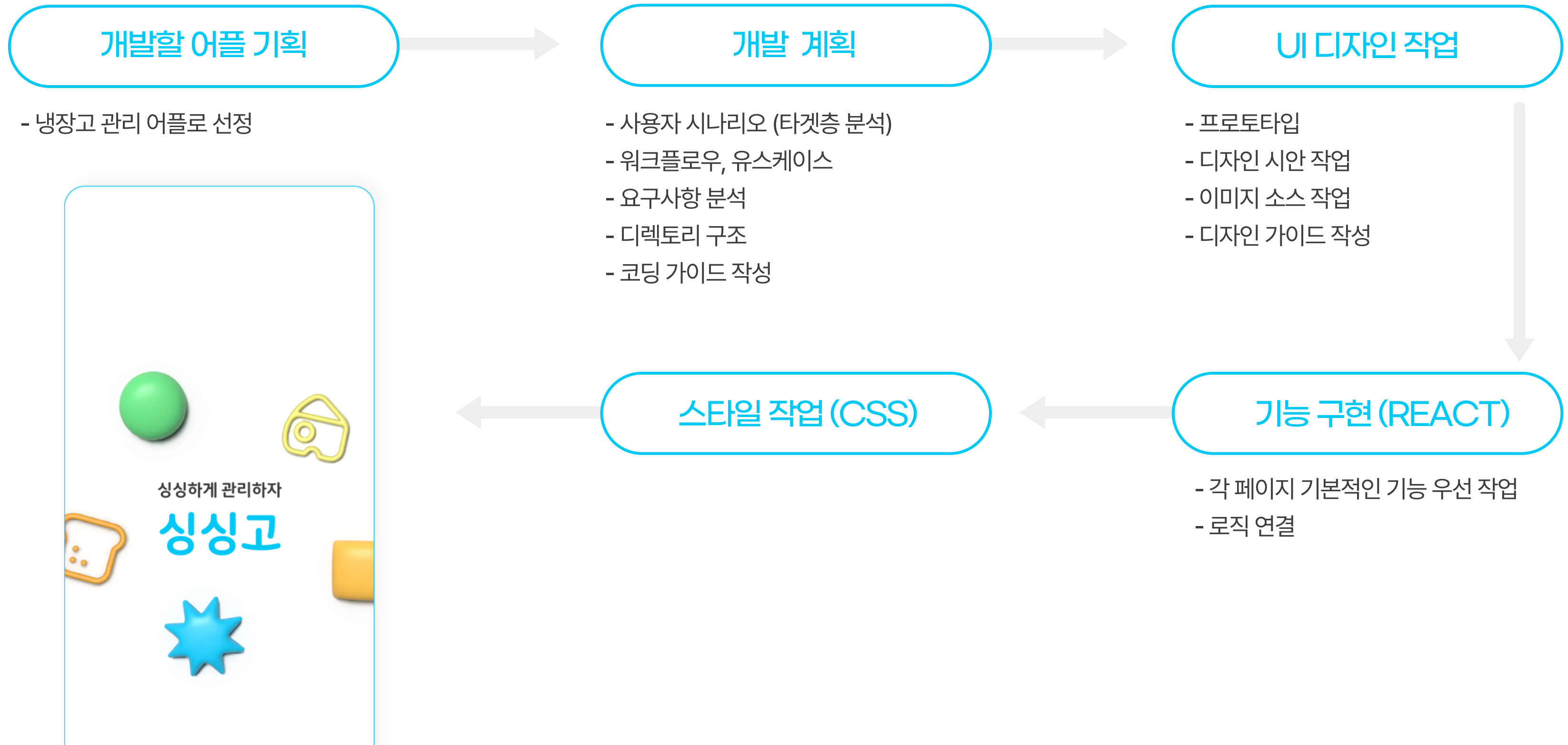
REACT  
/ .module.css



플러그인

캘린더  
fullcalendar/react  
fullcalendar/interaction  
fullcalendar/daygrid

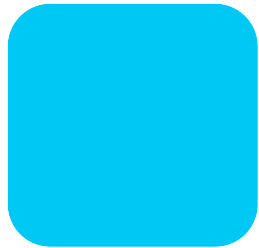
# 작업 순서



# 디자인 소개

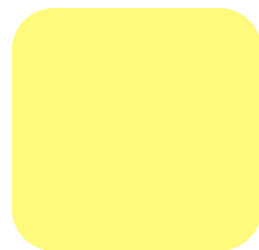
---

메인



#00C8F4

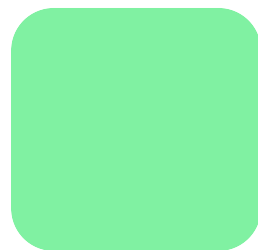
포인트



#FFFA7B

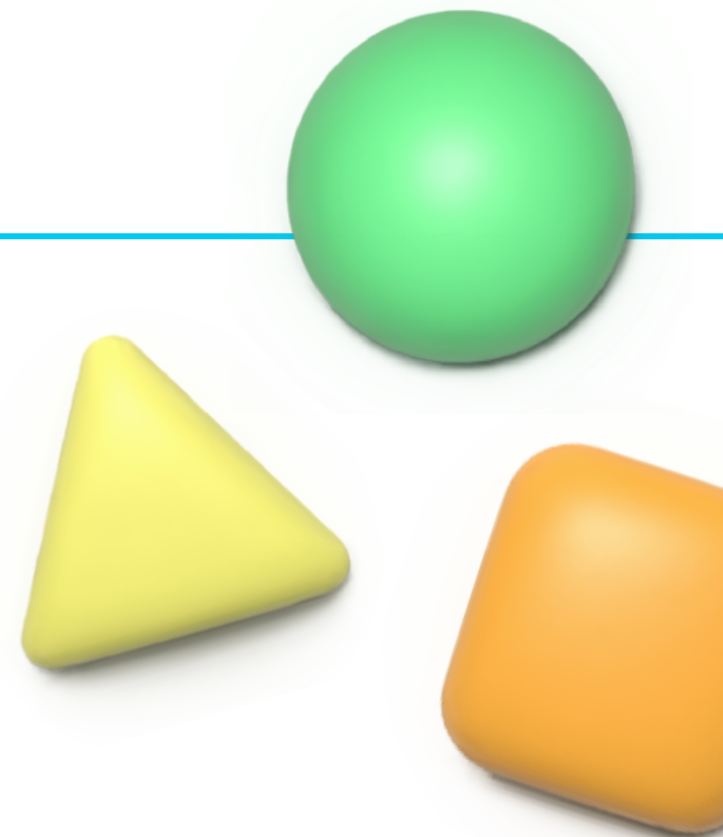


#FFC450



#80F1A2

- 밝은 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

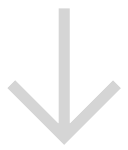
냉동



냉장

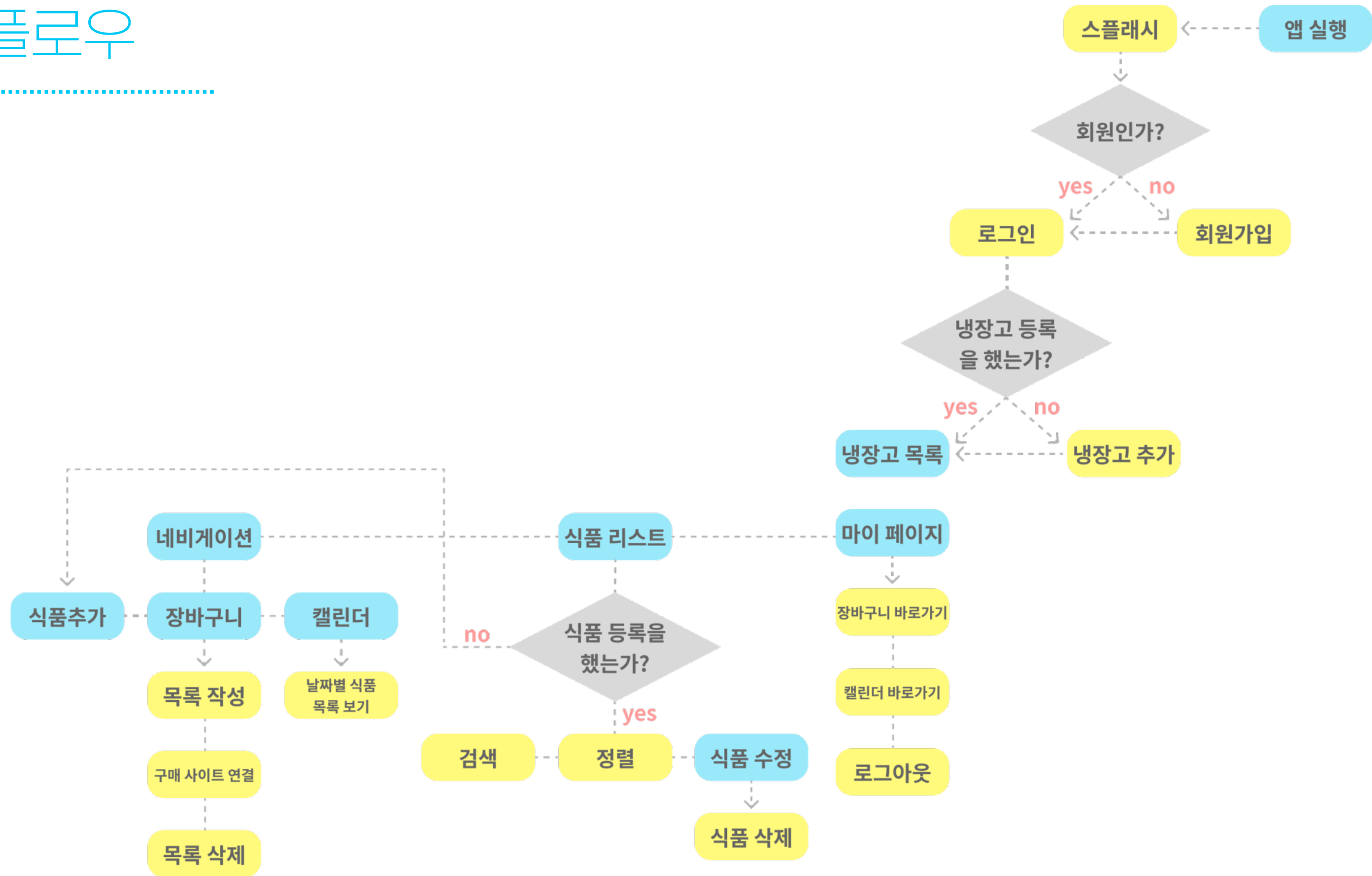


실온





# 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

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

- 스플래시 화면 다음 로그인 화면

이제부터 냉장고 관리는  
싱싱고와 함께 :)

- 회원가입

회원 가입

  
 → 아이디 중복 방지  

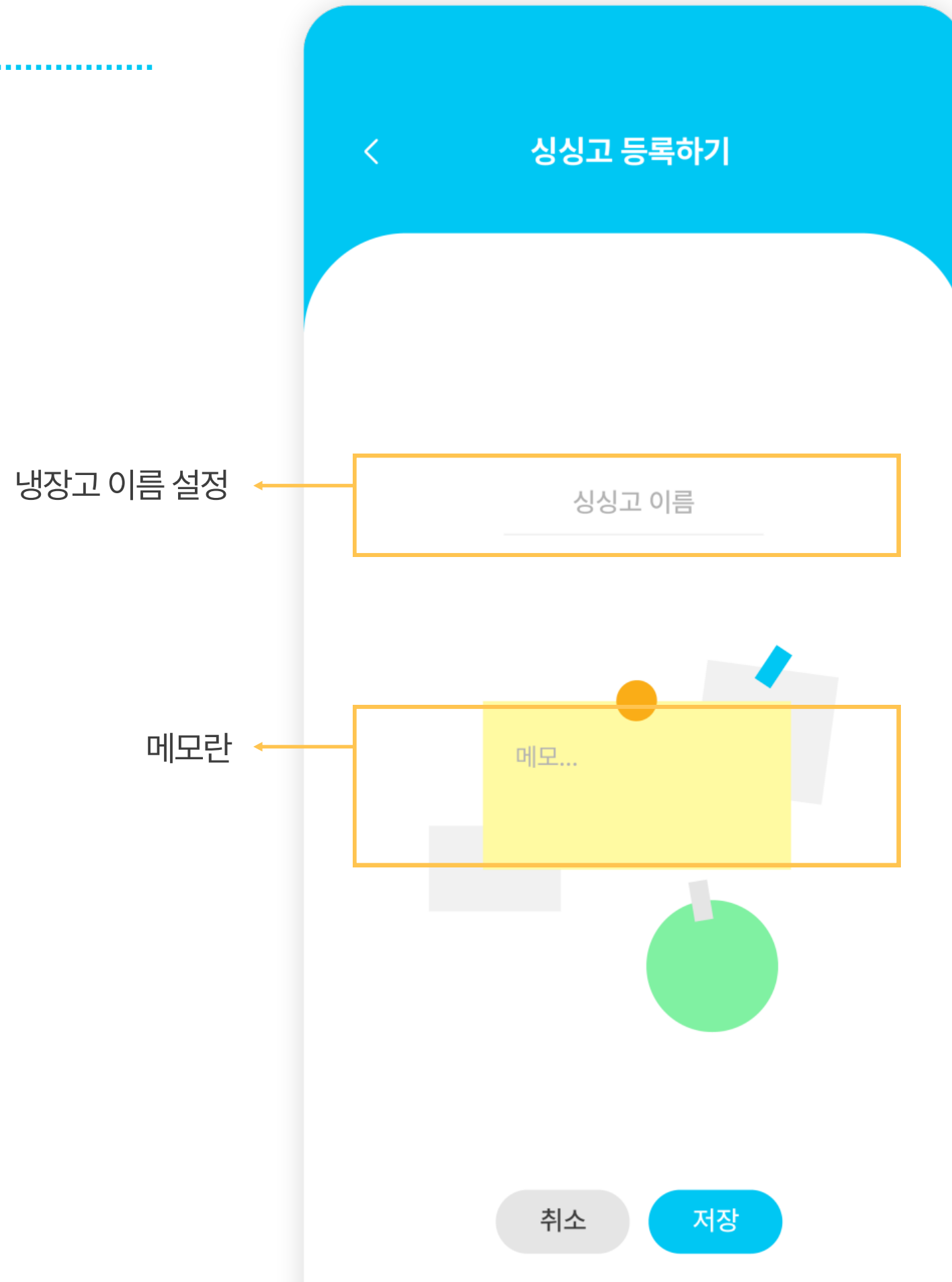
비밀번호

  
  
 → 비밀번호 확인

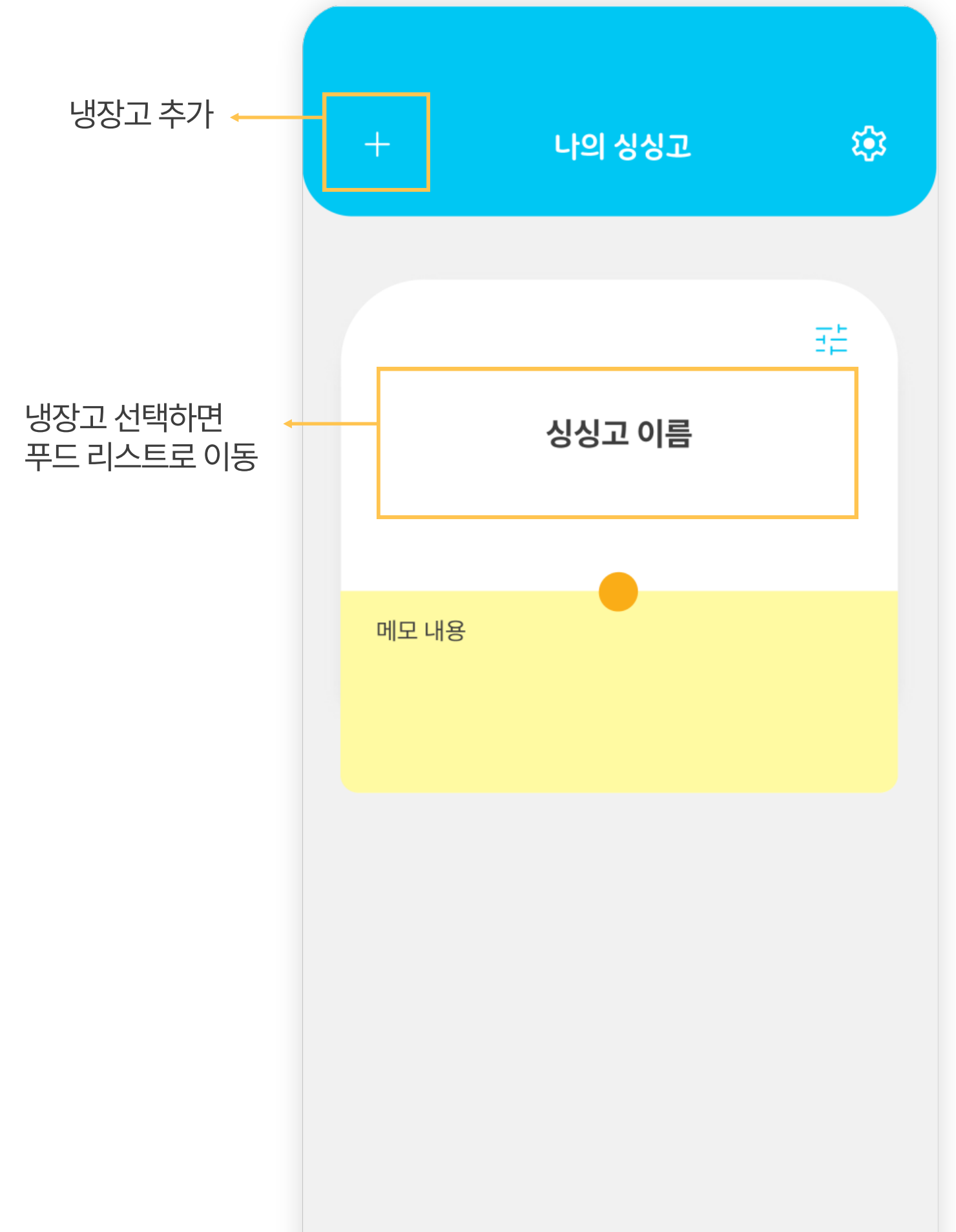
# 주요 기능

## 냉장고 등록

### ● 냉장고 등록 화면



### ● 냉장고 선택



# 주요 기능

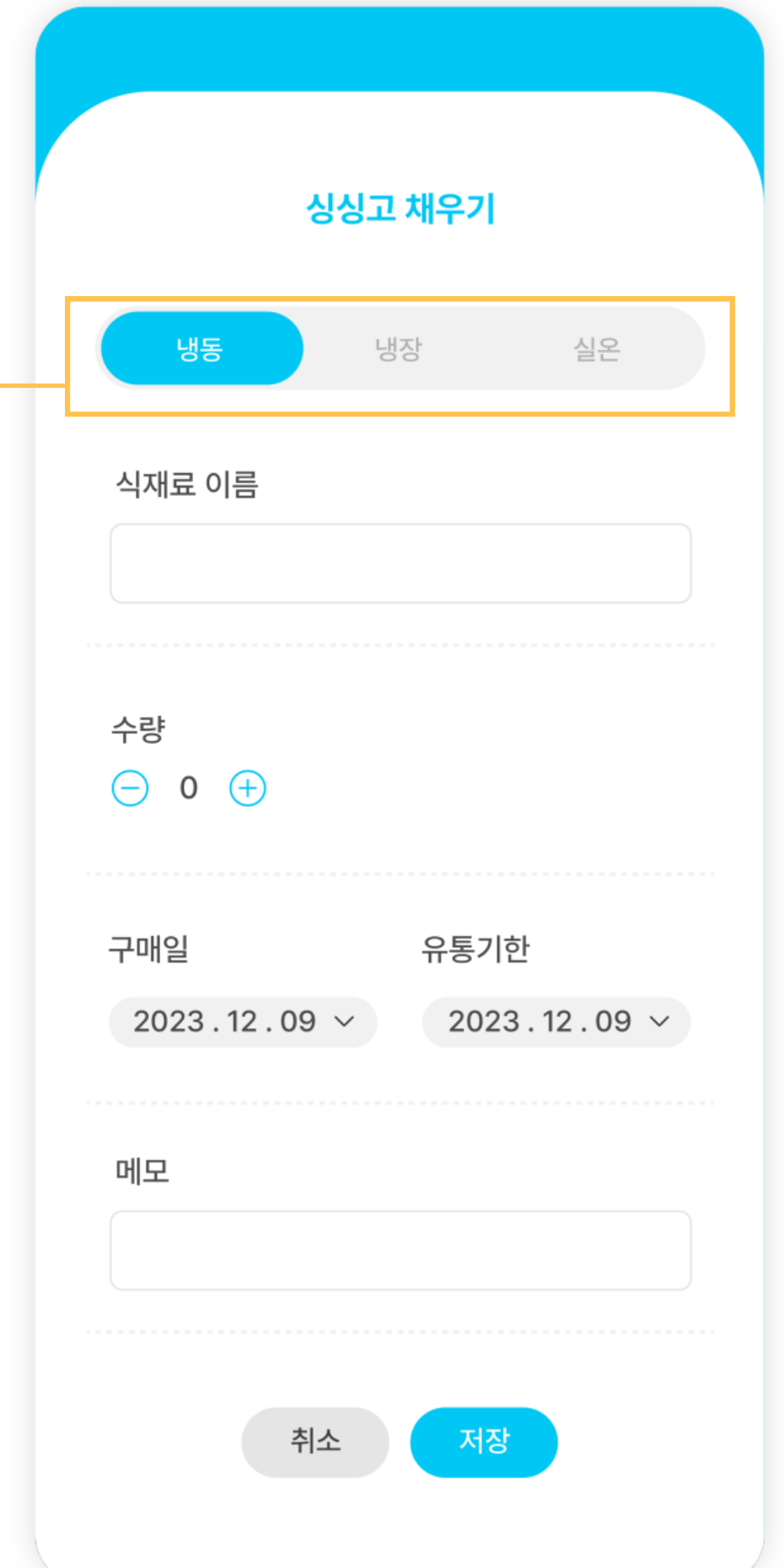
## 냉장고 안 식재료 목록

- 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



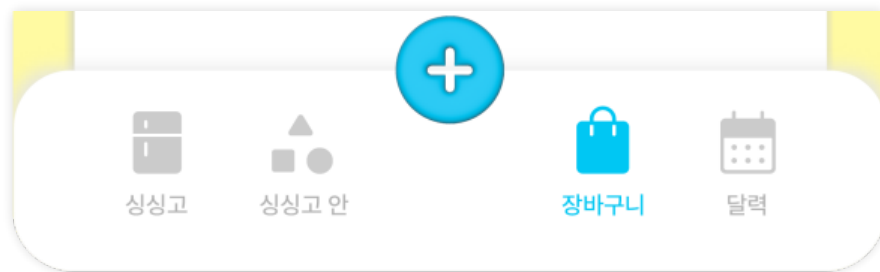
### ● 식재료 추가



# 부수 기능

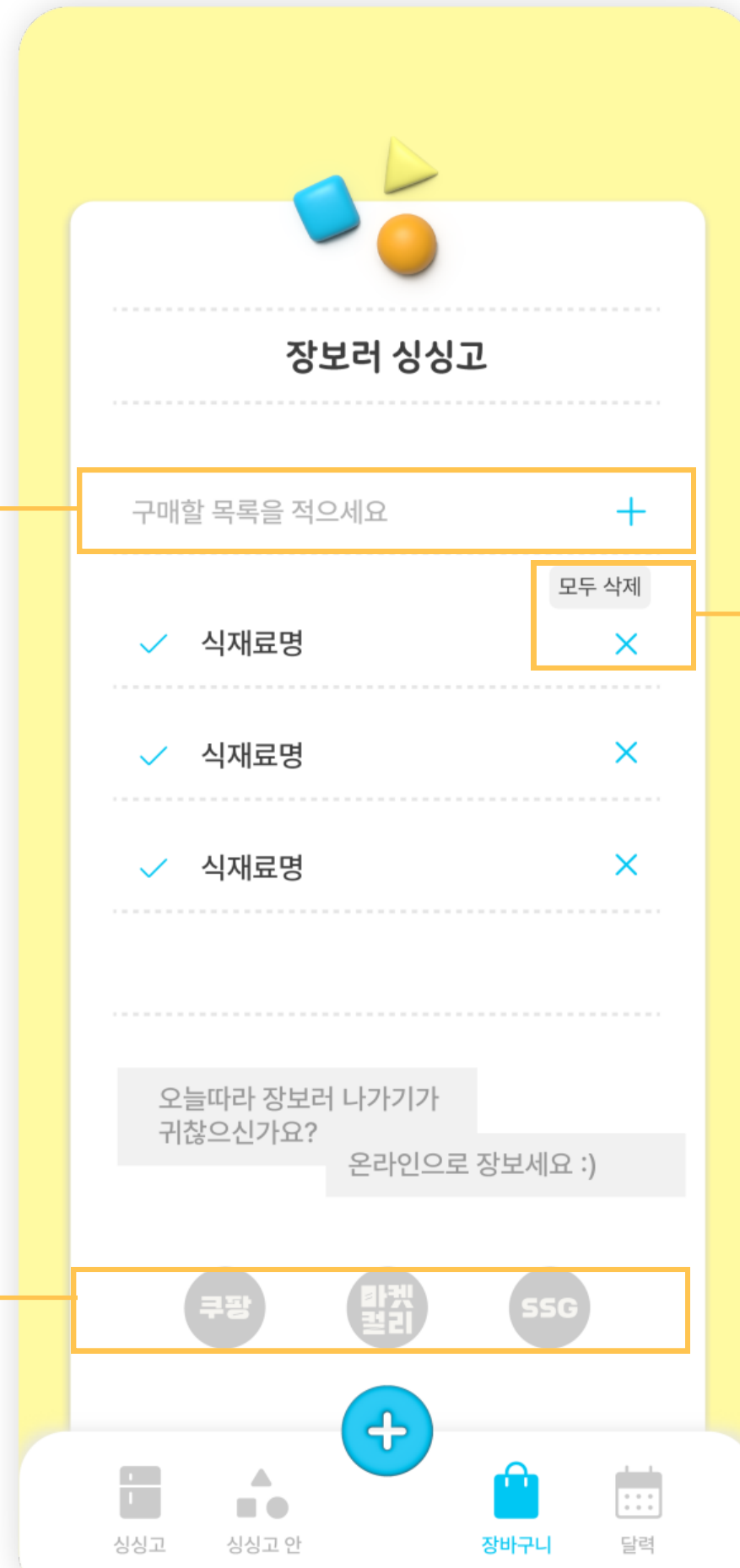
메뉴 / 장바구니 / 달력

- 내비게이션 메뉴(하단)

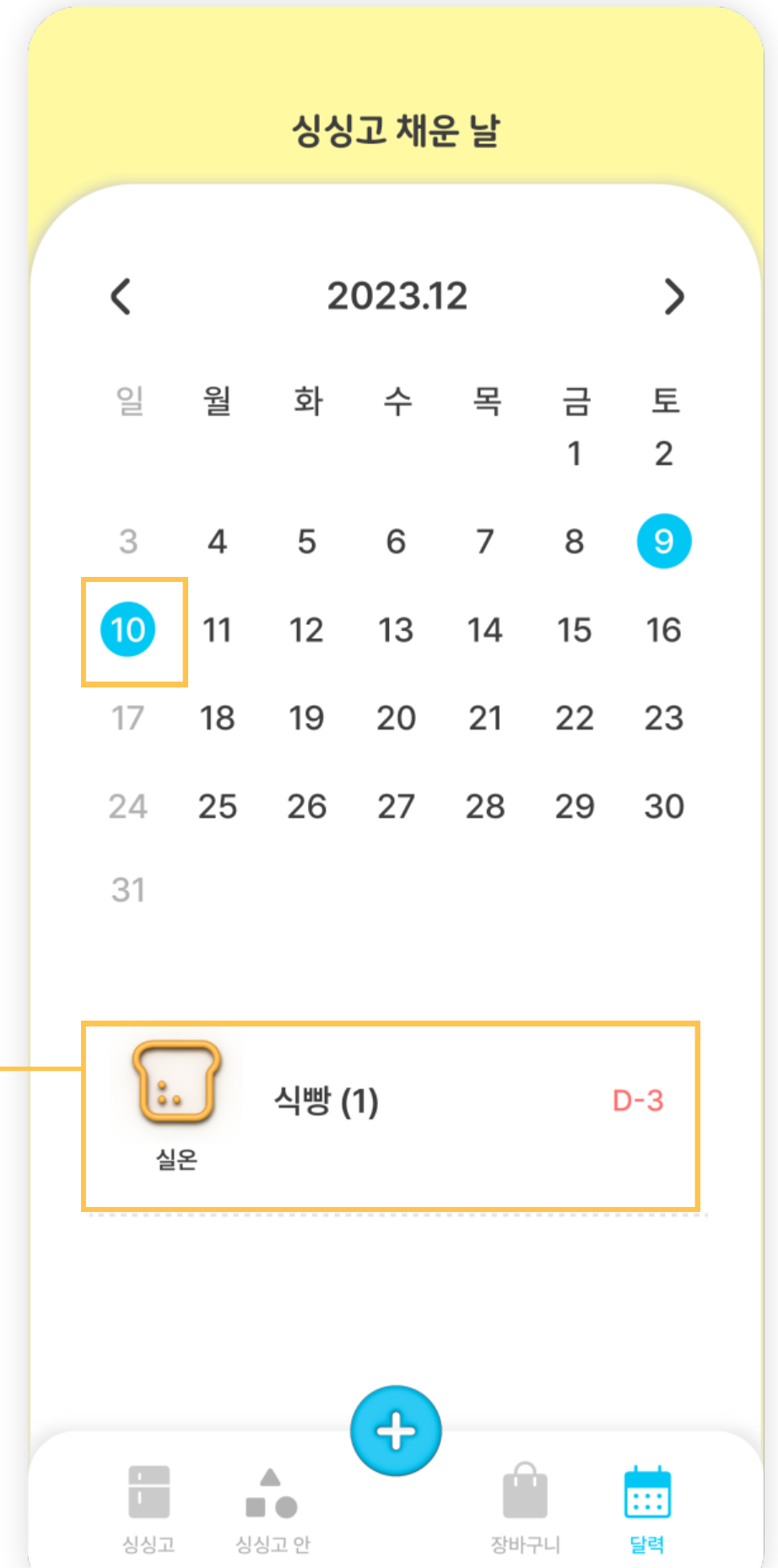


- 하단 메뉴 : useLocation으로 가져 온 현재 경로와 각 Link 경로를 비교하는 함수를 만들어 일치하면 스타일 적용
- 달력 : fullCalendar 플러그인 사용

- 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



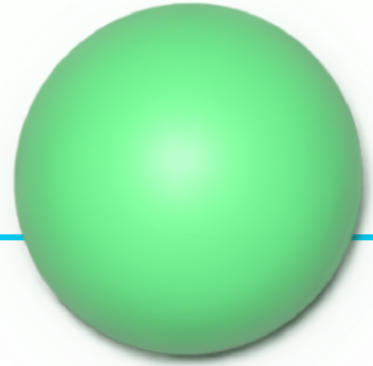
# 완성된 싱싱고

---



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.



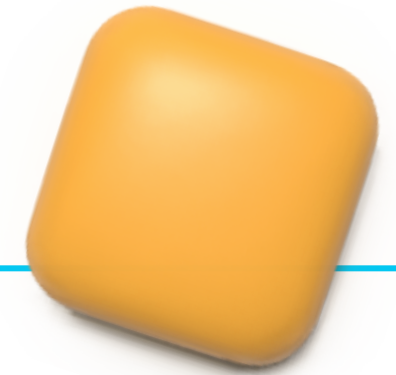
## 성영은

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



## 정하솔

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



## 조유빈

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



# QnA

---

감사합니다