



프로젝트기반 프론트엔드(React, Vue)  
웹&앱 SW개발자 양성과정 12회차

# 난지캠핑장 예약 APP

남문희 2차 프로젝트 -개인과제



# 목차



기획  
방향성



사용한  
언어와 기술



시연

기획  
방향성

사용한  
언어와 기술

시연



# 기획 방향성

# 타겟


빠른 예약 마감으로

난지캠핑장 이용에 어려움을 겪었던 사용자


Q. 난지캠핑장 예약하고 싶은데 어떻게 해야되나요? 예약이 다 차있네요??

예약일이 있을 겁니다 그날 **빛의 속도로 클릭해야** 예약할 수 있어요

 요리코치씨니 **수호신** · 2022.09.30.

 1:1

## 난지캠핑장예약 인기 카페글

 캠핑퍼스트(초보캠핑) **대표** · 2023.09.01.

### 난지 캠핑장 예약 팁 있나요?

난지 캠핑장 가고 싶은데 **매번 예약완료네요** 예약 할 수 있는 팁 있을까요? 고수님들 미리 감사합니다

**RE** 저는 2일전 취소표를 노려요ㅎㅎ 도저히 예약오픈일에 안되더라구요 2일전까...

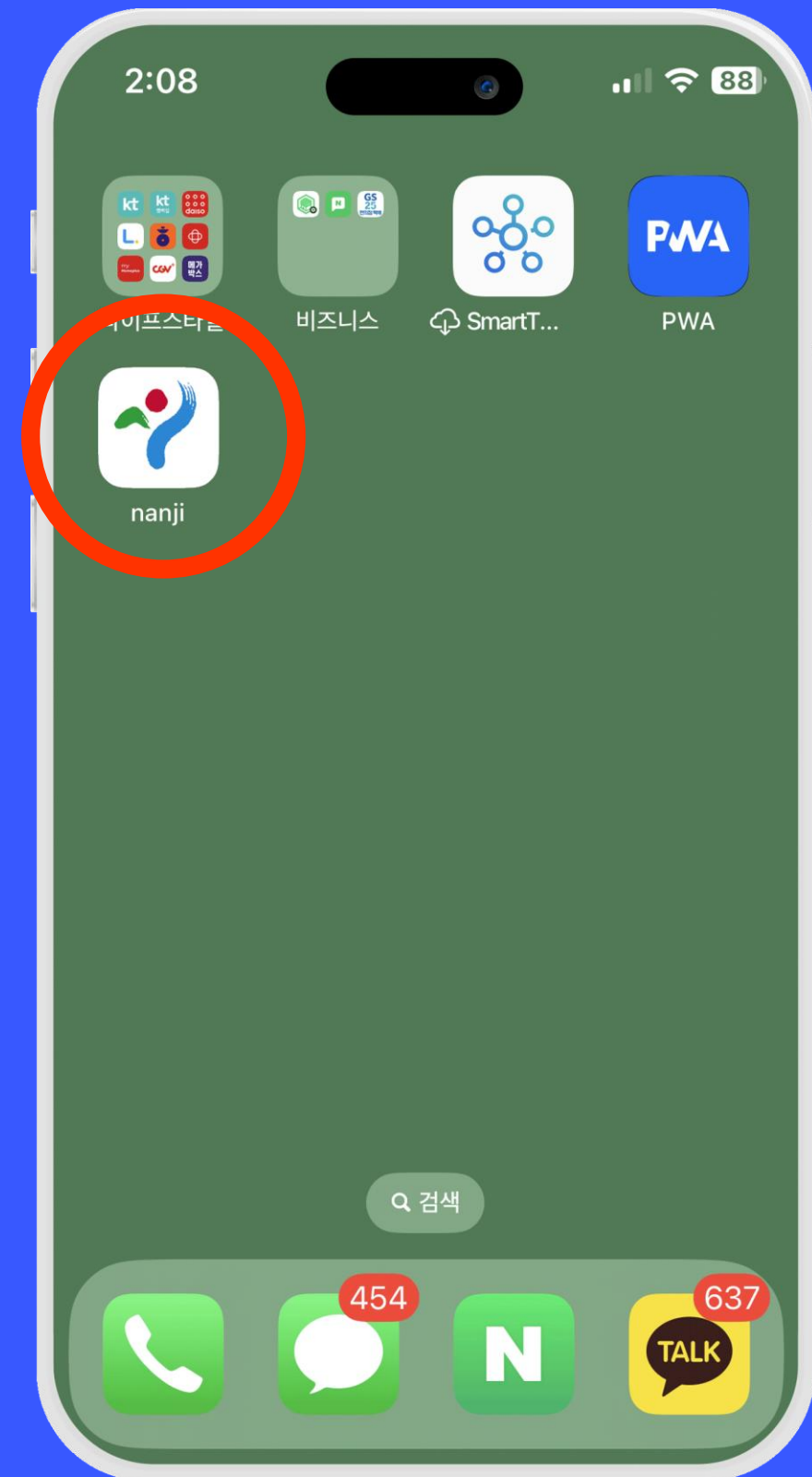
**RE** 빠른 피씨의 능력이 필요하므로...피씨 방?



# 목표

빠른 예약완료가 가능한 사이트

예약  
바로가기  
웹 앱



# 심플한 UI/UX

누구나 이용이 쉽도록  
직관적이고 심플한 디자인

## 1. 아이콘 활용

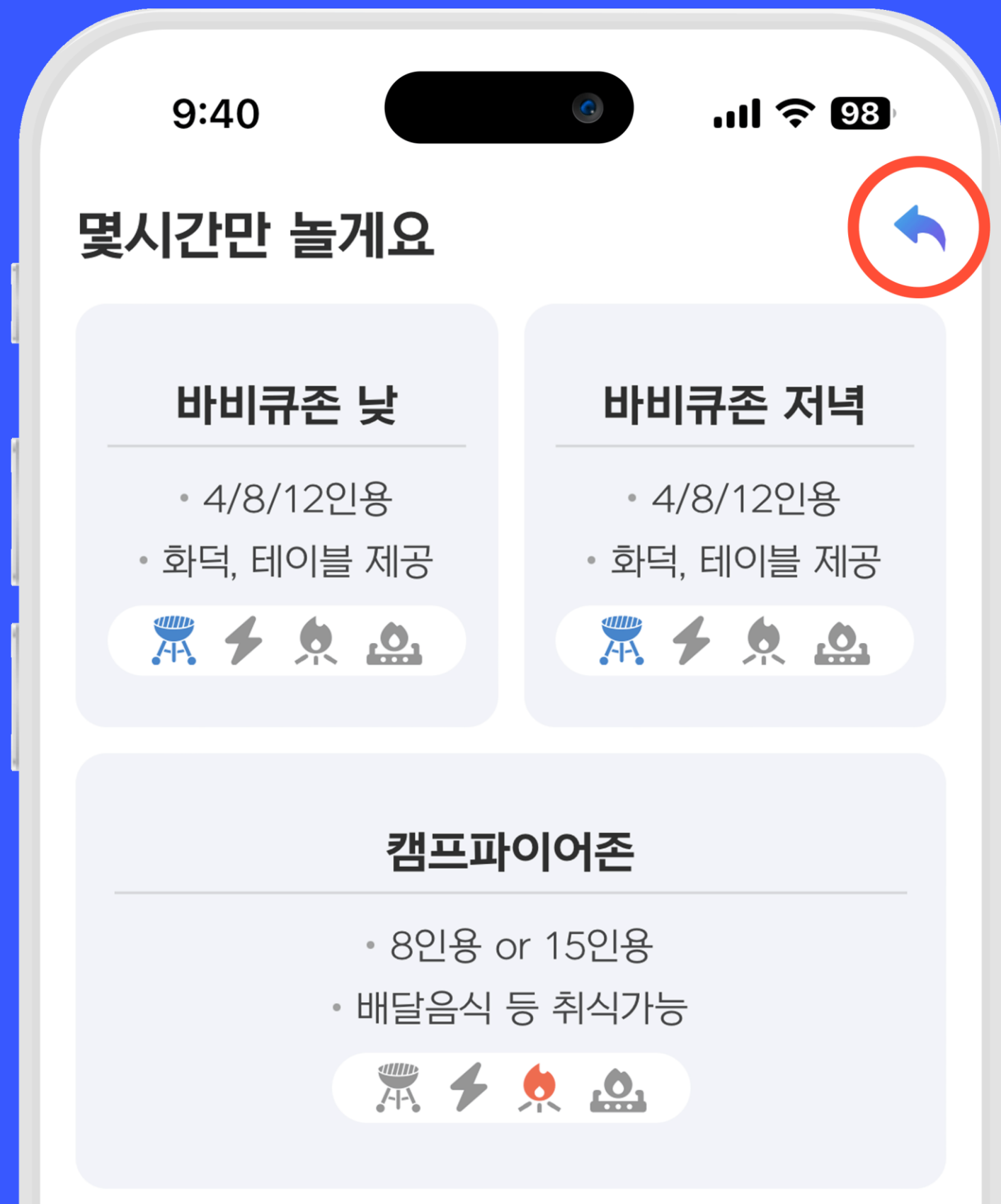




# 심플한 UI/UX

누구나 이용이 쉽도록  
직관적이고 심플한 디자인

2. 편리한 상품 비교



# 심플한 UI/UX

누구나 이용이 쉽도록  
직관적이고 심플한 디자인

3. 한페이지에 하나의 콘텐츠

9:40 98%

난지캠핑장 예약

나의 선택

바비큐존 낮

이용날짜를 선택하세요

✓ 2월 15일 ~ 3월 31일 예약기간입니다.

< 2024년 2월 >

일	월	화	수	목	금	토
				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	28	29		

2024년 2월 13일 (화)

다음

날짜 선택

9:40 98%

난지캠핑장 예약

나의 선택

바비큐존 낮 2024-02-13

이용인원을 선택하세요

4인

예약현황 : 12/14팀  
₩ 요금 : 10,000원

8인

예약현황 : 3/7팀  
₩ 요금 : 15,000원

12인

예약현황 : 1/5팀  
₩ 요금 : 20,000원

다음

인원 선택

9:40 98%

난지캠핑장 예약

나의 선택

바비큐존 낮 2024-02-13 4인

✓ 확인했습니다 (필수)

예약자 정보

이름 (필수)

단체명

단체일 경우 입력하세요

휴대폰 번호 (필수)

숫자만 입력하세요

이메일

수정 저장

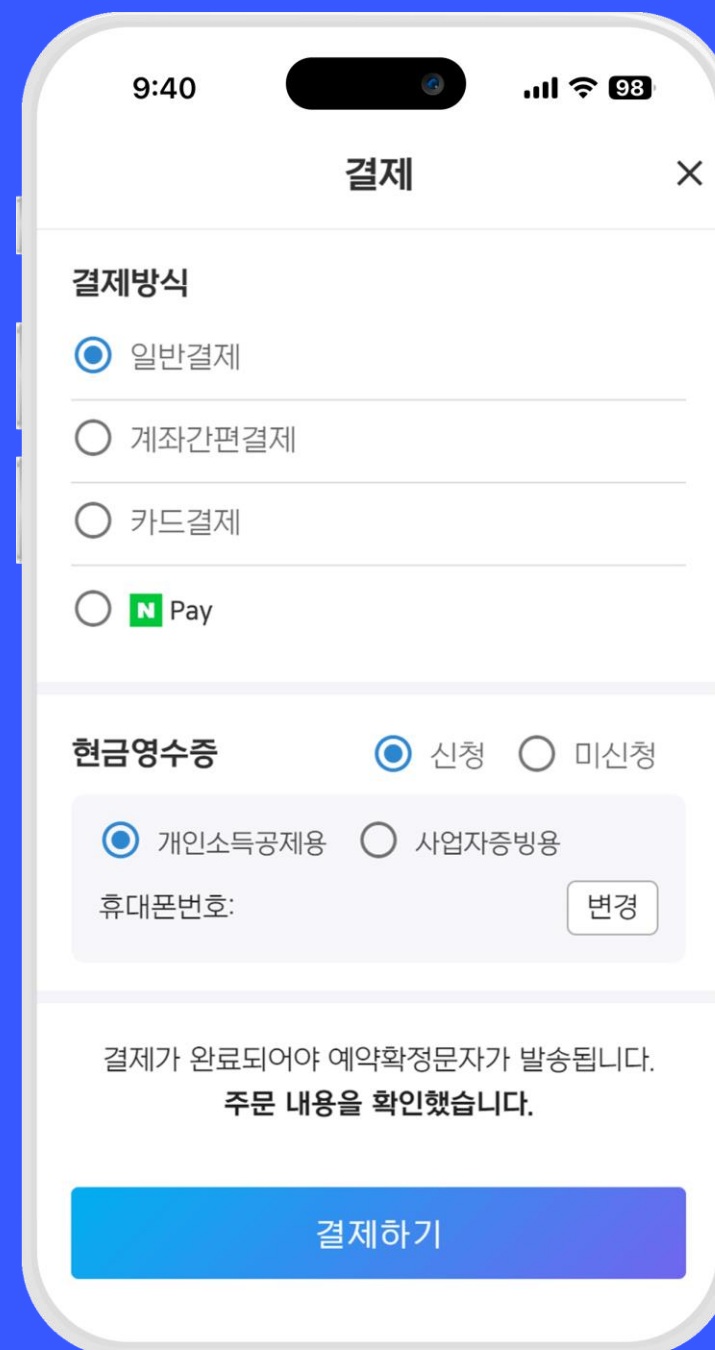
예약자정보



# 심플한 UI/UX

누구나 이용이 쉽도록  
직관적이고 심플한 디자인

3. 한페이지에 하나의 콘텐츠



결제 팝업창



예약완료

기획  
방향성

사용한  
언어와 기술

시연



# 사용한 언어와 기술

# VUETIFY2

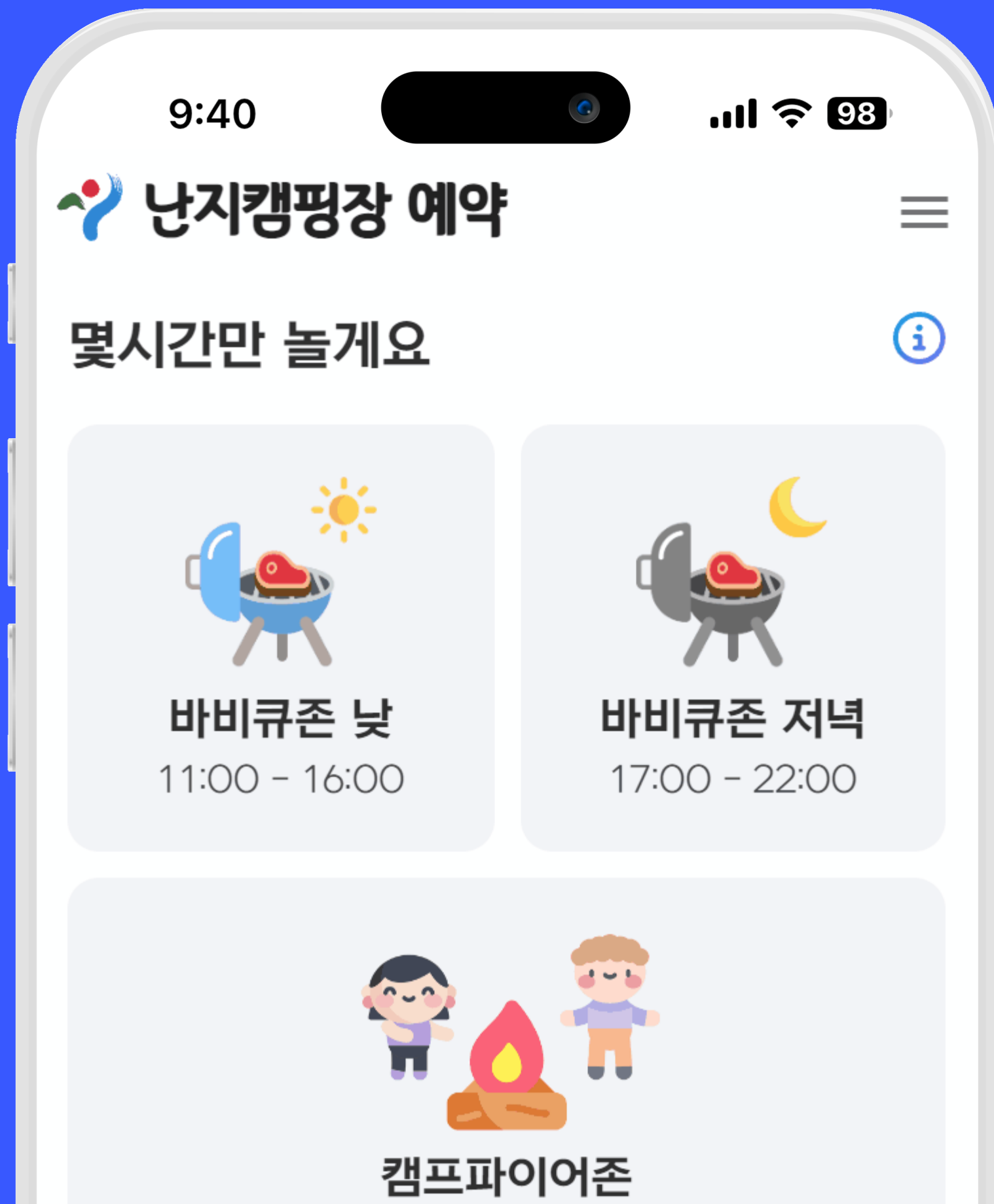
## UI 컴포넌트

### Header

상단 위치 고정 기능 기본 탑재

### Navigation

토글 기능 기본 탑재

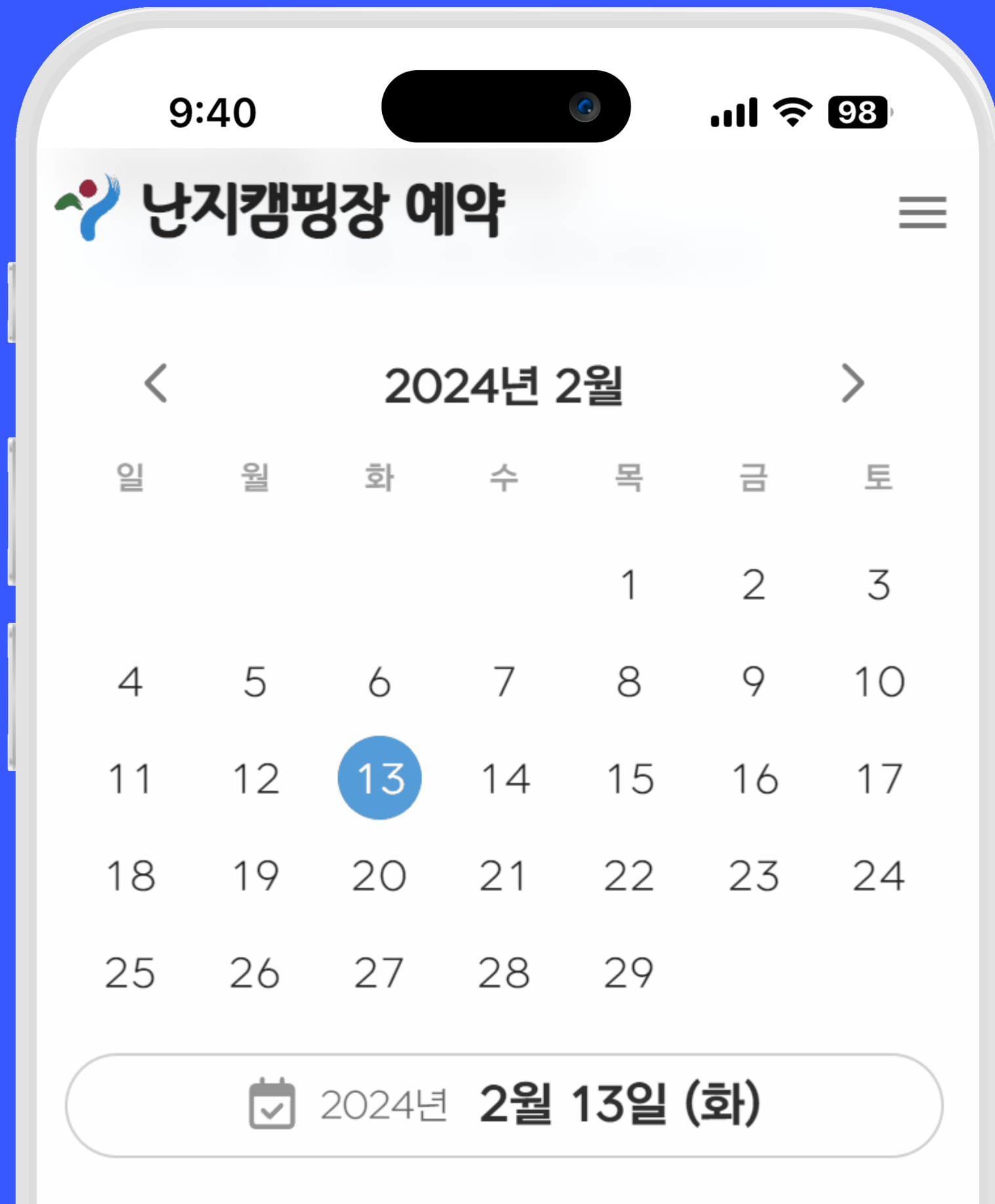


# VUETIFY2

## UI 컴포넌트

Date Picker

날짜 선택이 가능한 달력 UI

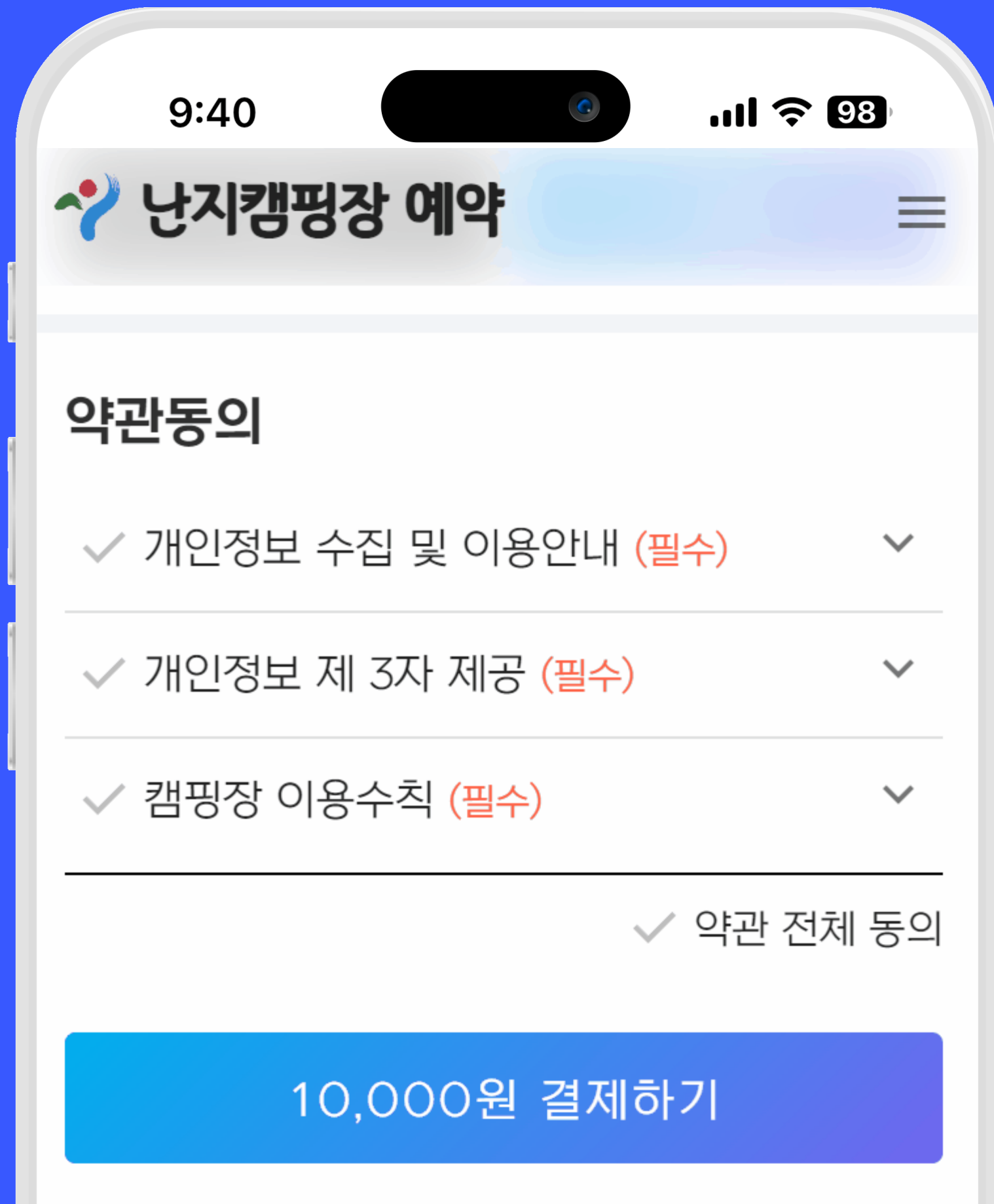


# VUETIFY2

## UI 컴포넌트

Dialog 팝업창

열고 닫기 기능이 탑재된 팝업창





# VUETIFY2

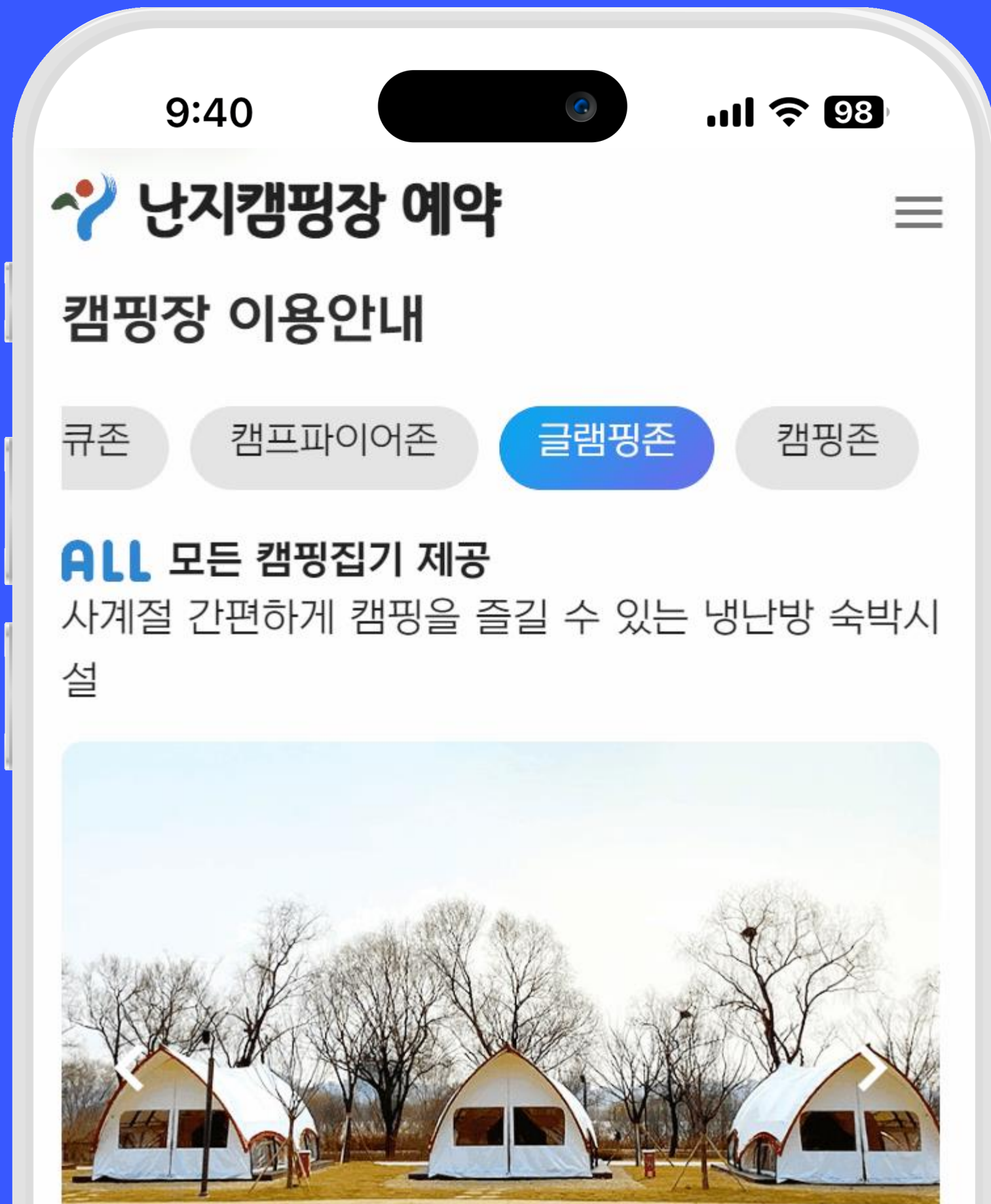
## UI 컴포넌트

### Menu slide

스크린 너비를 넘어 가로 슬라이드 가능

### Image slide

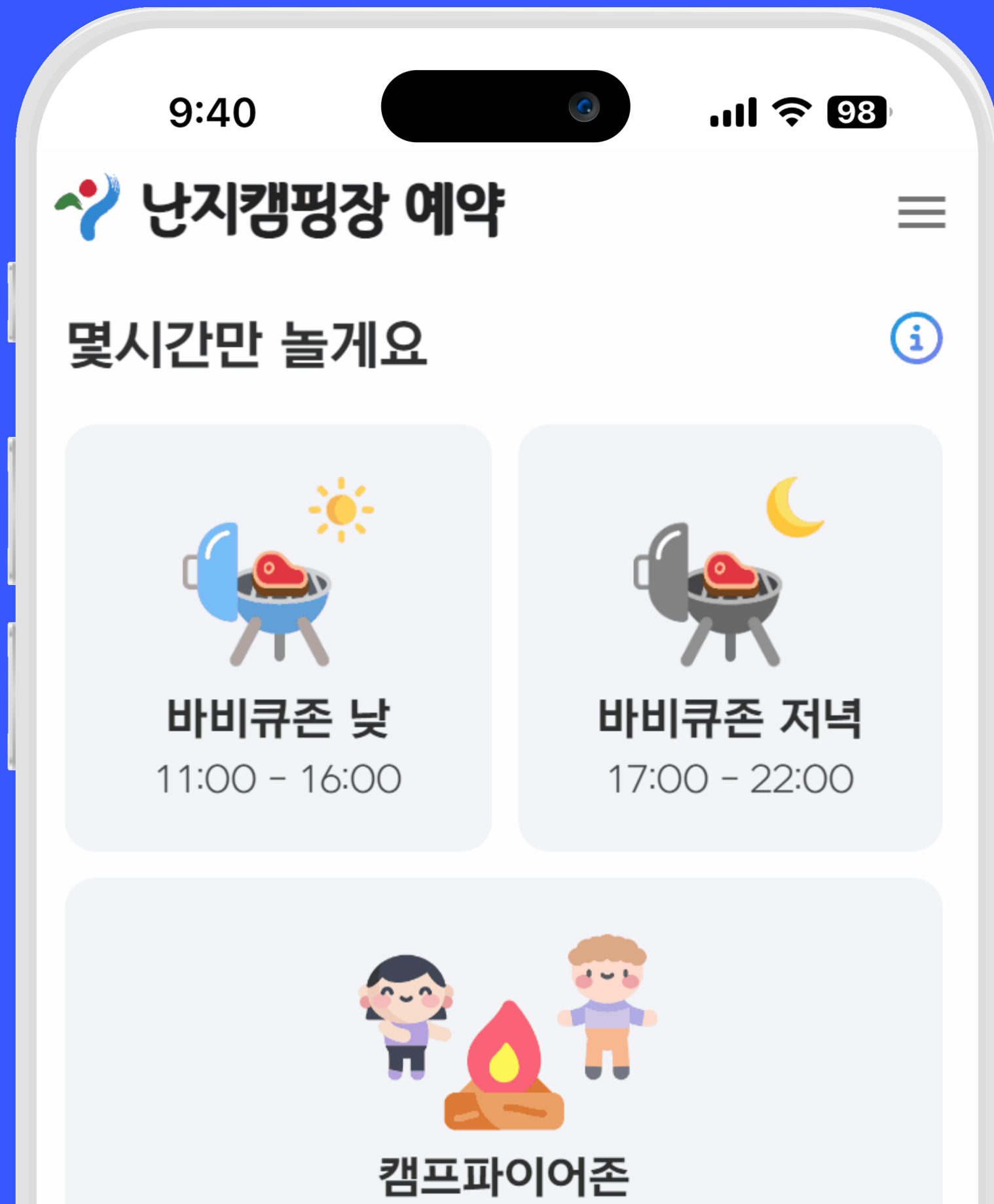
좌우버튼이 바로 적용





# VUETIFY2 이벤트 핸들러

@Click 등의 이벤트 핸들러로 편리한 기능 구현




# VUETIFY2

## 데이터 바인딩

V-model을 사용해 양방향 데이터 바인딩

9:40

98

 난지캠핑장 예약

예약자 정보

이름 (필수)

단체명

단체일 경우 입력하세요

휴대폰 번호 (필수)

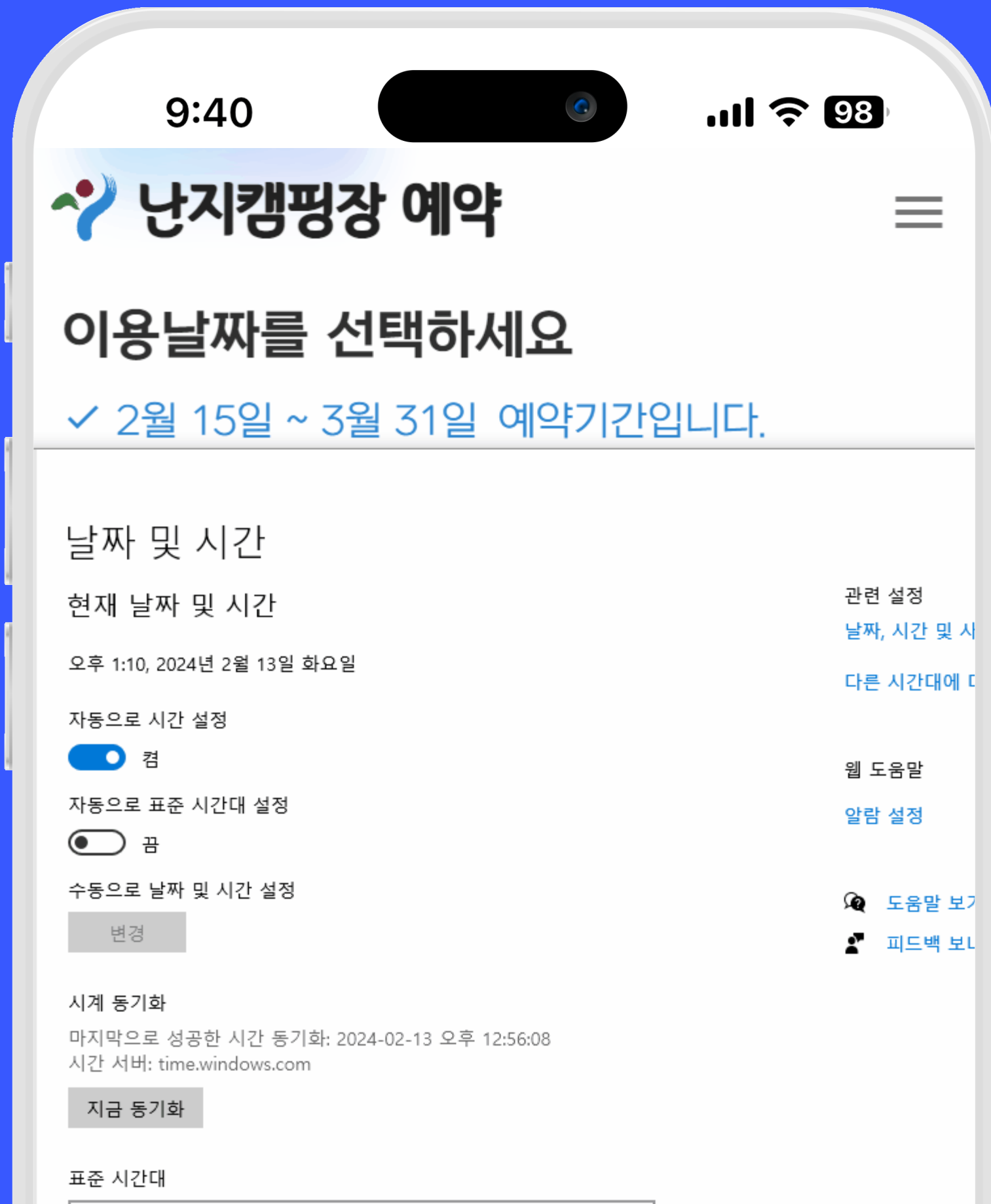
숫자만 입력하세요

이메일

@

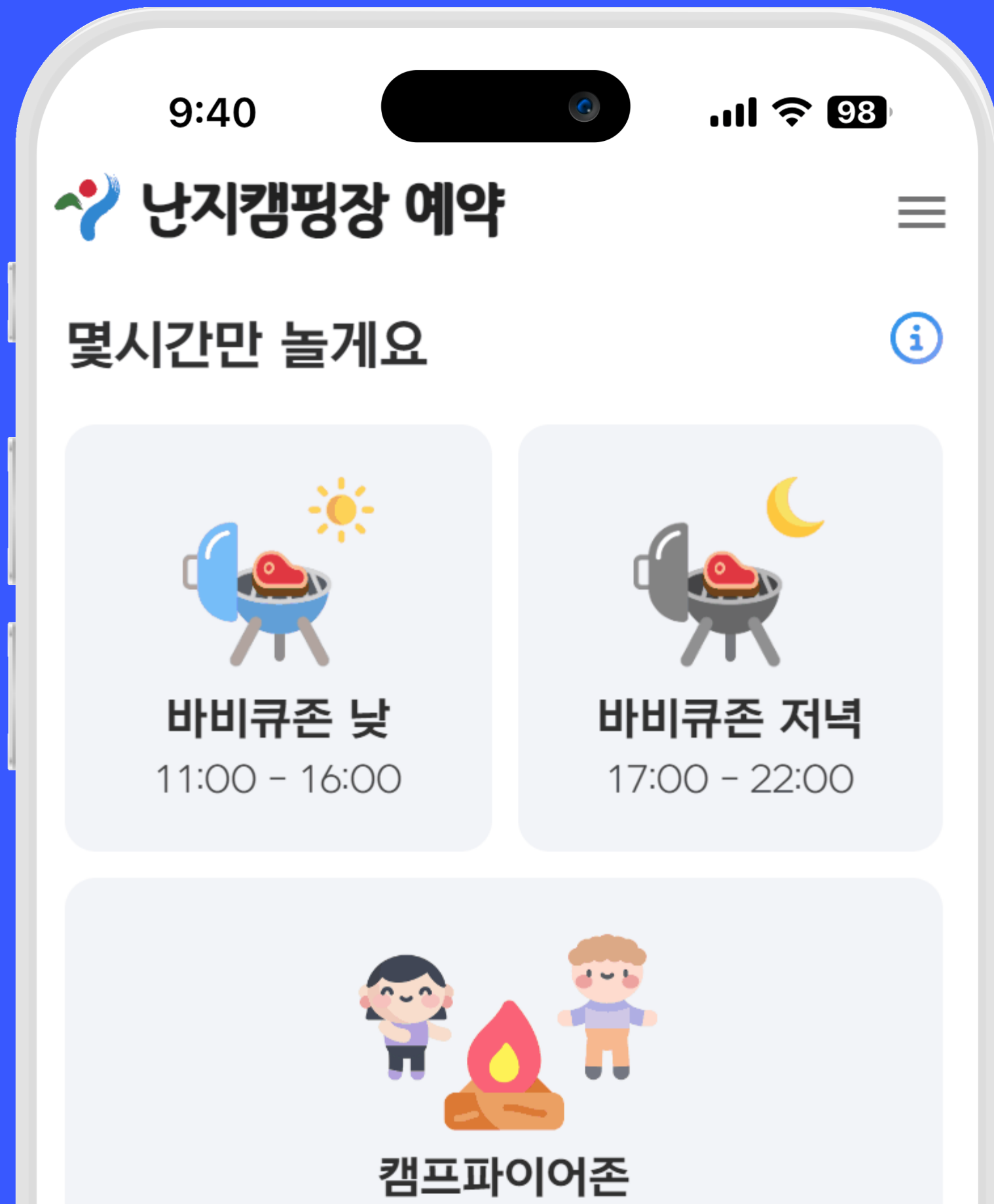
# VUETIFY2 Mustache

각 달의 마지막 날짜와 같은  
동적 데이터를 편리하게 연산하고 입력



# VUETIFY2 Params

다음 페이지로 데이터를 전달해  
서버에 데이터를 저장한듯한 기능 구현



# Firebase Dist 호스팅

Firebase 호스팅을 통해  
모바일에 웹앱 설치 가능

```
PS C:\Wmoon\Wnanji\nanji> npm run build
> nanji@0.1.0 build
> vue-cli-service build
```

```
PS C:\Wmoon\Wnanji\nanji> firebase init
```

```
? Are you ready to proceed? Yes
? Which Firebase features do you want to set up for this directory?
  Press Space to select features, then Enter to confirm your
  choices. (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert
  selection, and <enter> to proceed)
  ( ) Firestore: Configure security rules and indexes files for
  Firestore
  ( ) Functions: Configure a Cloud Functions directory and its files
  >(*) Hosting: Configure files for Firebase Hosting and (optionally)
  set up GitHub Action deploys
  ( ) Hosting: Set up GitHub Action deploys
  ( ) Storage: Configure a security rules file for Cloud Storage
  (Move up and down to reveal more choices)
```

```
PS C:\Wmoon\Wnanji\nanji> firebase deploy
```

