



# Time wallet Origination

All-in-one

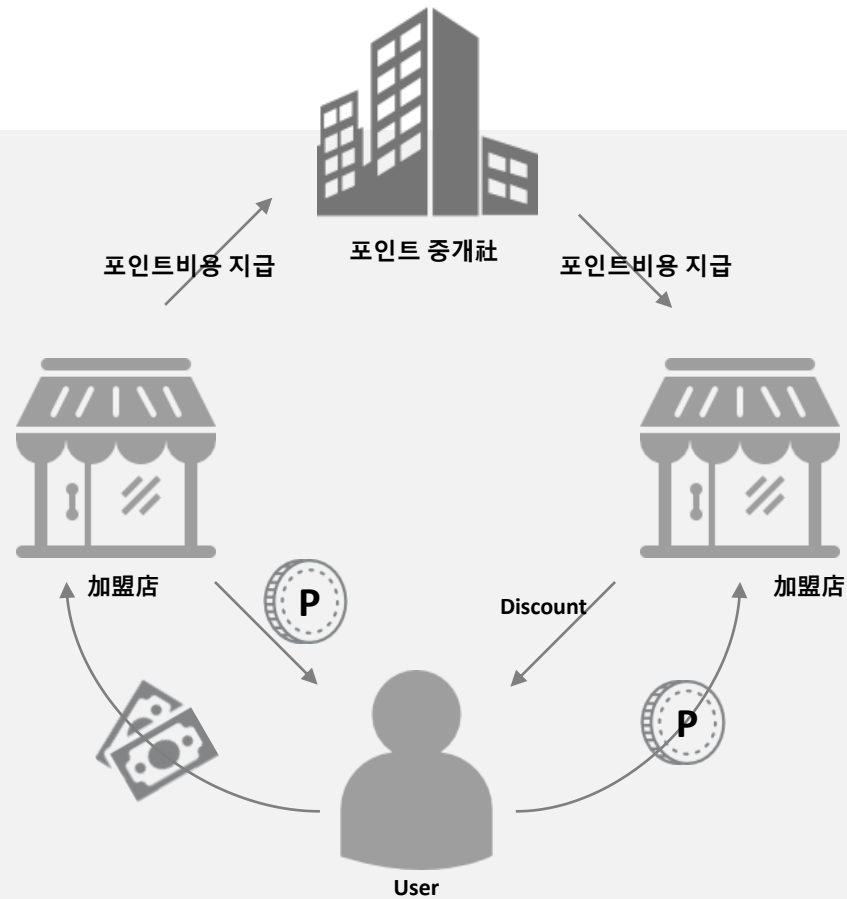


시스템 기획실

2016.08.22

# 1. Time wallet 이란?

시간을 계측하고, 해당 계측 시간과 같은 단위의 시간 포인트 (1분 = 1min)를 발행



## 2. MIN이란?

# 4. 회원 정책

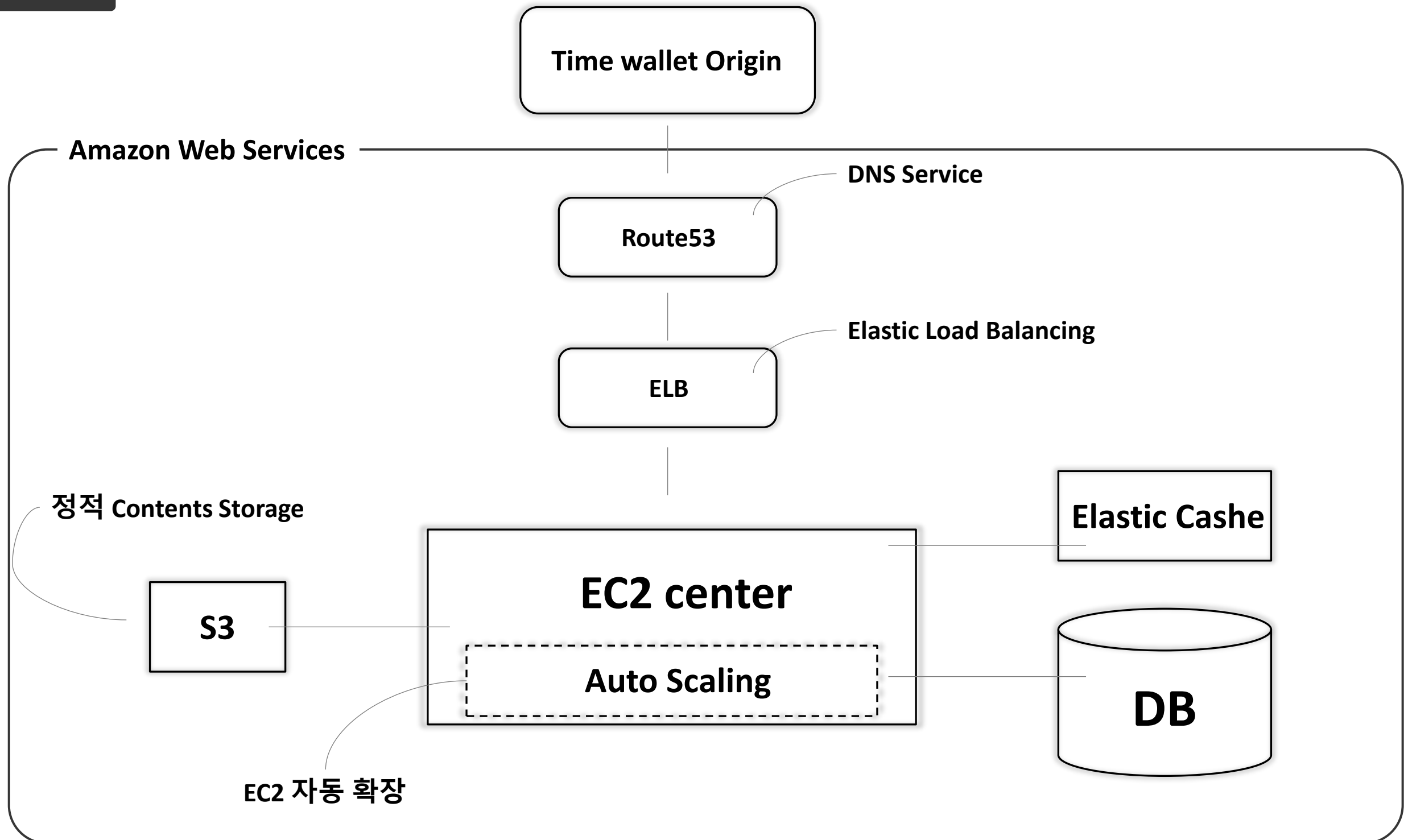
## 회원 정책

- 1. Time wallet에서는 E-mail + 비밀번호로 회원을 관리 합니다.
- 2. E-mail 가입 후 E-Mail 인증을 하면 모든 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.
- 3. E-Mail인증을 하지 않은 경우 사용에 제한이 있습니다.
- 4. 회원은 전화번호를 1개의 이메일 주소에만 등록할 수 있다. 다른 이메일 주소로 SMS인증을 받은 경우, 기존 이메일에 연결된 전화번호를 삭제 됩니다.

## 회원 종류

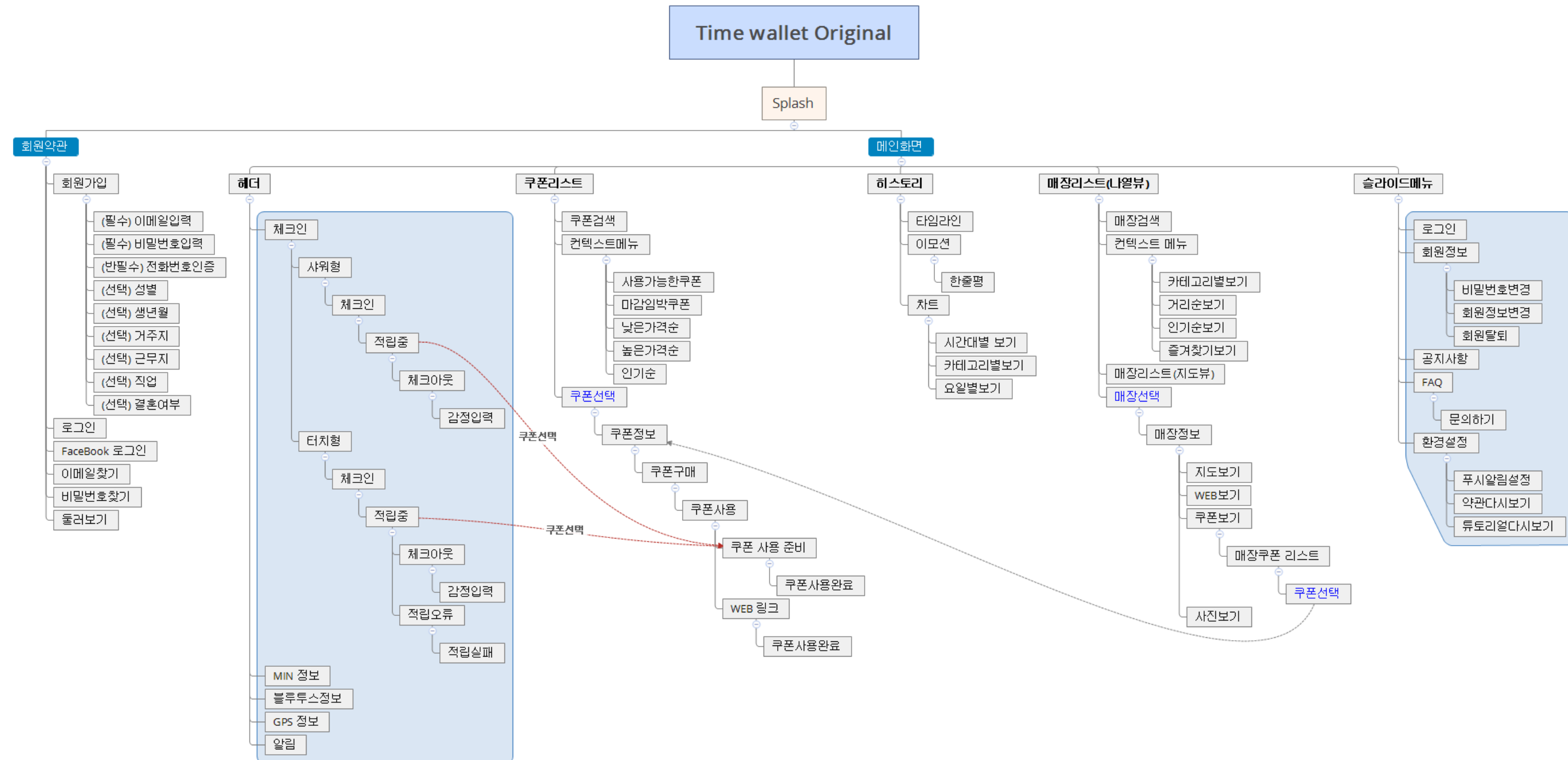
| 구분 | 유형     | 정의  | 권한     |                          |              |        |        |
|----|--------|---|--------|--------------------------|--------------|--------|--------|
|    |        |   | min 적립 | min 사용                   | porga 이벤트 참여 | 아이디 찾기 | 비밀번호찾기 |
| 유저 | 비회원    | timewallet을 설치하고 가입절차를 하지 않은 회원                         | ○      | x<br>(체크인중인 매장 쿠폰만 사용가능) | x            | -      | -      |
|    | 가입회원   | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 하지 않은 회원             | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 완료한 회원               | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |
|    | 페이스북회원 | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS 인증을 하지 않은 회원 | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS을 완료한 회원      | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |

## 2. Time wallet 서버 구성도



# 1. Main UI

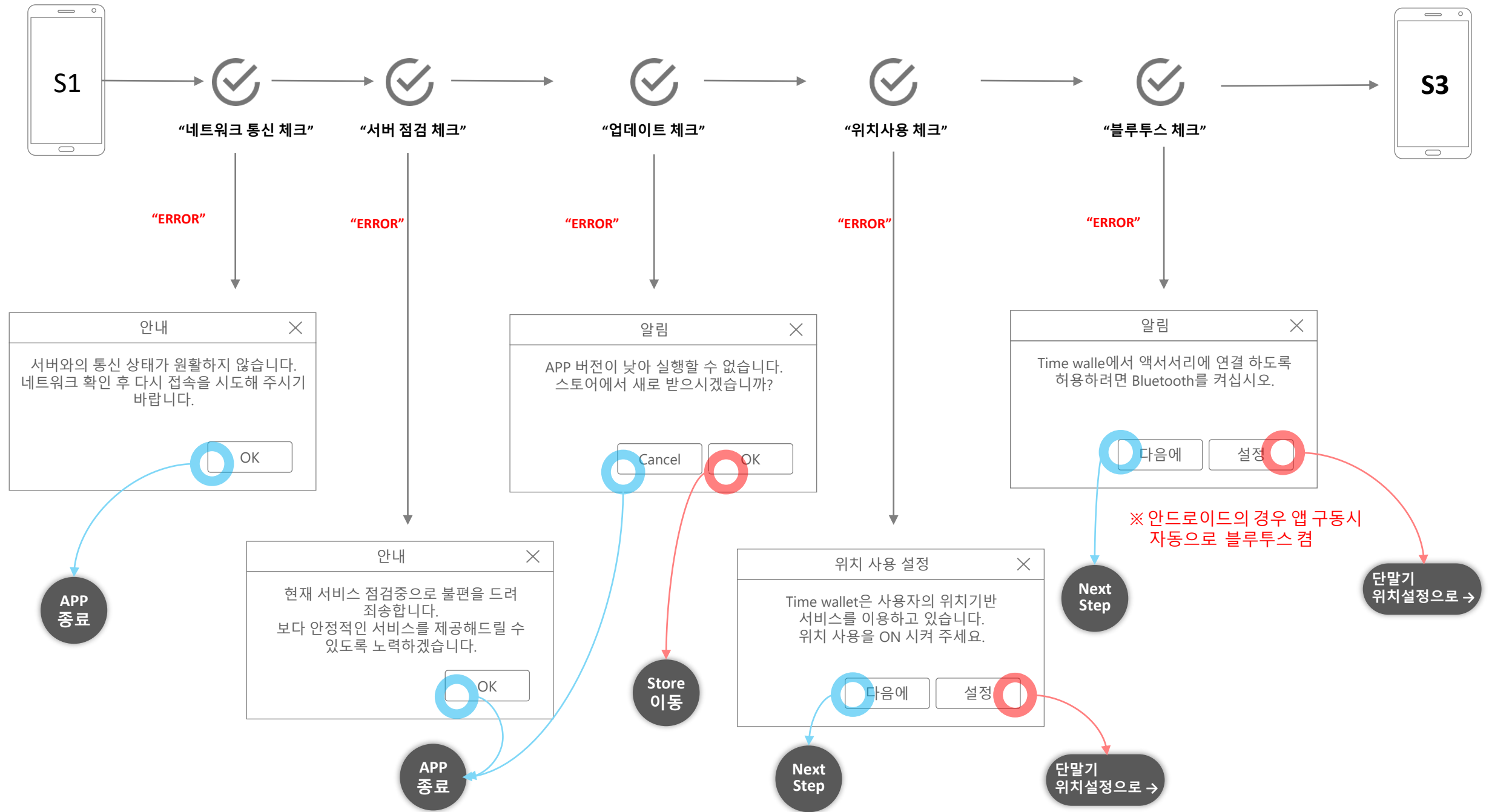
- Timewallet Original에서 새롭게 변경 되는 기본적인 UI에 대한 설명과 기능을 설명합니다.



# 1. Splash

- 스플래쉬 화면은 브랜드를 사용자에게 노출하고 데이터를 로딩하는 화면이다.

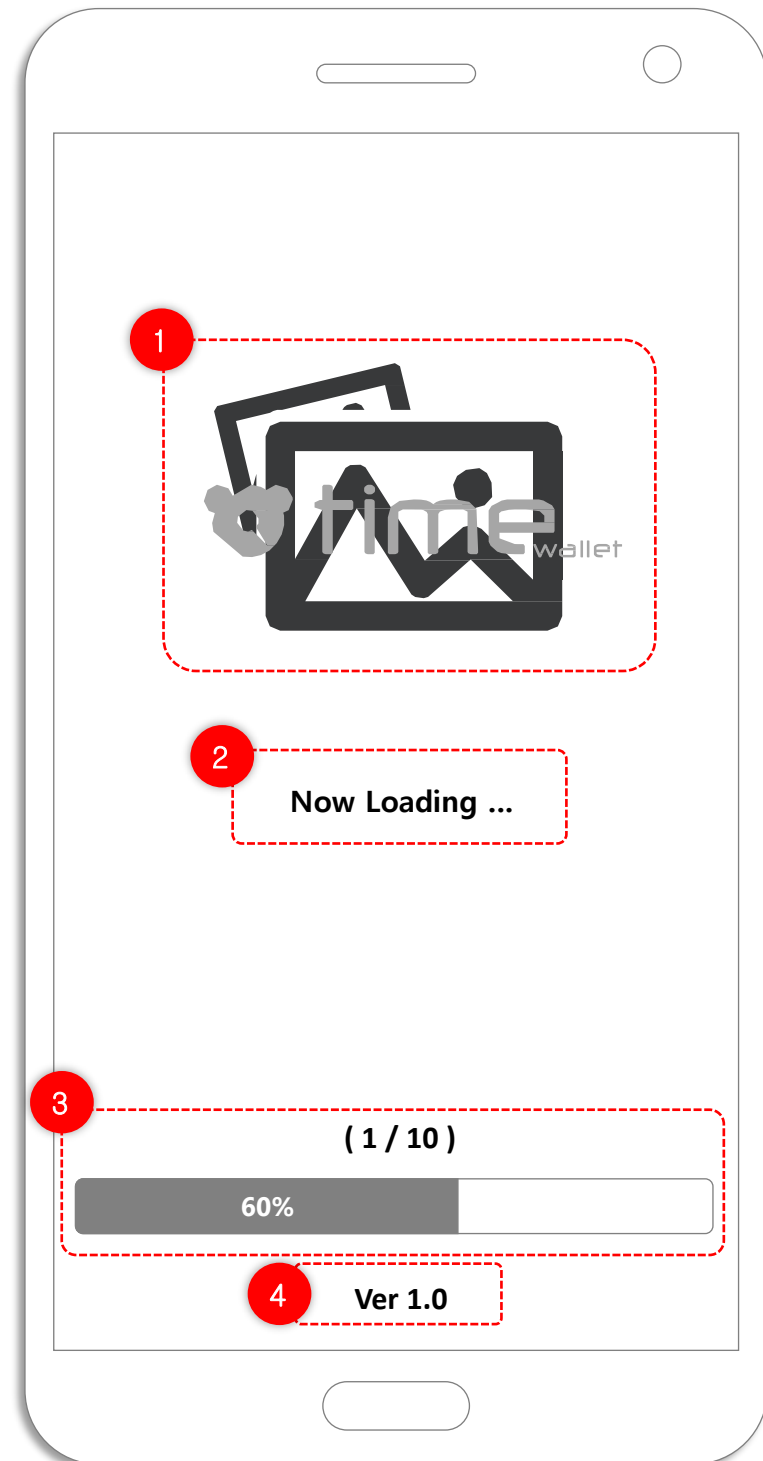
## Flow



# 1. Splash

- 스플래쉬 화면은 브랜드를 사용자에게 노출하고 데이터를 로딩하는 화면이다.

S1



## Description

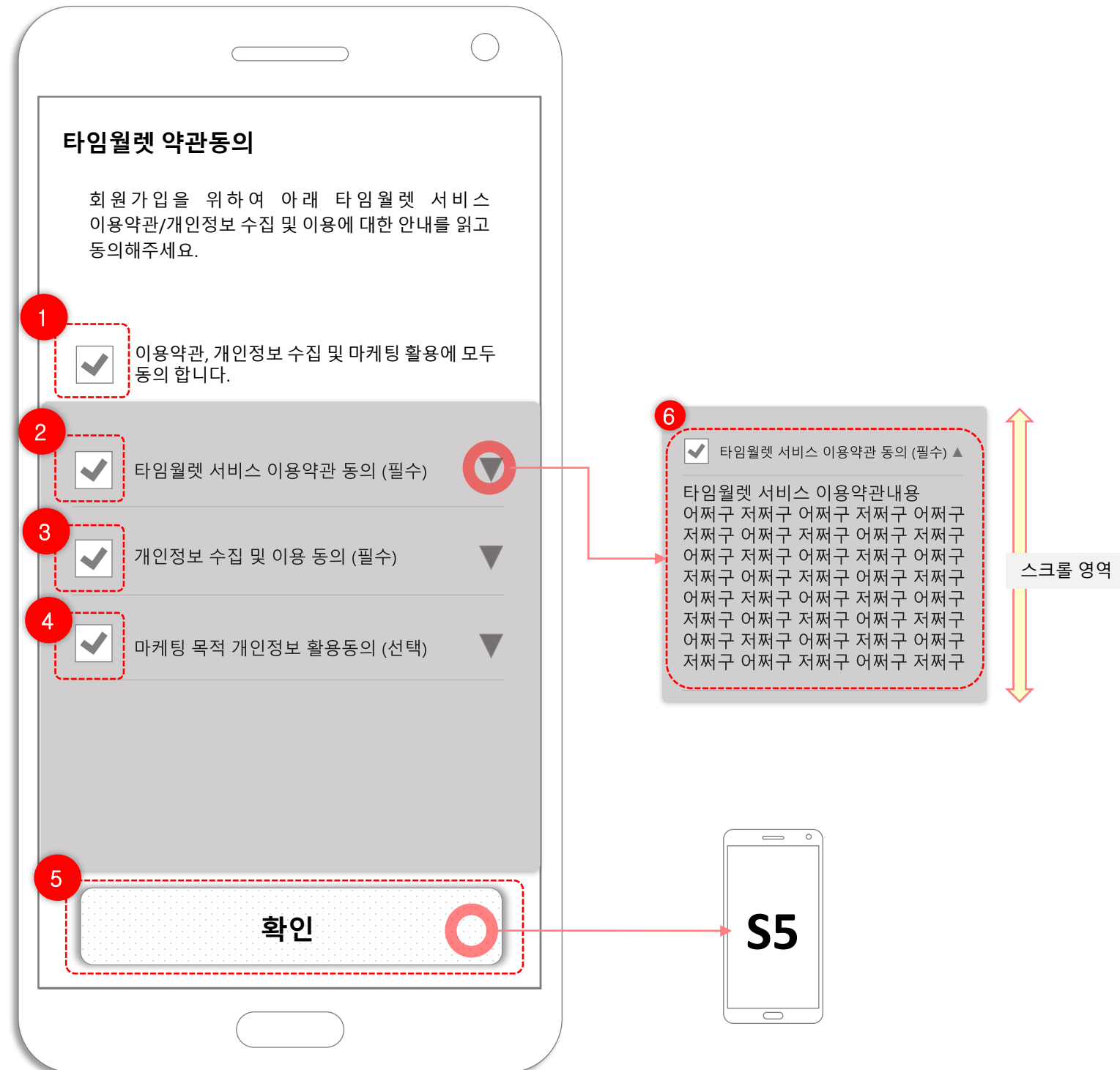
1. APP의 브랜드 이미지.
2. 현재 로딩 진행상태 표시
  - 로딩중 : Now Loading...
  - 다운로드 중 : Downloading..
  - 리소스 설치중 : Installing...
3. 업데이트 진행 표시 바
  - ( 다운로드 파일의 개수 / 전체 파일 개수)
  - 현재 다운로드 중인 파일의 진행상태 %
4. 앱의 버전을 표시
  - 일본 버전은 1.6
  - 한국 버전은 1.0



# 3. 약관페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.

S4



## Description

### 1. 약관 동의 체크 박스

- 1번 체크박스에 체크를 하면 2,3,4번의 항목에 자동으로 체크가 됩니다.
- 2,3,4번을 수동으로 모두 체크하면 1번 항목이 자동으로 체크 됩니다
- 2,3,4번중 1개라도 미 체크일 경우에는 1번은 체크가 되지 않습니다.

### 2. 서비스 이용 약관 체크 박스

### 3. 개인정보 수집 동의 체크 박스

### 4. 마케팅 동의 체크 박스

### 5. 확인 버튼

- 기본값은 disable 입니다.
- 필수 항목(2,3번 항목)에 모두 체크가 되었으면 버튼이 Enable 됩니다.
- Enable 된 버튼을 누르면 (S5)로 전환됩니다.

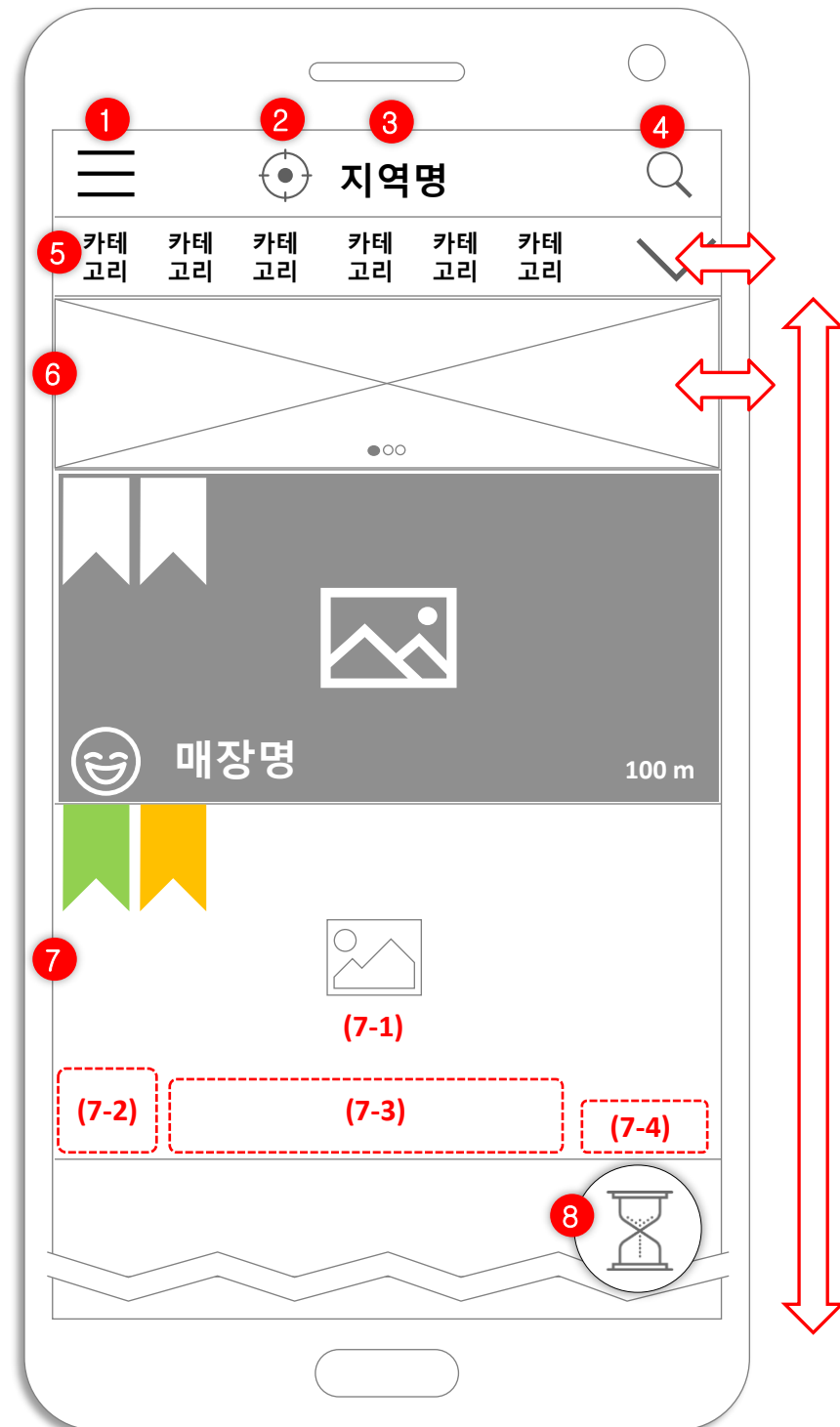
### 6. 아코디언

- 내용의 전문을 볼 수 있는 아코디언 버튼입니다.
- 기본값은 (▼) 입니다.
- 버튼을 누르면 확장되어 전문을 볼 수 있으며 아코디언 버튼은 (▲)으로 변경됩니다.

# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.

S4



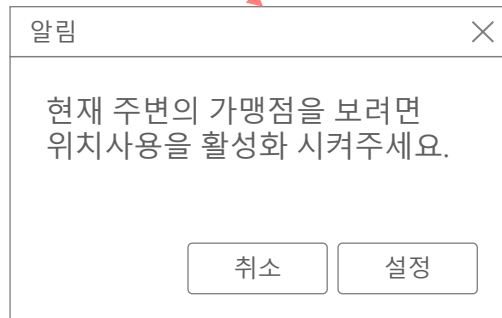
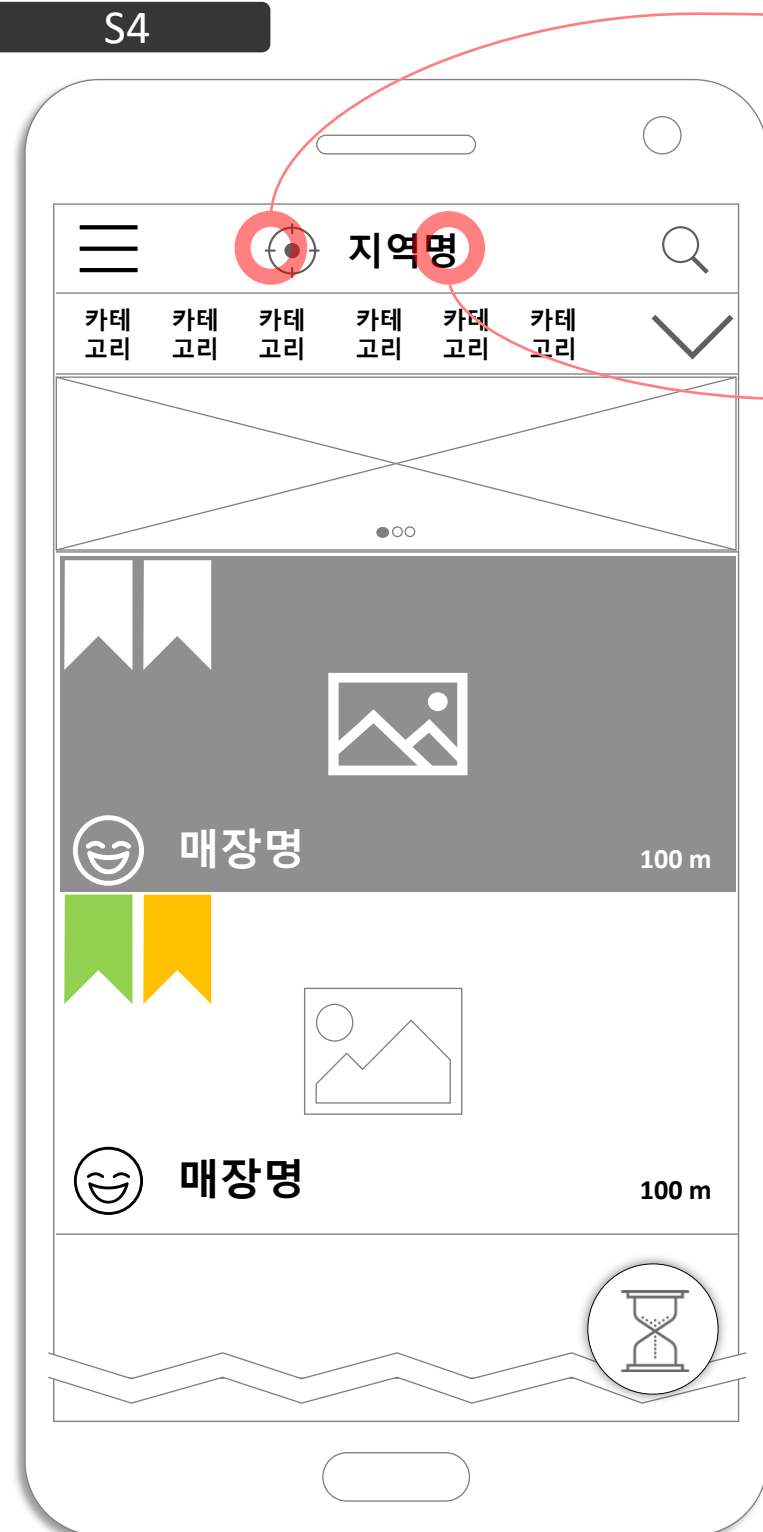
## Description

- 1. 사이드 메뉴 버튼**
  - 버튼을 누르면 사이드 메뉴를 불러옵니다.
- 2. 내 위치 바로 가기 버튼**
  - 버튼을 누르면 (3) 지역명이 현재 위치로 변경 됩니다.
- 3. 지역명**
  - 사용자가 선택한 지역의 지역명을 표시합니다.
- 4. 메뉴 확장 버튼**
  - 버튼을 누르면 부가 메뉴를 불러옵니다.
- 5. 카테고리 표시 및 선택 버튼**
  - 버튼을 누르면 (7)의 매장 리스트가 선택한 카테고리로 정렬됩니다.
- 6. 광고 표시 영역**
  - 버튼을 누르면 사이드 메뉴를 불러옵니다.
- 7. 매장 리스트**
  - 버튼을 누르면 매장 상세 페이지로 이동합니다.
  - 7-1. 매장 대표 이미지**
    - ADMIN에서 설정한 매장의 대표 이미지.
  - 7-2. 매장의 평균 감정.**
    - 사용자가 남긴 감정들의 평균값을 보여준다.
  - 7-3. 매장의 이름**
    - 매장명 표시
    - 최대 10글자.
    - 11글자 이상일 경우 9글자 표시 후 ...으로 표시
  - 7-4. 사용자와의 거리**
    - 기본 m단위로 표시
    - 1001m 이상의 경우 km단위로 표시 (예, 1010m -> 1.01Km)
    - Km의 경우 소수점 둘째 자리 까지만 표시.
- 8. 체크인 버튼**
  - 버튼을 누르면 체크인 화면을 불러옵니다.

# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.

S4



## Description

### 1. 내 위치 바로 가기 버튼

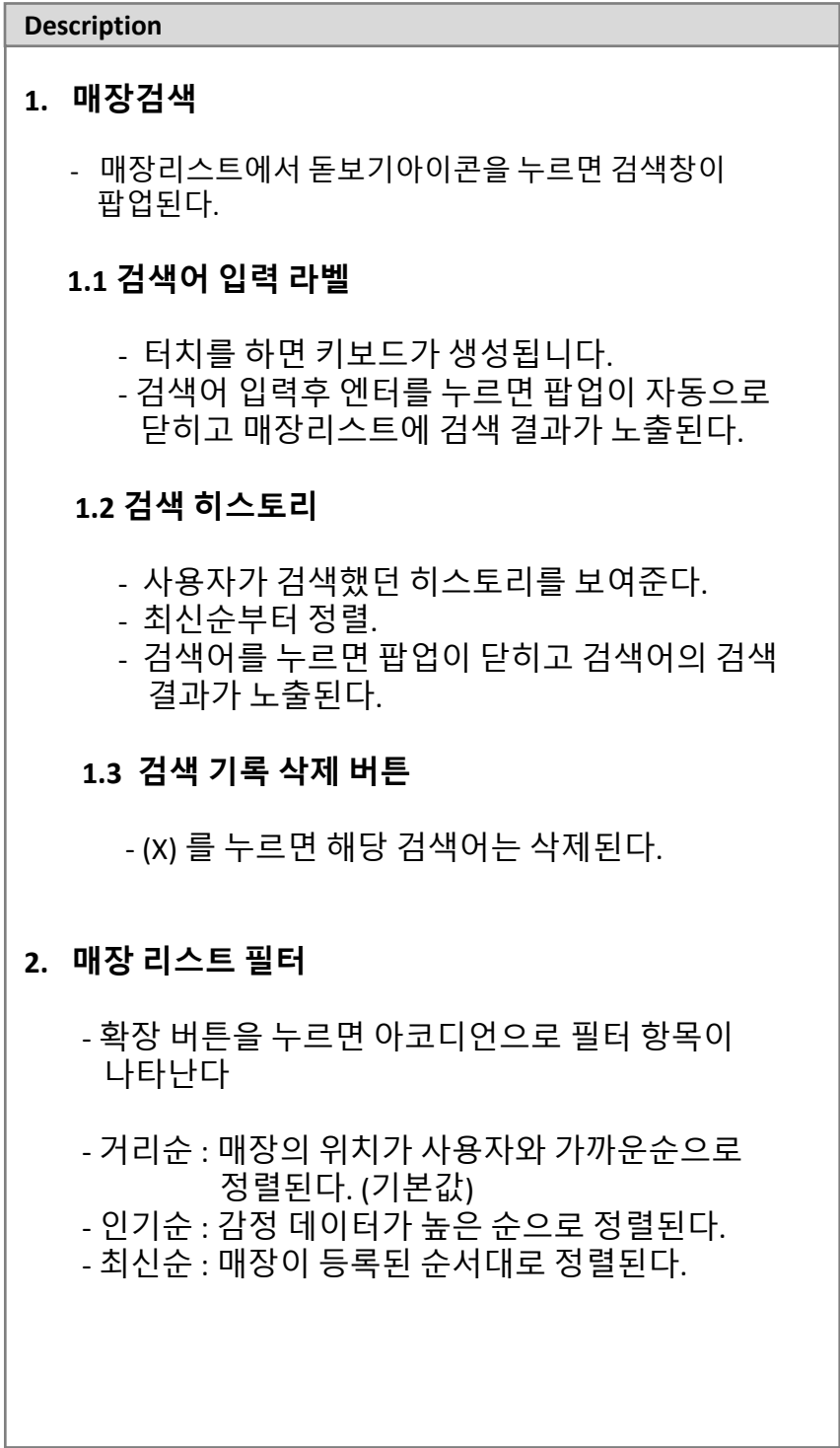
- 버튼을 누르면 (3) 지역명이 현재 위치로 변경 됩니다.
- 위치정보가 꺼져있는 경우 다이얼로그 출력.
- 취소 : 다이얼로그 닫기
- 설정 : 디바이스의 위치 설정으로 이동.

### 2. 지역명

- 버튼을 누르면 지역 선택창이 opens됩니다.
- 지역 선택창에서 지역을 선택하면, 팝업이 닫히면서 선택한 지역의 매장들로 리스트가 갱신됩니다.

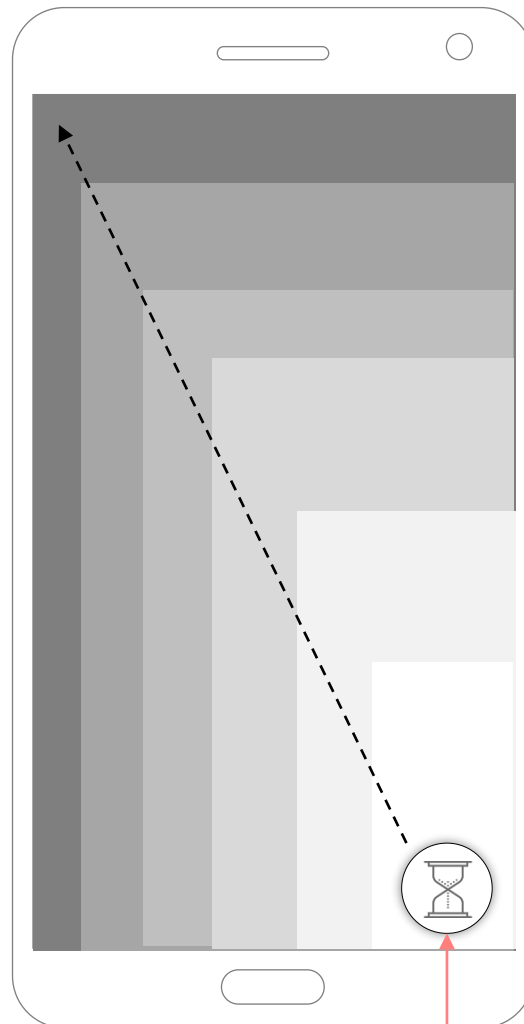
\_\_\_\_\_

S4



# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.



## Description

### 1. 체크인 아이콘

- 체크인 페이지를 불러오는 아이콘이다.
- 아이콘으로 현재 적립 상황을 보여줄 수 있도록 한다.
- 버튼을 누르면 (2)의 애니메이션 효과로 체크인 페이지로 전환한다.



#### (기본값)

- 블루투스와 GPS가 ON되어 있지만 체크인 되어 있지 않은 상태



#### (체크인 가능상태)

- 체크인 되어 있지 않은 상태이지만, 주변에 비콘이 감지되어 체크인 가능함을 알려준다.



#### (체크인 불능)

- 블루투스, GPS 가 OFF 상태 또는 인터넷이 연결되어 있지 않은 상태



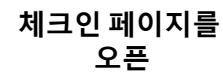
#### (적립중)

- 현재 체크인 중이며 min이 적립중인 상태.
- 현재 적립중이 min을 표시 한다.

### 2. 체크인페이지 전환 애니메이션

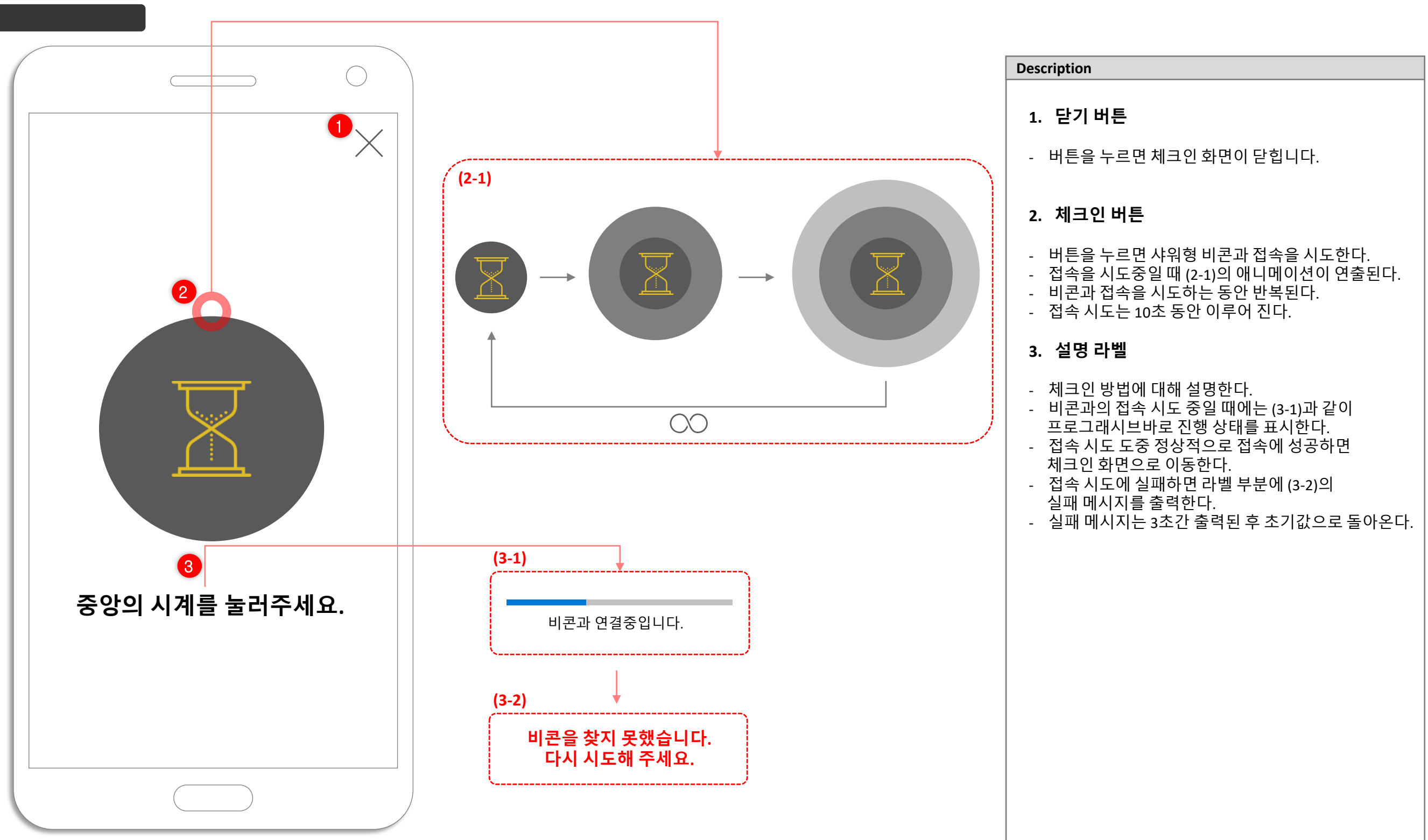
- 예시 그림과 같이 확대되어 페이지를 이동합니다.
- 체크인 페이지 닫기는 반대로 진행.

© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.



# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.



# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.



## Description

### 1. 닫기 버튼

- 버튼을 누르면 체크인 화면이 닫힙니다.

### 2. 체크인 버튼

- 버튼을 누르면 터치형 비콘과 접속을 시도한다.
- 접속을 시도중일 때 (2-1)의 애니메이션이 연출된다.
- 비콘과 접속을 시도하는 동안 반복된다.
- 접속 시도는 10초 동안 이루어 진다.

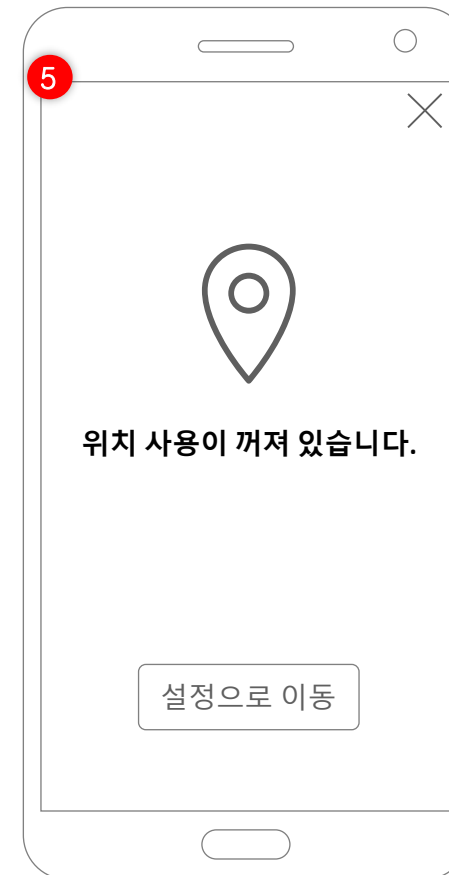
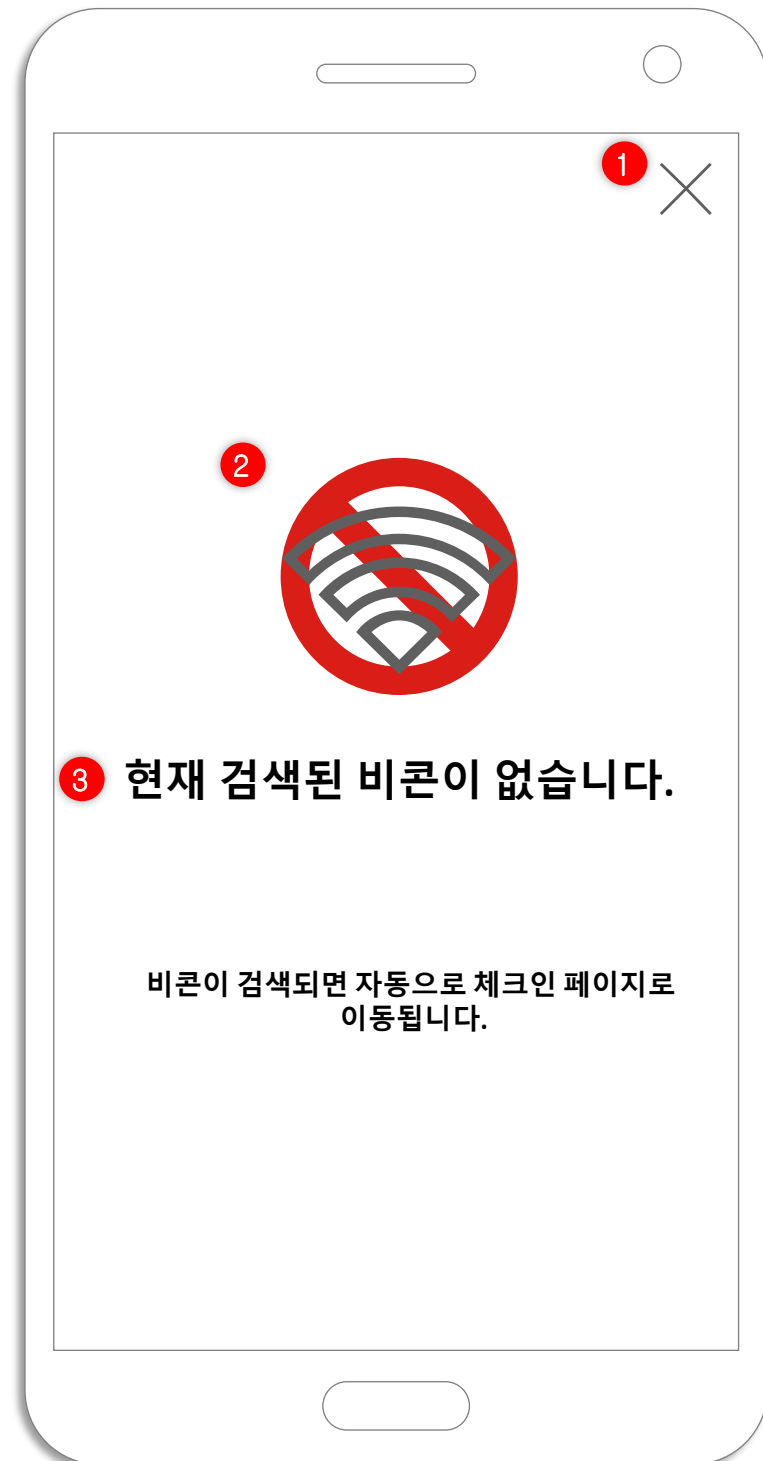
### 3. 설명 라벨

- 체크인 방법에 대해 설명한다.
- 비콘과의 접속 시도 중일 때에는 (3-1)과 같이 프로그래시브바로 진행 상태를 표시한다.
- 접속 시도 도중 정상적으로 접속에 성공하면 체크인 화면으로 이동한다.
- 접속 시도에 실패하면 라벨 부분에 (3-2)의 실패 메시지를 출력한다.
- 실패 메시지는 3초간 출력된 후 초기값으로 돌아온다.



# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.



| Description   |  |
|---|--|
| <div><div>1. 닫기 버튼</div><div>- 버튼을 누르면 체크인 화면이 닫힙니다.</div></div> <div><div>2. 비콘 검색 실패 아이콘</div><div>3. 설명 라벨</div><div>- 검색된 비콘이 없음을 알려준다.</div><div>- 페이지를 열고 있는 상태에서도 비콘이 검색되면 자동으로 체크인 페이지로 전환된다.</div></div> | <div><div>4. 블루투스 OFF 페이지</div><div>- 블루투스가 꺼져 있을 때 나타나는 체크인 페이지.</div><div>- 버튼을 누르면 블루투스 설정으로 이동.</div></div> <div><div>5. 위치 사용 OFF 페이지</div><div>- 위치 사용이 꺼져 있을 때 나타나는 체크인 페이지.</div><div>- 버튼을 누르면 위치 설정으로 이동.</div></div> <div><div>6. 네트워크 비활성 페이지</div><div>- 네트워크가 비활성일 때 나타나는 체크인 페이지.</div><div>- 버튼을 누르면 네트워크 설정으로 이동.</div></div> |

# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.



## Description

### 1. 닫기 버튼

- 버튼을 누르면 체크인 화면이 닫힙니다.

### 2. 체크인 버튼

- 버튼을 누르면 터치형 비콘과 접속을 시도한다.
- 접속을 시도중일 때 (2-1)의 애니메이션이 연출된다.
- 비콘과 접속을 시도하는 동안 반복된다.
- 접속 시도는 10초 동안 이루어 진다.

### 3. 설명 라벨

- 체크인 방법에 대해 설명한다.
- 비콘과의 접속 시도 중일 때에는 (3-1)과 같이 프로그래시브바로 진행 상태를 표시한다.
- 접속 시도 도중 정상적으로 접속에 성공하면 체크인 화면으로 이동한다.
- 접속 시도에 실패하면 라벨 부분에 (3-2)의 실패 메시지를 출력한다.
- 실패 메시지는 3초간 출력된 후 초기값으로 돌아온다.

# 4. 메인페이지

- 약관 페이지는 설치 후 최초 1회에 한하여 보여진다.

S4



## Description

### 1. 매장검색

- 매장리스트에서 돋보기아이콘을 누르면 검색창이 팝업된다.

#### 1.1 검색어 입력 라벨

- 터치를 하면 키보드가 생성됩니다.
- 검색어 입력후 엔터를 누르면 팝업이 자동으로 닫히고 매장리스트에 검색 결과가 노출된다.

#### 1.2 검색 히스토리

- 사용자가 검색했던 히스토리를 보여준다.
- 최신순부터 정렬.
- 검색어를 누르면 팝업이 닫히고 검색어의 검색 결과가 노출된다.

#### 1.3 검색 기록 삭제 버튼

- (X) 를 누르면 해당 검색어는 삭제된다.

### 2. 매장 리스트 필터

- 확장 버튼을 누르면 아코디언으로 필터 항목이 나타난다
- 거리순 : 매장의 위치가 사용자와 가까운순으로 정렬된다. (기본값)
- 인기순 : 감정 데이터가 높은 순으로 정렬된다.
- 최신순 : 매장이 등록된 순서대로 정렬된다.

# 회원 가입 시스템

## 회원 정책

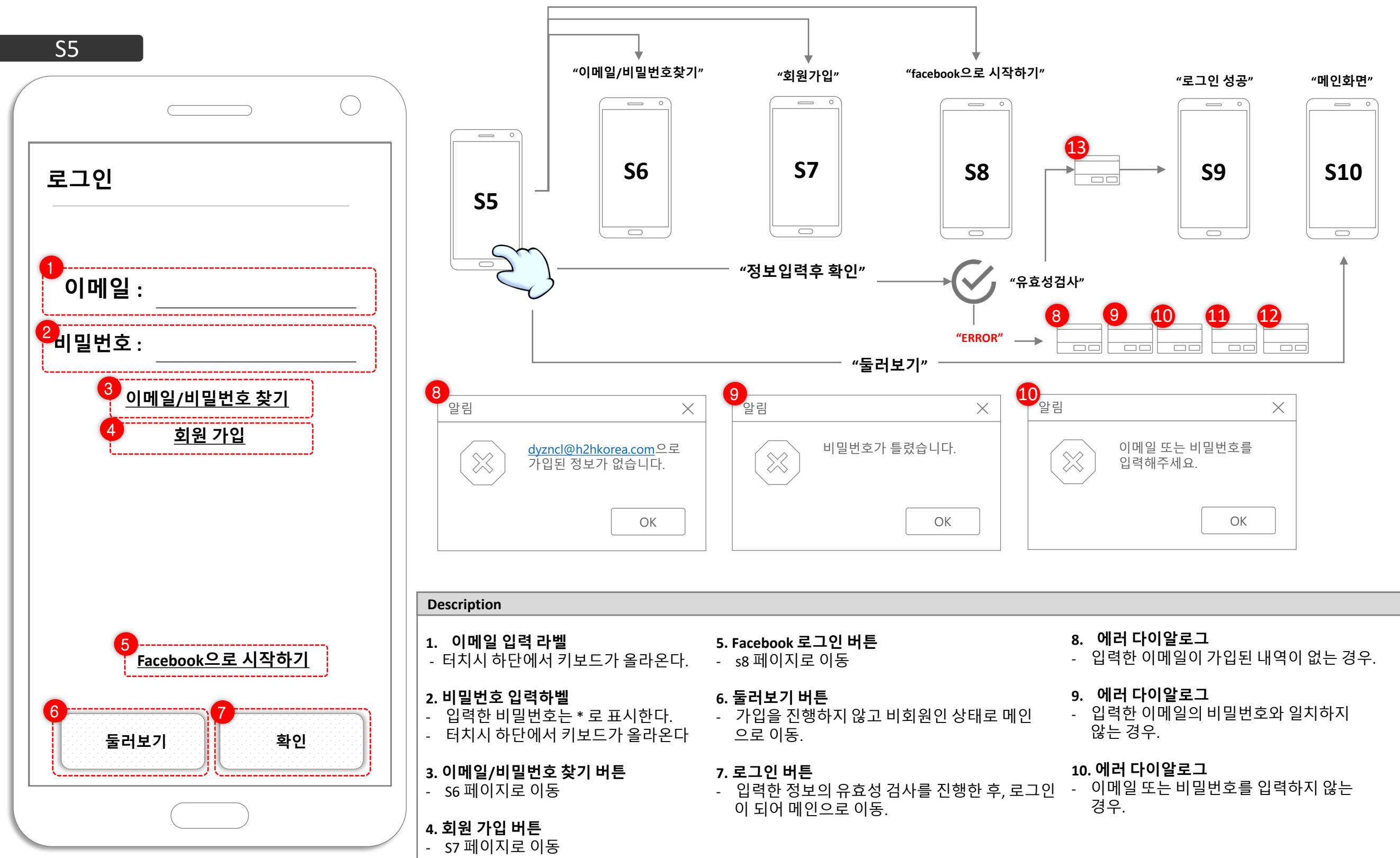
- 1. Time wallet에서는 E-mail + 비밀번호로 회원을 관리 합니다.
- 2. E-mail 가입 후 E-Mail 인증을 하면 모든 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.
- 3. E-Mail인증을 하지 않은 경우 사용에 제한이 있습니다.
- 4. 회원은 전화번호를 1개의 이메일 주소에만 등록할 수 있다. 다른 이메일 주소로 SMS인증을 받은 경우, 기존 이메일에 연결된 전화번호를 삭제 됩니다.

## 회원 종류

| 구분 | 유형     | 정의  | 권한     |                          |              |        |        |
|----|--------|---|--------|--------------------------|--------------|--------|--------|
|    |        |   | min 적립 | min 사용                   | porga 이벤트 참여 | 아이디 찾기 | 비밀번호찾기 |
| 유저 | 비회원    | timewallet을 설치하고 가입절차를 하지 않은 회원                         | ○      | x<br>(체크인중인 매장 쿠폰만 사용가능) | x            | -      | -      |
|    | 가입회원   | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 하지 않은 회원             | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 완료한 회원               | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |
|    | 페이스북회원 | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS 인증을 하지 않은 회원 | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS을 완료한 회원      | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |

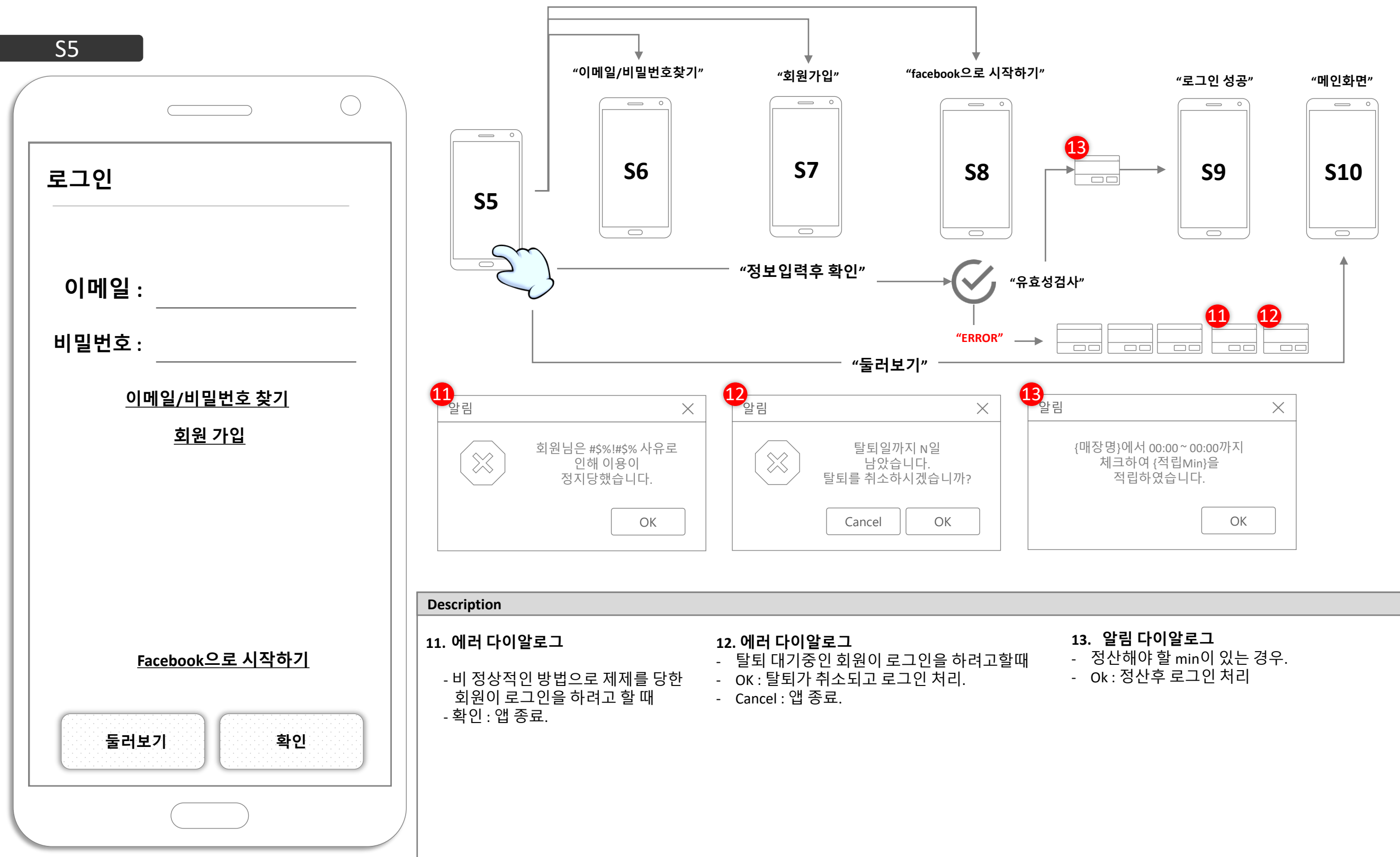
# 4. 로그인

- 기존 가입자의 경우, 가입시 입력한 이메일과 비밀번호를 통해 이전 데이터를 불러 올 수 있습니다.
- 기존 가입자가 아닌 경우, 회원 가입 또는 facebook 계정을 통해 가입을 진행합니다.



# 4. 로그인

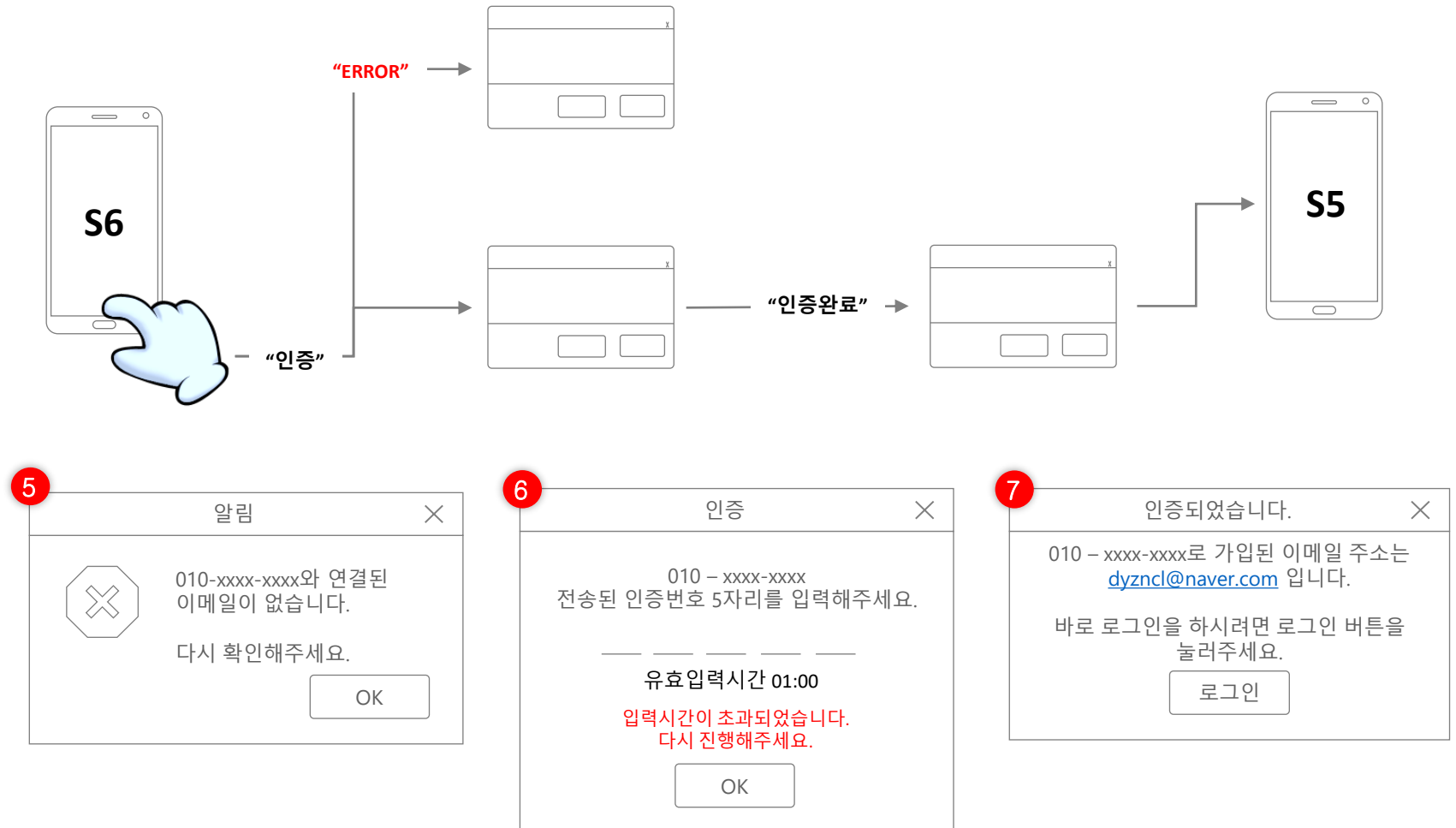
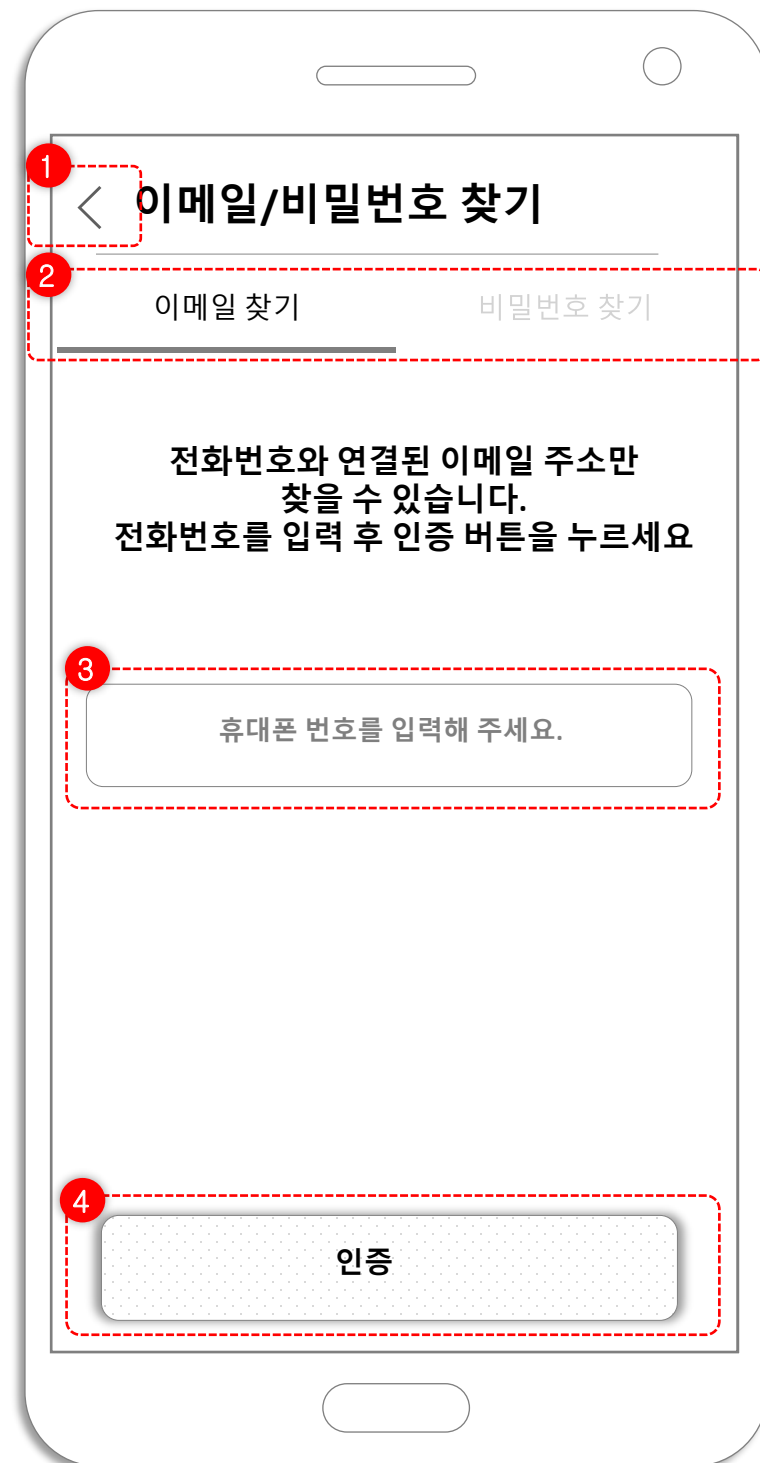
- 기존 가입자의 경우, 가입시 입력한 이메일과 비밀번호를 통해 이전 데이터를 불러 올 수 있습니다.
- 기존 가입자가 아닌 경우, 회원 가입 또는 facebook 계정을 통해 가입을 진행합니다.



# 5. 이메일/비밀번호 찾기

- 이메일을 분실한 경우, 전화번호 인증을 통해 이메일을 찾을 수 있습니다.
- 가입 후 전화번호 인증을 하지 않은 사용자는 이메일을 찾을 수 없습니다.

S6



## Description

1. 뒤로가기 버튼  
- 누르면 로그인 페이지로 이동

2. 구분 탭  
- 이메일찾기, 비밀번호 찾기 탭

3. 휴대폰번호 입력 라벨  
- 터치시 숫자키패드 생성.

4. 인증버튼  
- 버튼을 누르면 유효성 검사 진행.  
- 유효성검사: 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는지 검사

## 5. 다이얼로그

- 입력한 번호로 가입된 사용자가 없는 경우 출력.
- 확인 버튼 누르면 창 닫힘

## 6. 다이얼로그

- 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는 경우 인증번호를 발송하고 출력.
- 인증번호 입력란을 터치하면 숫자 키패드가 생성 됩니다.
- 인증번호를 정확히 입력하면 다이얼로그가 닫히고 (7) 출력.
- 인증 번호 입력시간이 초과된경우, "입력시간이 초과되었습니다. 다시 진행해주세요"
- 인증번호가 틀렸을 경우, "인증번호가 맞지 않습니다. 다시 확인해 주세요"

## 7. 다이얼로그

- 인증 성공시 나타나는 다이얼로그
- 하단의 로그인 버튼을 누르면 해당 이메일이 입력된 채로 로그인 페이지로 이동합니다.

# 5. 이메일/비밀번호 찾기

- 이메일을 분실한 경우, 전화번호 인증을 통해 이메일을 찾을 수 있습니다.
- 가입 후 전화번호 인증을 하지 않은 사용자는 이메일을 찾을 수 없습니다.

S6

< 이메일/비밀번호 찾기

이메일 찾기

비밀번호 찾기

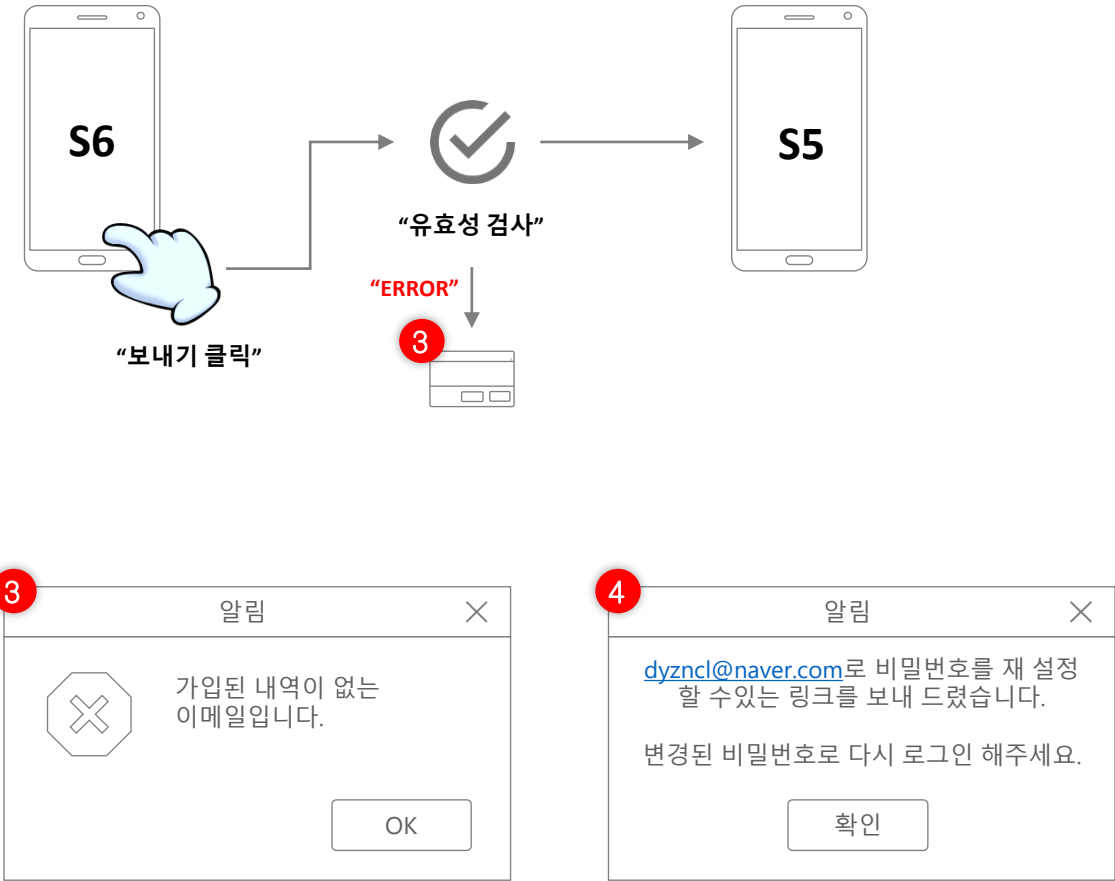
가입시 입력한 이메일로 비밀번호를 재설정  
할 수 있는 링크를 보내 드립니다.  
이메일을 확인하여  
변경된 비밀번호로 재 로그인 하세요.

1

이메일 : dyzncl@h2hkorea.com

2

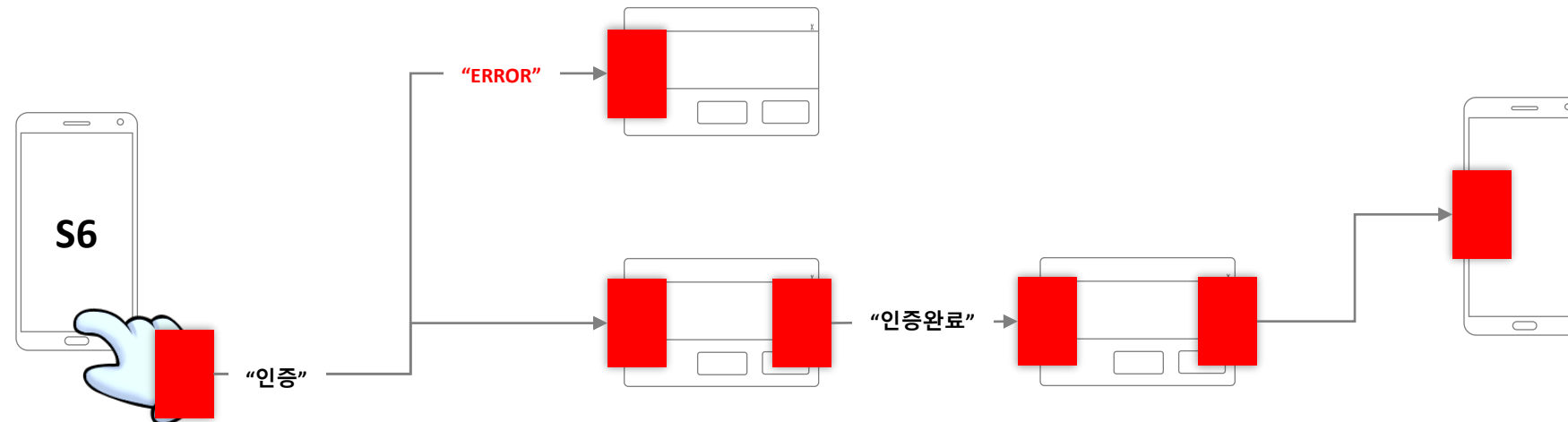
보내기



| Description   |  |
|---|--|
| 1. 뒤로가기 버튼<br>- 누르면 로그인 페이지로 이동                                     | 5. 다이얼로그<br>- 입력한 번호로 가입된 사용자가 없는 경우 출력.<br>- 확인 버튼 누르면 창 닫힘   |
| 2. 구분 탭<br>- 이메일찾기, 비밀번호 찾기 탭                                       | 6. 다이얼로그<br>- 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는 경우 인증번호를 발송하고 출력.<br>- 인증번호 입력란을 터치하면 숫자 키패드가 생성 됩니다.<br>- 인증번호를 정확히 입력하면 다이얼로그가 닫히고 (7) 출력.<br>- 인증 번호 입력시간이 초과된경우, "입력시간이 초과되었습니다. 다시 진행해주세요"<br>- 인증번호가 틀렸을 경우, "인증번호가 맞지 않습니다. 다시 확인해 주세요" |
| 3. 휴대폰번호 입력 라벨<br>- 터치시 숫자키패드 생성.                                   | 7. 다이얼로그<br>- 인증 성공시 나타나는 다이얼로그<br>- 하단의 로그인 버튼을 누르면 해당 이메일이 입력된 채로 로그인 페이지로 이동합니다.  |
| 4. 인증버튼<br>- 버튼을 누르면 유효성 검사 진행.<br>- 유효성검사: 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는지 검사 |  |



# 5. 이메일/비밀번호 찾기



S6

1

이메일/비밀번호 찾기

2

이메일 찾기      비밀번호 찾기

전화번호와 연결된 이메일 주소만 찾을 수 있습니다.  
전화번호를 입력 후 인증 버튼을 누르세요

3

휴대폰 번호를 입력해 주세요.

4

인증

| Description   |
|---|
| 1. 뒤로가기 버튼<br>- 누르면 로그인 페이지로 이동                                     |
| 2. 이메일찾기, 비밀번호 찾기 탭   |
| 3. 휴대폰번호 입력 라벨<br>- 터치시 숫자키패드 생성.                                   |
| 4. 인증버튼<br>- 버튼을 누르면 유효성 검사 진행.<br>- 유효성검사: 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는지 검사 |

5

알림

✕

010-xxxx-xxxx와 연결된 이메일이 없습니다.  
다시 확인해주세요.

OK

6

인증

010 - xxxx-xxxx  
전송된 인증번호 5자리를 입력해주세요.

유효입력시간 01:00

입력시간이 초과되었습니다.  
다시 진행해주세요.

OK

7

인증되었습니다.

010 - xxxx-xxxx로 가입된 이메일 주소는  
[dyzncl@naver.com](mailto:dyzncl@naver.com) 입니다.

바로 로그인을 하시려면 로그인 버튼을  
눌러주세요.

로그인

# 3. 회원 가입 시스템

## 이메일/비밀번호 찾기

1

이메일/비밀번호 찾기

2

이메일 찾기      비밀번호 찾기

3

전화번호와 연결된 이메일 주소만  
찾을 수 있습니다.  
전화번호를 입력 후 인증 버튼을  
누르세요

3

휴대폰 번호를 입력해 주세요.

4

인증

이메일/비밀번호 찾기

이메일 찾기      비밀번호 찾기

가입시 입력한 이메일로 비밀번호를  
재설정 할 수 있는 링크를 보내 드립니다.  
이메일을 확인하여  
변경된 비밀번호로 재 로그인 하세요.

8

이메일 :    dyzncl@h2hkorea.com

9

보내기

5

알림

010-xxxx-xxxx와 연결된  
이메일이 없습니다.

다시 확인해주세요.

OK

6

인증

010 - xxxx-xxxx  
전송된 인증번호 5자리를 입력해주세요.

유효입력시간 01:00

입력시간이 초과되었습니다.  
다시 진행해주세요.

OK

7

인증되었습니다.

010 - xxxx-xxxx로 가입된 이메일 주소는  
[dyzncl@naver.com](mailto:dyzncl@naver.com) 입니다.

바로 로그인을 하시려면 로그인 버튼을  
눌러주세요.

로그인

| num | item   | Description   |
|-----|--------|---|
| 1   | 버튼     | - 뒤로가기 버튼<br>- 누르면 로그인 페이지로 이동  |
| 2   | 탭      | - 이메일찾기, 비밀번호 찾기 탭  |
| 3   | 라벨     | - 휴대폰 번호 입력 라벨<br>- 터치시 하단에서 숫자키패드가 올라옵니다.  |
| 4   | 버튼     | - 인증 버튼<br>- 버튼을 누르면 입력한 핸드폰에 따른 유효성 검사를 진행합니다.<br>- 유효성검사 : 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는지 검사  |
| 5   | 다이알로 그 | - 입력한 번호로 가입된 사용자가 없는 경우 출력.<br>- 확인 버튼 누르면 창 닫힘  |
| 6   | 다이알로 그 | - 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는 경우 인증번호를 발송하고 출력.<br>- 인증번호 입력란을 터치하면 숫자 키패드가 생성 됩니다.<br>- 인증번호를 정확히 입력하면 다이알로그가 닫히고 4-3출력.<br>- 인증 번호 입력시간이 초과된경우, "입력시간이 초과되었습니다. 다시 진행해주<br>세요"<br>- 인증번호가 틀렸을 경우, "인증번호가 맞지 않습니다. 다시 확인해 주세요" |
| 7   | 다이알로 그 | - 인증 성공시 나타나는 다이알로그<br>- 하단의 로그인 버튼을 누르면 해당 이메일이 입력된 채로 로그인 페이지로 이동<br>합니다. (히스토리 삭제)   |
| 8   | 라벨     | - 이메일 입력 라벨<br>- 터치시 하단에서 키보드가 올라옵니다.   |
| 9   | 버튼     | - 보내기 버튼<br>- 버튼을 누르면 입력한 이메일 주소로 비밀번호 변경 페이지 링크주소를 보냅니<br>다.<br>- 링크 페이지 포맷은 추후 전달   |
| 10  | 다이알로 그 | - 사용자가 입력한 이메일 주소로 가입된 내역이 없는 경우 출력   |
| 11  | 다이알로 그 | - 사용자가 입력한 이메일 주소로 가입된 내역이 있는 경우 안내 메시지 출력.<br>- 확인을 누르면 로그인 페이지로 이동 (히스토리 삭제)  |

10

알림

가입된 내역이 없는  
이메일입니다.

OK

11

알림

[dyzncl@naver.com](mailto:dyzncl@naver.com)로 비밀번호를 재 설정  
할 수있는 링크를 보내 드렸습니다.

변경된 비밀번호로 다시 로그인 하주세요.

확인

# 3. 회원 가입 시스템

## 로그인 페이지

로그인

1

이메일 :

2

비밀번호 :

3

이메일/비밀번호 찾기

4

회원 가입

5

Facebook으로 시작하기

6

둘러보기

7

확인

8

알림

✕

dyzncl@h2hkorea.com으로 가입된 정보가 없습니다.

OK

9

알림

✕

비밀번호가 틀렸습니다.

OK

10

알림

✕

이메일 또는 비밀번호를 입력해주세요.

OK

| num | item  | Description   |
|-----|-------|---|
| 1   | 라벨    | -이메일 입력 라벨<br>-터치시 하단에서 키보드가 올라 옵니다.                            |
| 2   | 라벨    | -비밀번호 입력 라벨<br>-입력한 비밀번호는 *로 표시 됩니다.<br>-터치시 하단에서 키보드가 올라옵니다.   |
| 3   | 버튼    | -이메일/비밀번호 찾기 버튼<br>-버튼을 누르면 이메일/비밀번호 찾기 페이지로 이동                 |
| 4   | 버튼    | -회원 가입 버튼<br>-버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동                              |
| 5   | 버튼    | -Facebook 로그인 버튼<br>-버튼을 누르면 facebook 로그인 페이지로 이동               |
| 6   | 버튼    | -둘러보기 버튼<br>-버튼을 누르면 서버로부터 회원ID를 발급받고 메인으로 이동합니다.               |
| 7   | 버튼    | - 확인 버튼<br>- 버튼을 누르면 입력한 정보의 유효성 검사를 진행 한후, 로그인이 되면 메인으로 이동합니다. |
| 8   | 다이알로그 | - 입력한 이메일이 가입된 내역이 없는 경우.                                       |
| 9   | 다이알로그 | - 입력한 이메일의 비밀번호와 일치하지 않는 경우.                                    |
| 10  | 다이알로그 | - 이메일 또는 비밀번호를 입력하지 않은 경우.                                      |

# 3. 회원 가입 시스템

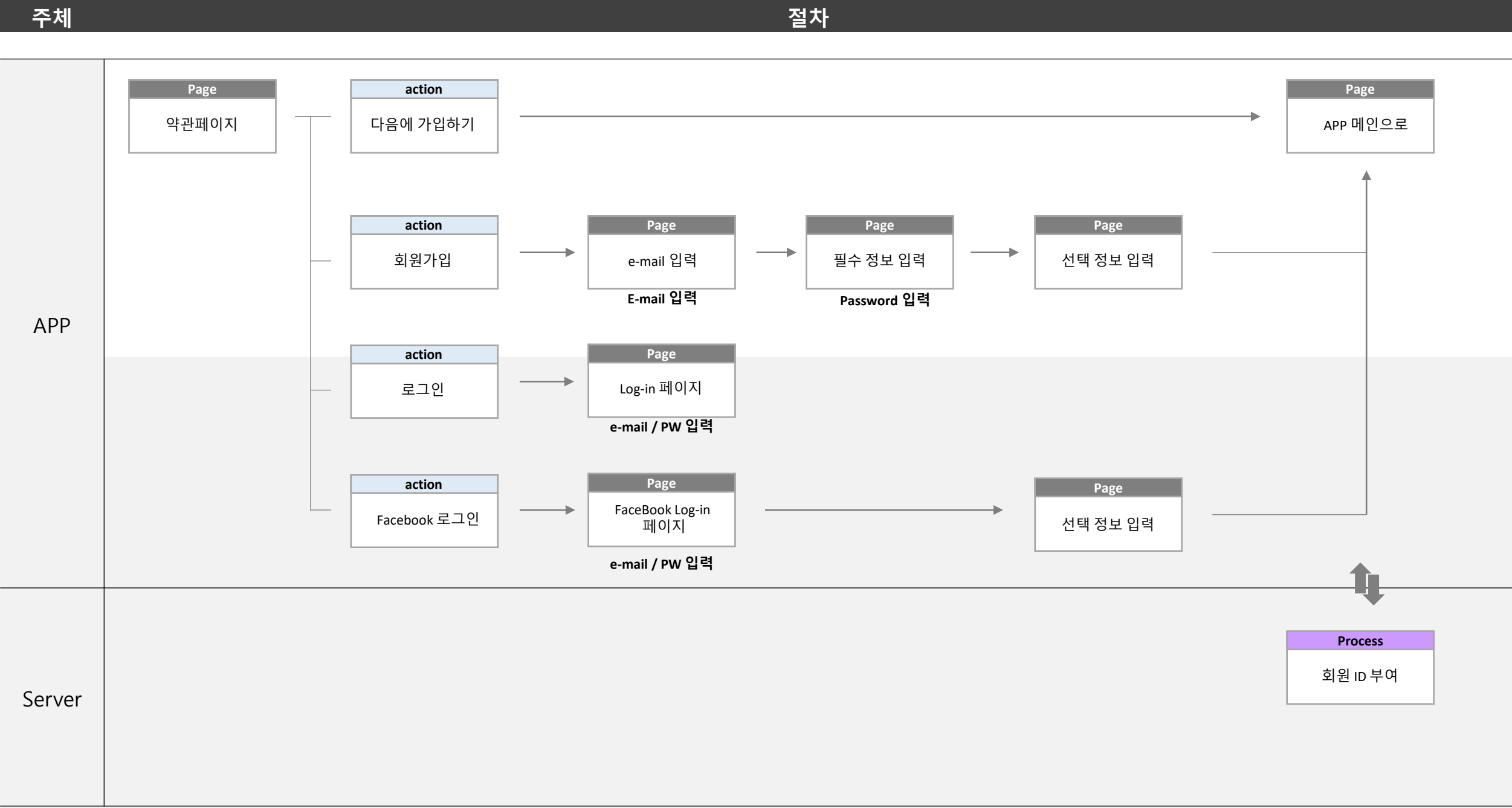
## 회원 정책

- 1. Time wallet에서는 E-mail + 비밀번호로 회원을 관리 합니다.
- 2. E-mail 가입 후 SMS 인증을 하면 모든 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.
- 3. SMS인증을 하지 않은 경우 이메일찾기, 비밀번호찾기를 할 수 없습니다.
- 4. 회원은 전화번호를 1개의 이메일 주소에만 등록할 수 있다. 다른 이메일 주소로 SMS인증을 받은 경우, 기존 이메일에 연결된 전화번호를 삭제 됩니다.

| 구분 | 유형     | 정의  | 권한     |                          |              |        |        |
|----|--------|---|--------|--------------------------|--------------|--------|--------|
|    |        |   | min 적립 | min 사용                   | porga 이벤트 참여 | 아이디 찾기 | 비밀번호찾기 |
| 유저 | 비회원    | timewallet을 설치하고 가입절차를 하지 않은 회원                         | ○      | ○<br>(체크인중인 매장 쿠폰만 사용가능) | x            | -      | -      |
|    | 가입회원   | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 하지 않은 회원             | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | timewallet을 설치후, 가입절차를 진행하고 SMS인증을 완료한 회원               | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |
|    | 페이스북회원 | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS 인증을 하지 않은 회원 | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | time wallet을 설치후, facebook 계정으로 로그인 하고 SMS을 완료한 회원      | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |
|    |        |   |        |                          |              |        |        |

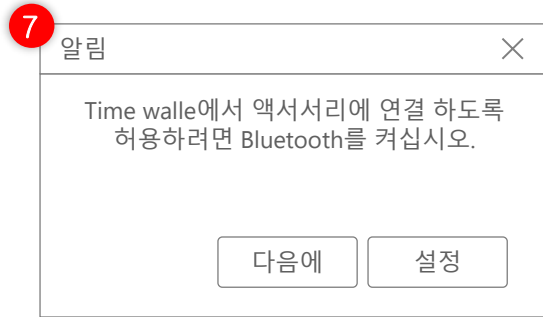
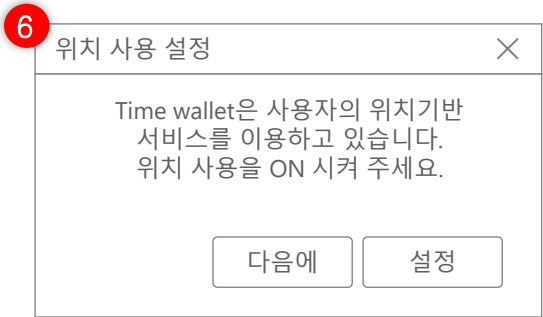
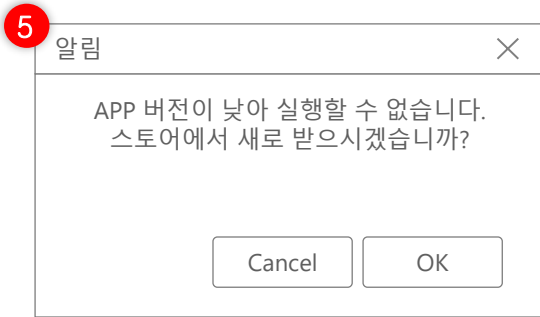
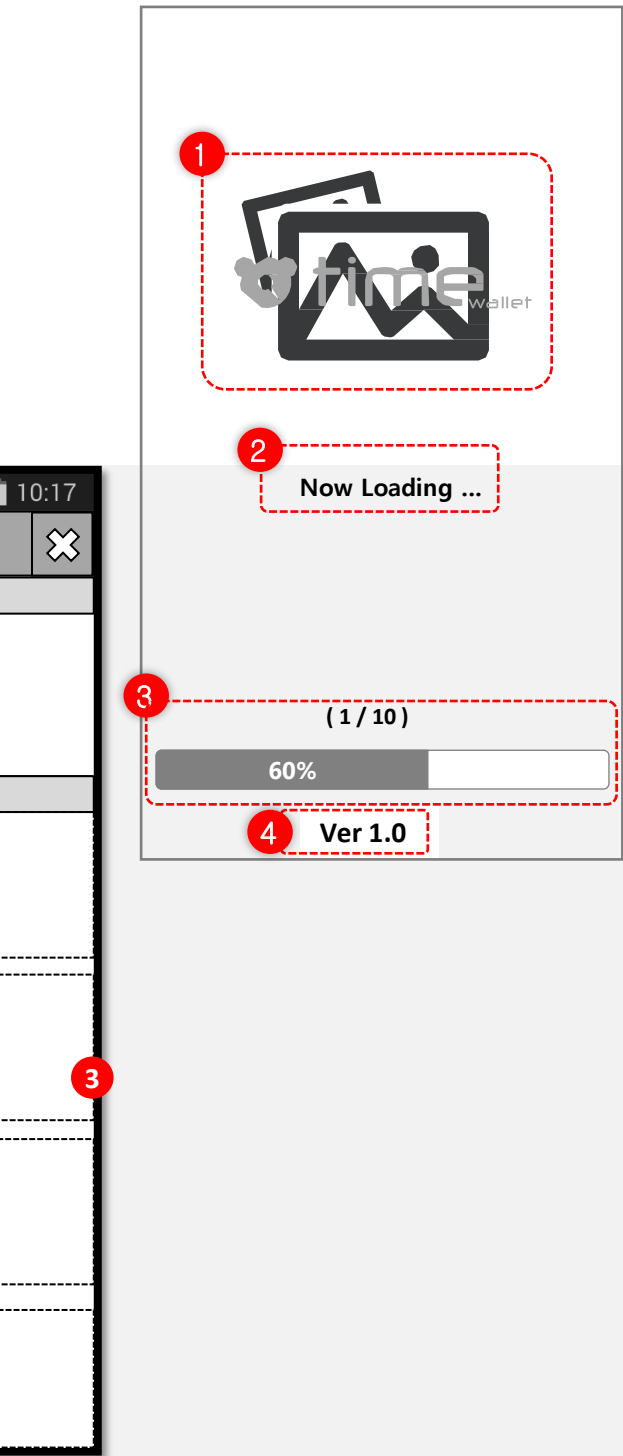
# 3. 회원 가입 시스템

## Accounts Flow



# 1. Main UI

## Splash

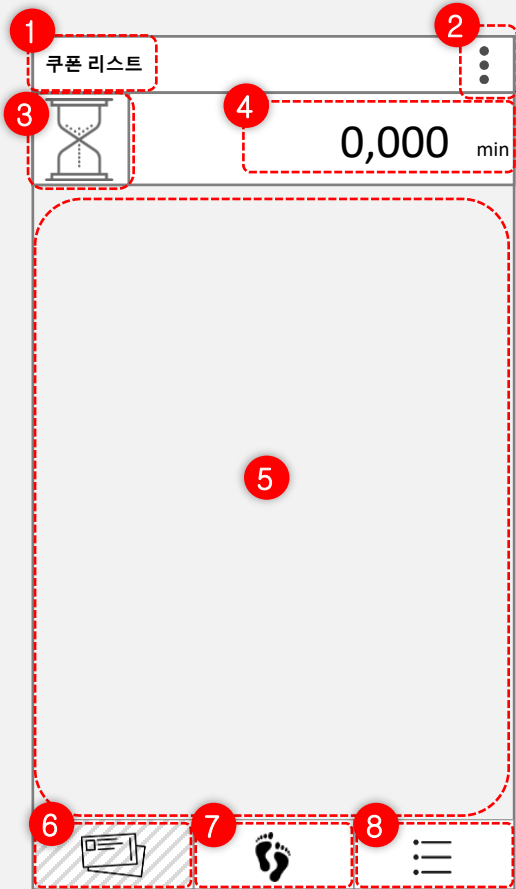


| num | item    | Description  |
|-----|---------|--|
| 1   | 이미지     | - APP의 브랜드 이미지를 표시합니다.   |
| 2   | 라벨      | - 현재 로딩 진행 상태를 표시한다.<br>- 로딩중일 때 : Now Loading...<br>- 리소스 다운로드 중일 때 : Downloading...<br>- 리소스 설치 중일 때 : Installing... |
| 3   | 프로그래시브바 | - 업데이트 진행 표시바<br>- ( 다운로드 파일의 개수 / 최대 파일 개수 )<br>- 현재 다운로드중인 파일의 진행상태 %  |
| 4   | 라벨      | - 앱의 버전을 표시한다.<br>- 일본 버전은 1.6을 표시<br>- 한국 버전은 1.0을 표시   |
| 5   | 다이알로그   | - 업데이트 새로 설치 안내 다이알로그.<br>- Cancel를 누르면 APP이 종료된다.<br>- OK를 누르면 해당 스토어로 이동한다.  |
| 6   | 다이알로그   | - 위치사용 다이알로그<br>- 앱 구동시 GPS가 꺼져있으면 나타난다.<br>- 설정을 누르면 GPS 설정으로 이동.   |
| 7   | 다이알로그   | - 블루투스 사용 다이알로그<br>- 앱 구동시 블루투스가 꺼져있으면 나타난다.<br>- 설정을 누르면 블루투스 설정으로 이동.<br>※ 안드로이드의 경우 앱 구동시 자동으로 블루투스를 켭니다.           |
|     |         |  |

# 1. Main UI

## Main UI

| num | item | Description                         |
|-----|------|-------------------------------------|
| 1   | 라벨   | - 콘텐츠 명                             |
| 2   | 버튼   | - 컨텍스트 메뉴                           |
| 3   | 버튼   | - 체크인창 Open / Close 버튼              |
| 4   | 라벨   | - 보유 min<br>- 현재 적립중인 min은 반영하지 않음. |
| 5   | -    | - 콘텐츠 영역                            |
| 6   | 버튼   | - 글로벌 메뉴 (쿠폰리스트)                    |
| 7   | 라벨   | - 글로벌 메뉴 (히스토리)                     |
| 8   | 라벨   | - 글로벌 메뉴 (매장리스트)                    |



3 체크인창 Open/Close 버튼

|      |      | 체크인<br>페이지버튼  |
|------|------|---|
| 미적립  | 기본값  |   |
|      | 적립가능 | ※ 적립중이지는 않지만<br>샤워형, Kick형이 감지되어 체크인이 가능한 상태<br>(애니메이션이 들어갔으면 좋겠습니다.) |
| 적립중  |      |   |
| 적립불가 |      |   |

# 2. 체크인-아웃

## Check-In Out System

- 체크인 아웃 시스템이란, 가맹점에 잔류하고 있는 시간을 1분 단위로 계측하여 계측한 시간 만큼 포인트로 되돌려주는 것입니다.

### ▶ 체크인 비콘의 타입

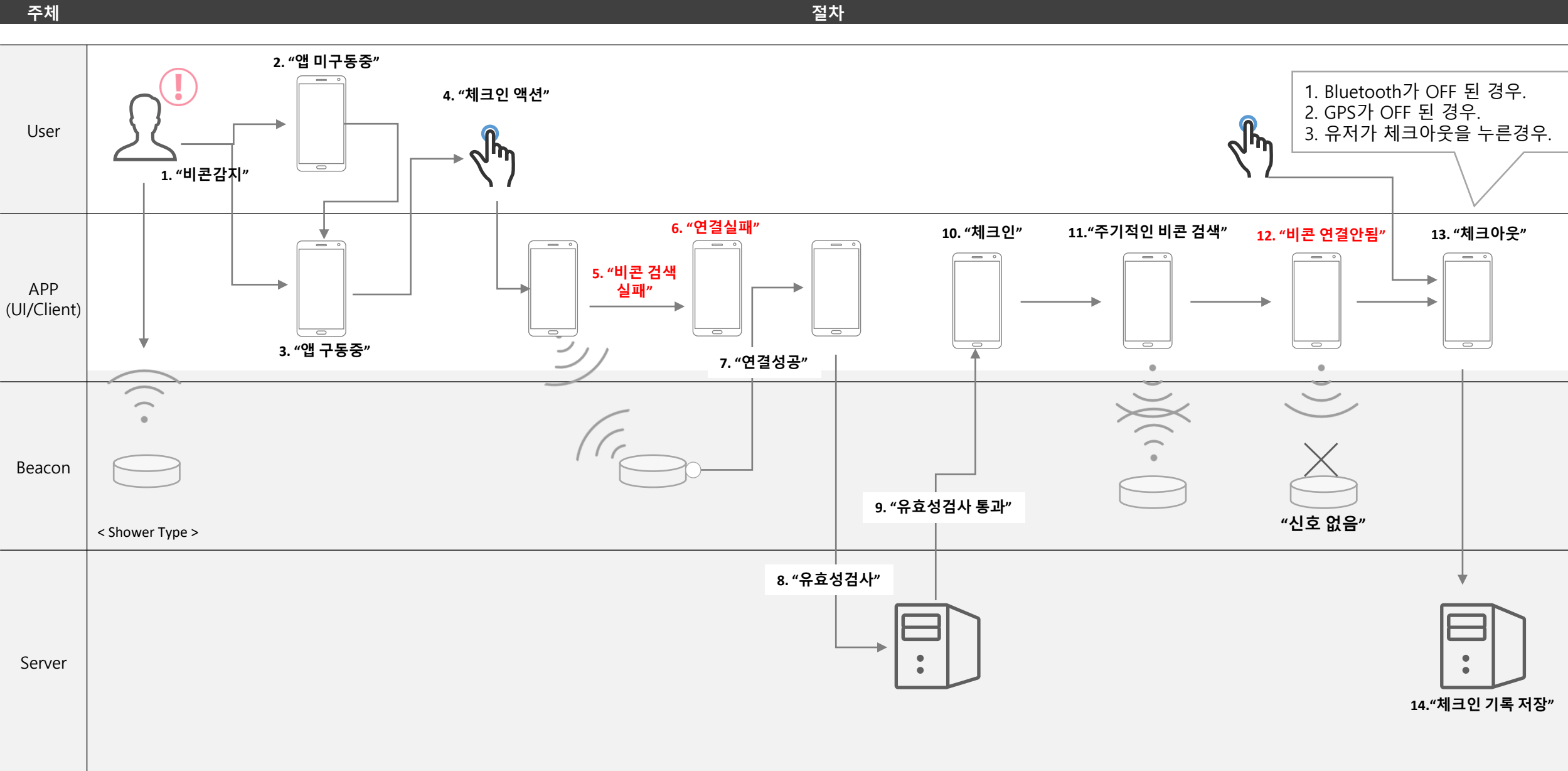
- Time wallet에서 시간에 대한 계측 방법으로는 Beacon으로 사용합니다.
- 매장의 타입에 따라 설치되는 Beacon의 종류가 샤워형과 터치형으로 구분됩니다.

| 타입     | UUID                                 | 설명  | 체크인 조건   | 체크인 유지 조건   | 체크아웃 조건  |
|--------|--------------------------------------|---|--|---|--|
| Shower | 48534442-4C45-4144-80C0-180000000007 | 비교적 공간이 협소한 매장에서 사용하여 비콘 범위 내에 있다면 체크인이 가능한 비콘                  | 1. 네트워크가 ON<br>2. Bluetooth가 ON<br>3. GPS가 ON<br>4. 샤워형 비콘의 범위 안에 있는 경우. | 1. Bluetooth가 ON<br>2. GPS가 ON<br>3. 샤워형 비콘의 범위 안에 있는 경우.     | 1. 샤워형 비콘의 범위 밖에 벗어날 경우.<br>2. Bluetooth가 OFF 된 경우.<br>3. GPS가 OFF 된 경우.<br>4. 앱을 강제 종료 시킨 경우.<br>5. 체크인한 매장의 마감시간이 지난 경우.       |
| Touch  | 48534442-4C45-4144-80C0-18000000000C | 넓은 공간의 매장에서 사용하는 비콘이며, 사용자가 근접하여 터치해야 하는 범위가 약한 비콘.             | 1. 네트워크가 ON<br>2. Bluetooth가 ON<br>3. GPS가 ON<br>4. 터치형 비콘의 범위 안에 있는 경우. | 1. Bluetooth가 ON<br>2. GPS가 ON<br>3. 사용자의 GPS가 제한거리 내에 있는 경우. | 1. Bluetooth가 OFF 된 경우.<br>2. GPS가 OFF 된 경우.<br>3. 체크인 지점으로 부터 일정 거리 이상 벗어난 경우.<br>4. 앱을 강제 종료 시킨 경우.<br>5. 체크인한 매장의 마감시간이 지난 경우 |
| kick   | 미정                                   | touch형과 세트를 이루며, 사용자로 하여금 touch 형에 터치하여 체크인 할 수 있도록 길잡이 역할의 비콘. | -  | -   | -  |



# 2. 체크인 아웃

## Shower Check – in,out Flow



- 1. 비콘 감지 : 사용자가 비콘에 인접하면 APP을 통해 체크인을 하라고 알림을 줍니다.
- 2. 앱 미 구동중 : APP이 구동중이 아닌 경우에는 push알림을 통해 체크인을 유도합니다.
- 3. 앱 구동중 : APP이 구동중일 경우에는 UI를 통해 체크인을 유도합니다.
- 4. 체크인액션 : 사용자가 체크인을 하고자 하는 액션.
- 5. 비콘 검색 실패: 비콘을 10초 동안 검색하고 검색되지 않으면 실패로 간주합니다.
- 6. 연결실패: 비콘 검색 실패가 되면 연결 실패 메시지가 나타납니다.
- 7. 연결성공: 비콘과의 연결이 성공하였을 경우 유효성 검사를 진행합니다.
- 8. 유효성 검사 : 검색된 비콘의 Major, Minor값이 가맹점의 유효한 매장인지 체크합니다.
- 9. 유효성 검사 통과 : 체크한 결과가 정상인 경우 서버에서 체크인을 시키고 APP에게 결과를 전달합니다.
- 10. 체크인 : 체크인 UI로 변경되고, 클라이언트에 체크인 시간과 GPS정보, 매장 정보를 저장합니다.
- 11. 주기적인 비콘 검색 : 2초당 1번씩 체크인 했던 비콘을 검색합니다.
- 12. 비콘연결안됨 : 9에서 주기적으로 비콘이 검색할 때 비콘이 검색되지 않으면 10초간 비콘을 더 검색합니다.
- 13. 체크 아웃 : 비콘 검색이 10초동안 되지 않으면 클라이언트에서 체크 아웃을 시키고 서버에 정보를 전달 합니다.
- 14. 체크인 기록저장 : 클라이언트로 부터 전달 받은 체크인아웃 기록을 저장합니다.

- 13.1 Bluetooth가 꺼지거나, GPS가 OFF 된 경우에는 바로 체크 아웃을 시킵니다.
- 13.2 체크인 이후 서버로 부터 정보를 전송할 때 네트워크가 활성화 되어 있지 않으면 클라이언트에 체크 아웃 기록을 임시 저장 합니다
- 13.3 체크인 도중 사용자가 체크인아웃을 누르면 바로 체크인 아웃이 됩니다.

1. Bluetooth가 OFF 된 경우.  
2. GPS가 OFF 된 경우.  
3. 유저가 체크인아웃을 누른 경우.

# 2. 체크인 아웃

## Touch Type Check – in,out Flow



1. Kick형 비콘 감지 : 사용자가 kick형 비콘에 인접하면 APP을 통해 체크인을 하라고 알림을 줍니다.

2. 앱 미 구동중 : APP이 구동중이 아닌 경우에는 push알림을 통해 체크인을 유도합니다.

3. 앱 구동중 : APP이 구동중일 경우에는 UI를 통해 체크인을 유도합니다.

4. 체크인액션 : 사용자가 체크인을 하고자 하는 액션.

5. 비콘 검색 실패: 비콘을 10초 동안 검색하고 검색되지 않으면 실패로 간주합니다.

6. 연결실패: 비콘 검색 실패가 되면 연결 실패 메시지가 나타납니다.

7. 연결성공: 비콘과의 연결이 성공하였을 경우 유효성 검사를 진행합니다.

8. 유효성 검사 : 검색된 비콘의 Major, Minor값이 가맹점의 유효한 매장인지 체크합니다.

9. 유효성 검사 통과 : 체크한 결과가 정상인 경우 서버에서 체크인을 시키고 APP에게 결과를 전달합니다.

10. 체크인 : 체크인 UI로 변경되고, 클라이언트에 체크인 시간과 GPS정보, 매장 정보를 저장합니다.

11. 체크인 유지: 터치형으로 체크인 되었을 때에는 주기적인 비콘검색을 하지 않습니다.

12. 체크아웃액션 : 사용자가 체크아웃을 하고자 할 때, 액션을 해야 체크아웃이 됩니다.

13. 체크 아웃 : 체크아웃 액션을 한 상태에서 Touch 비콘에 갖다 대면 체크아웃이 됩니다.

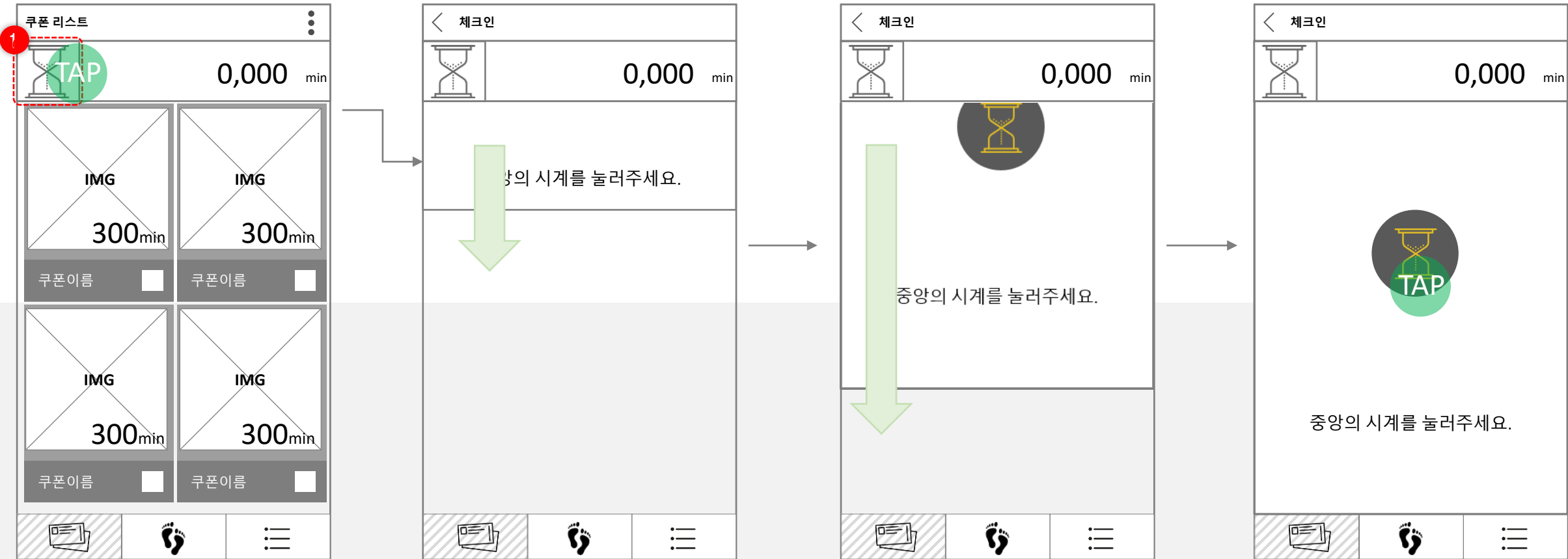
14. 체크인 기록 저장 : 정상적으로 체크아웃이 되면 클라이언트로 부터 전달 받은 체크아웃 기록을 저장합니다.
- 11.1 Bluetooth가 꺼지거나, GPS가 OFF 된 경우에는 경고 페이지가 뜹니다.

11.2 체크인 지점이나 가맹점 위치에서 N만큼 떨어진경우에도 경고 페이지가 뜹니다.

11.3 경고 페이지에서 다시 정상적으로 돌아오면 경고창이 자동으로 닫히지만, 10분 동안 아무런 액션을 취하지 않으면 그동안 적립했던 Min 기록은 모두 소멸됩니다.

# 2. 체크인-아웃

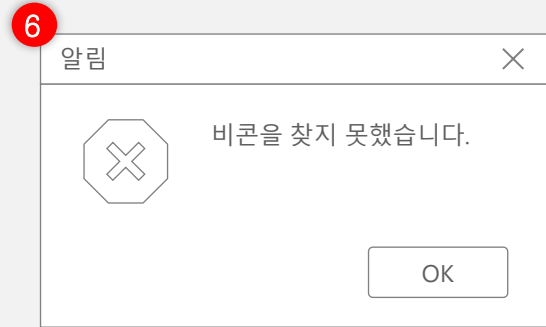
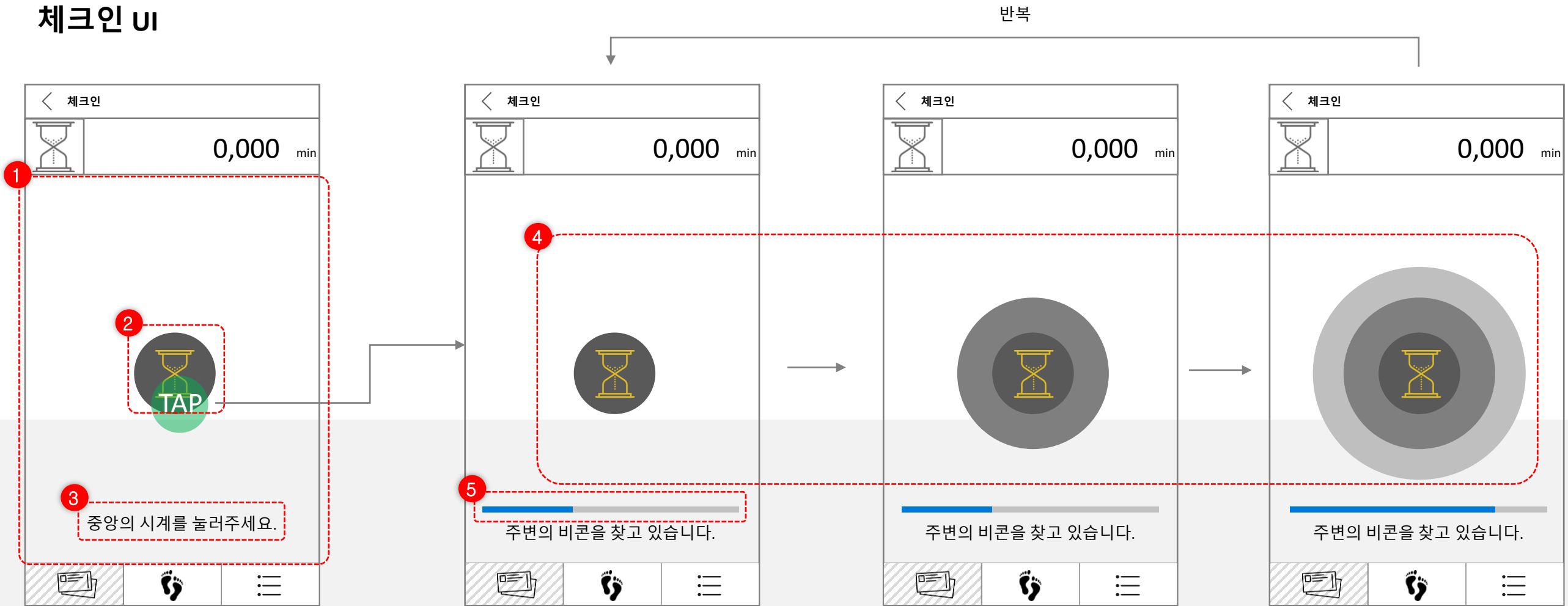
## 체크인 UI – Open / Close



| num | item | Description   |
|-----|------|---|
| 1   | 버튼   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 체크인 UI 버튼.</li><li>- 어느 페이지에서든 체크인 UI 버튼을 누르면 체크인 UI가 나타납니다.</li><li>- UI 는 위에서 아래로 슬라이드 다운됩니다.</li><li>- 체크인UI가 활성화되어 있는 상태에서 버튼을 다시 누르면 UI가 닫힙니다.</li><li>- 닫힐 때에는 슬라이드 업으로 닫힙니다.</li></ul> |

# 2. 체크인-아웃

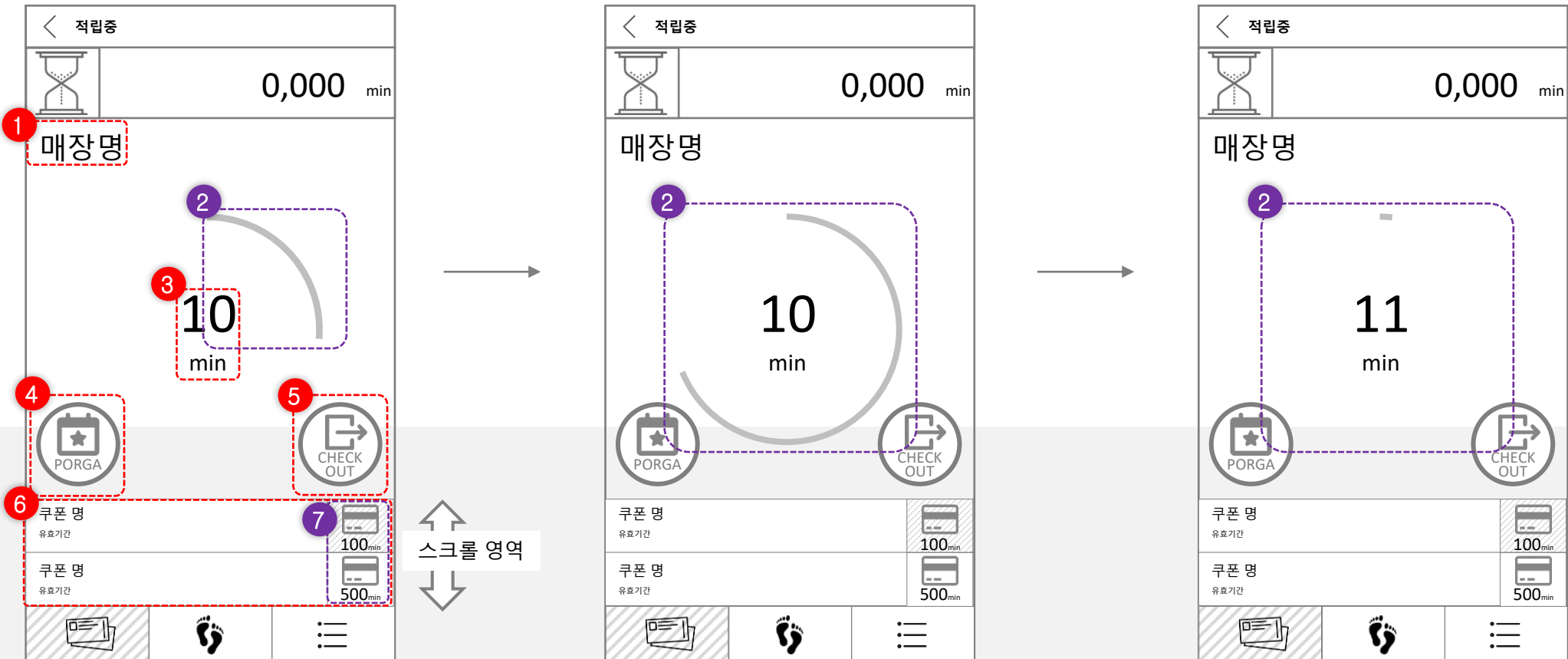
## 체크인 UI



| num | item    | Description  |
|-----|---------|--|
| 1   | -       | - 체크인 기본 UI 입니다.   |
| 2   | 버튼      | - 체크인 버튼입니다.<br>- 버튼을 누르면 비콘과 연결을 시도합니다.   |
| 3   | -       | - 현재 체크인 상태를 텍스트로 표시합니다.<br>- 체크인 전 : "중앙의 시계를 눌러주세요."<br>- 체크인 검색중 : "주변의 비콘을 찾고 있습니다"  |
| 4   | -       | - 체크인 검색중일 때 애니메이션입니다.<br>- 버튼 주위로 원형의 파장 애니메이션이 일어납니다.<br>- 비콘을 검색하는 동안 반복됩니다.  |
| 5   | 프로그래시브바 | - 비콘을 검색하는 시간을 프로그래시브바로 표현합니다.<br>- 비콘 검색은 10초간 이루어 집니다.<br>- 10초동안 비콘 검색이 실패하면 (6) 다이얼로그가 표시 됩니다.<br>- 프로그래시브 바 진행중에 검색이 완료되면 체크인 페이지로 이동합니다. |
| 6   | 다이얼로그   | - 비콘 검색 실패 다이얼로그<br>- OK 버튼을 누르면 창이 닫히며 (1)의 기본 UI로 이동합니다.   |

# 2. 체크인-아웃

## 적립중 UI



| num | item  | Description  |
|-----|-------|--|
| 1   | 라벨/버튼 | <div>- 체크인된 매장 이름입니다.</div> <div>- 매장이름을 클릭하면 매장의 상세 페이지로 이동합니다.</div>   |
| 2   | 애니메이션 | <div>- 적립중인임을 알리는 애니메이션입니다.</div> <div>- 1초당 조금씩 채워지며 1분에 한바퀴 돌아갑니다.</div>   |
| 3   | 라벨    | <div>- 적립중인 MIN</div>  |
| 4   | 버튼    | <div>- PORGA 링크 버튼</div> <div>- 해당 가맹점이 Porga 이벤트를 진행중일 때에만 표시 됩니다.</div> <div>- 버튼을 누르면 PORGA 해당 이벤트 웹 페이지로 링크됩니다.</div>                      |
| 5   | 버튼    | <div>- 체크아웃 버튼.</div> <div>- 사용자가 체크아웃을 하고자 할 때 사용됩니다.</div> <div>- 버튼을 누르면 체크 아웃이 됩니다. (※ 터치형의 경우 체크아웃 페이지로 이동합니다.)</div>                     |
| 6   | 쿠폰    | <div>- 체크인 중인 매장의 쿠폰들입니다.</div> <div>- 쿠폰명과 종료일, 가격이 표시 됩니다.</div>   |
| 7   | 쿠폰    | <div>- 쿠폰 가격보다 사용자가 보유한 min이 많을 경우 활성화됩니다.</div> <div>- 쿠폰 가격보다 사용자가 보유한 min이 적을 경우 비활성화됩니다.</div> <div>- 활성화된 쿠폰을 누르면 쿠폰 사용 페이지로 이동합니다.</div> |

# 2. 체크인-아웃

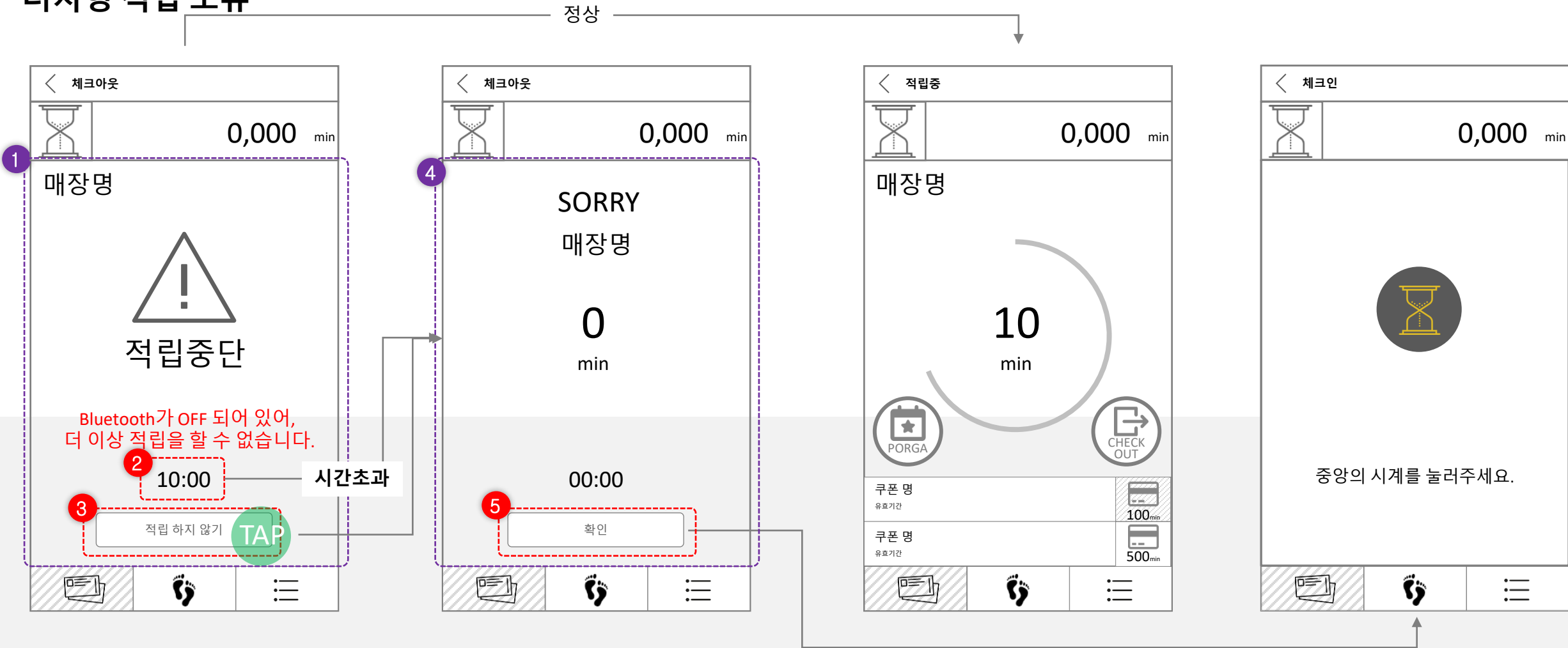
## 터치형 체크인아웃 UI



| num | item | Description  |
|-----|------|--|
| 1   | -    | <ul style="list-style-type: none"><li>- 터치형 비콘으로 체크인을 한 경우, 터치형 비콘으로 체크아웃을 해야 한다.</li><li>- 프로세스는 체크인과 동일하다.</li><li>- 비콘을 찾지 못하면 (2) 다이얼로그 출력.</li><li>- 비콘을 찾아 정상적인 체크아웃을 하면 감정입력 페이지로 이동.</li></ul> |
| 2   | 버튼   | <ul style="list-style-type: none"><li>- 비콘을 찾지 못했다는 다이얼로그</li><li>- OK 버튼을 누르면 창이 닫히고 체크인 화면으로 이동한다.</li></ul>   |
|     |      |  |

# 2. 체크인-아웃

## 터치형 적립 오류



| num | item | Description  |
|-----|------|--|
| 1   | -    | - 적립 도중 특정 조건에 의해 더 이상 적립을 할 수 없을 때 나타나는 페이지.<br><출력조건><br>- GPS가 OFF 되었을 경우.<br>- Bluetooth가 OFF 되었을 경우.<br>- 사용자의 GPS가 가맹점으로 부터 N 미터만큼 떨어진 경우. |
| 2   | -    | - 적립중단의 경우 10분의 유예 시간을 가집니다.<br>- 10분 이내 정상조건에 만족하면 자동으로 적립중 페이지로 돌아갑니다.<br>- 10분을 초과 하여도 계속 중단일 경우, (4)페이지로 이동합니다.                              |
| 3   | 버튼   | - 적립중단인 상태에서 적립하지 않고 체크인을 중지할 때 사용.<br>- 버튼을 누르면 (4)페이지로 이동한다.   |
| 4   | -    | - 적립이 실패 했을때 나타나는 페이지<br>- (2)의 시간 초과 되거나 (3) 버튼을 눌렀을 때 보여진다.<br>- 그동안 적립된 min은 모두 소멸시킨다.  |
| 5   | 버튼   | - 버튼을 누르면 체크인 초기화면으로 이동한다.   |

## 2. 체크인-아웃

### 감정입력 및 체크아웃

- Timewallet original에서 새롭게 선보이는 체크아웃 후에 매장에 대한 자신의 감정을 간단한 이모티콘을 사용해서 후기로 남길 수 있도록 하는 시스템입니다.



| num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | -      | - 감정 패드<br>- x축은 힘들↔편안함, y축은 슬픔↔행복함으로 구분된다.  |
| 2   | -      | - 최근 1회에 기록했던 감정을 보여준다.  |
| 3   | -      | - 현재 체크아웃할 때 주어진 이모션 아이콘.<br>- 기본값은 정중앙에 위치한다.   |
| 4   | 라벨     | - 사용자가 이모션 아이콘을 움직이면 실시간으로 감정을 텍스트로 보여준다.  |
| 5   | -      | - 드래그 & 드롭으로 이모션을 조작할 수 있다.  |
| 6   | 다이얼로그  | - 드롭으로 이모션조작을 끝내면 팝업으로 확인 다이얼로그가 출력된다.<br>- cancel을 누르면 다시 조작할 수 있습니다. (중앙으로 초기화)<br>- ok누르면 감정 입력이 완료됩니다. |
| 7   | 적립 min | - 체크아웃이 정상적으로 이루어져 적립된 min   |
| 8   | 버튼     | - 체크아웃 확인 버튼<br>- 버튼을 누르면 슬라이드 업으로 체크인버가 사라진다.   |

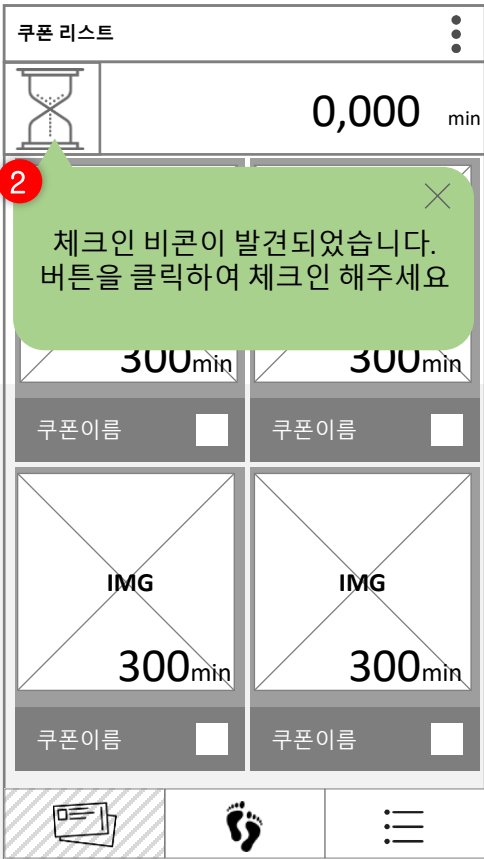


# 2. 체크인-아웃

로컬 푸시 메시지 - 비콘 알림 메시지



< 앱 미실행중 비콘 감지 >



< 앱 실행중 비콘 감지 >

| num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 푸시 메시지 | - APP 아이콘과 함께 알림 메시지를 출력<br>- " 체크인 가능합니다. APP을 실행해주세요"  |
| 2   | 알림 말풍선 | - 앱이 실행중이고, 체크인 중이 아닐 때 비콘이 감지되면 말풍선으로 알림을 준다.<br>- 말풍선은 x 로 닫을 수 있으며, 5초 동안 노출된 후 자동으로 사라진다.<br>- 비콘이 발견된 최초 1회에만 나타난다. |

# 3. 회원 가입 시스템

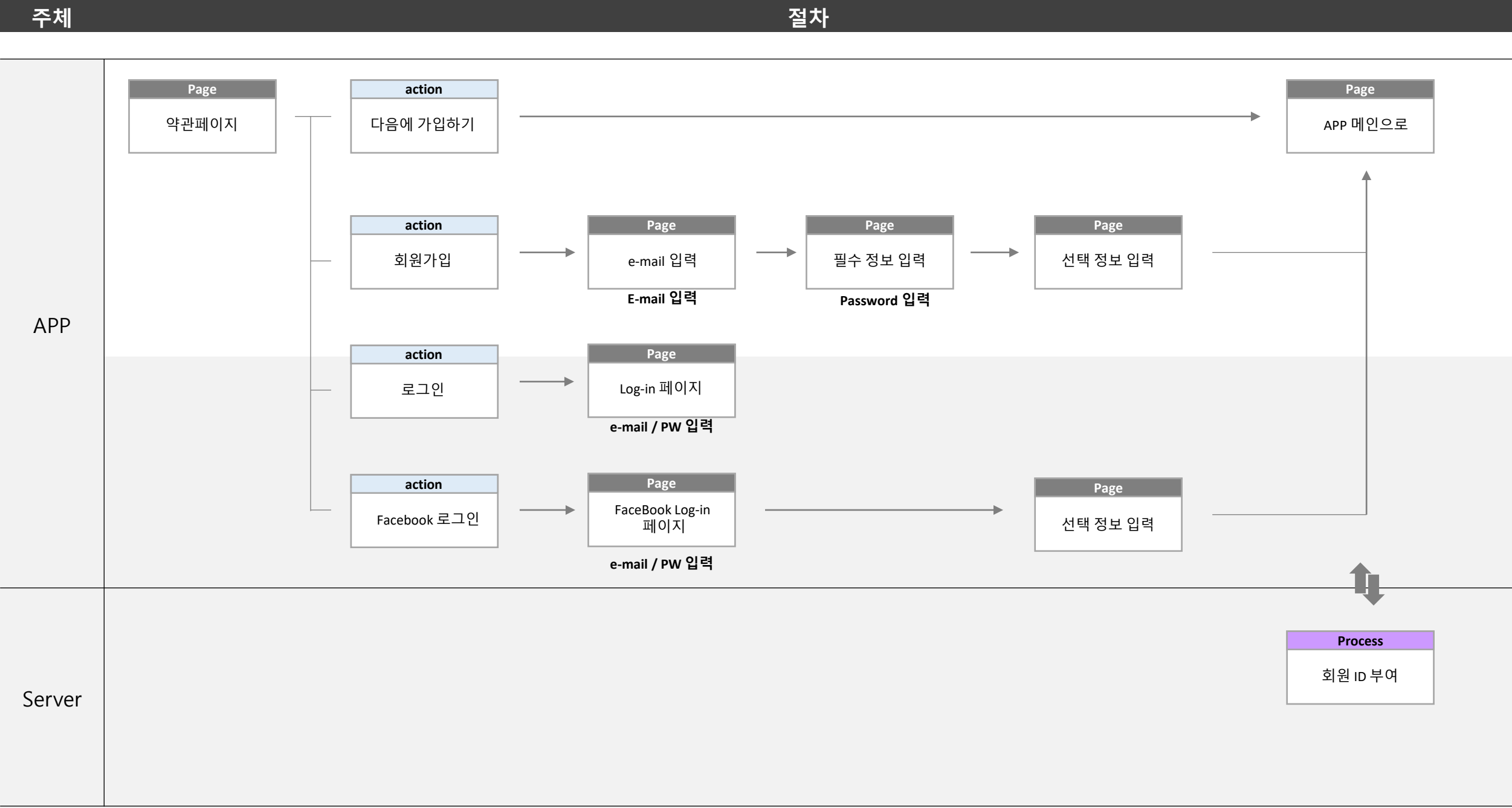
## 회원 정책

- 1. Time wallet에서는 E-mail + 비밀번호로 회원을 관리 합니다.
- 2. E-mail 가입 후 SMS 인증을 하면 모든 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.
- 3. SMS인증을 하지 않은 경우 이메일찾기, 비밀번호찾기를 할 수 없습니다.
- 4. 회원은 전화번호를 1개의 이메일 주소에만 등록할 수 있다. 다른 이메일 주소로 SMS인증을 받은 경우, 기존 이메일에 연결된 전화번호를 삭제 됩니다.

| 구분 | 유형     | 정의   | 권한     |                          |              |        |        |
|----|--------|--|--------|--------------------------|--------------|--------|--------|
|    |        |  | min 적립 | min 사용                   | porga 이벤트 참여 | 아이디 찾기 | 비밀번호찾기 |
| 유저 | 비회원    | timewallet을 설치하고 가입절차를 하지 않은 회원                            | ○      | x<br>(체크인증인 매장 쿠폰만 사용가능) | x            | -      | -      |
|    | 가입회원   | timewallet을 설치후,<br>가입절차를 진행하고 SMS인증을 하지 않은 회원             | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | timewallet을 설치후,<br>가입절차를 진행하고 SMS인증을 완료한 회원               | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |
|    | 페이스북회원 | time wallet을 설치후,<br>facebook 계정으로 로그인 하고 SMS 인증을 하지 않은 회원 | ○      | ○                        | ○            | x      | x      |
|    |        | time wallet을 설치후,<br>facebook 계정으로 로그인 하고 SMS을 완료한 회원      | ○      | ○                        | ○            | ○      | ○      |

# 3. 회원 가입 시스템

## Accounts Flow



## 약관 페이지

스크롤 영역

스크롤 영역

# 3. 회원 가입 시스템

## 로그인 페이지

로그인

1

이메일 :

2

비밀번호 :

3

이메일/비밀번호 찾기

4

회원 가입

5

Facebook으로 시작하기

6

둘러보기

7

확인

8

알림

✕

dyzncl@h2hkorea.com으로 가입된 정보가 없습니다.

OK

9

알림

✕

비밀번호가 틀렸습니다.

OK

10

알림

✕

이메일 또는 비밀번호를 입력해주세요.

OK

| num | item  | Description   |
|-----|-------|---|
| 1   | 라벨    | -이메일 입력 라벨<br>-터치시 하단에서 키보드가 올라 옵니다.                            |
| 2   | 라벨    | -비밀번호 입력 라벨<br>-입력한 비밀번호는 *로 표시 됩니다.<br>-터치시 하단에서 키보드가 올라옵니다.   |
| 3   | 버튼    | -이메일/비밀번호 찾기 버튼<br>-버튼을 누르면 이메일/비밀번호 찾기 페이지로 이동                 |
| 4   | 버튼    | -회원 가입 버튼<br>-버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동                              |
| 5   | 버튼    | -Facebook 로그인 버튼<br>-버튼을 누르면 facebook 로그인 페이지로 이동               |
| 6   | 버튼    | -둘러보기 버튼<br>-버튼을 누르면 서버로부터 회원ID를 발급받고 메인으로 이동합니다.               |
| 7   | 버튼    | - 확인 버튼<br>- 버튼을 누르면 입력한 정보의 유효성 검사를 진행 한후, 로그인이 되면 메인으로 이동합니다. |
| 8   | 다이알로그 | - 입력한 이메일이 가입된 내역이 없는 경우.                                       |
| 9   | 다이알로그 | - 입력한 이메일의 비밀번호와 일치하지 않는 경우.                                    |
| 10  | 다이알로그 | - 이메일 또는 비밀번호를 입력하지 않은 경우.                                      |

# 3. 회원 가입 시스템

## 회원 가입 페이지

회원 가입

1

이메일 :

2

비밀번호 : 영문 또는 숫자 6자 이상

비밀번호확인 :

이메일 주소를 올바르게 작성하지 않을 경우  
비밀번호 찾기를 할 수 없습니다.

3

가입

4

알림

✕

이메일 형식이 틀렸습니다.

OK

6

알림

✕

비밀번호는 영문 또는  
숫자 6자리 이상이어야  
합니다.

OK

8

알림

✕

비밀번호가 맞지 않습니다.

OK

5

알림

✕

중복된 이메일 주소입니다.  
[비밀번호 찾기](#)

OK

7

알림

dyzncl@naver.com

으로 회원 가입을  
진행합니다.  
입력한 정보가 맞습니까?

Cancel

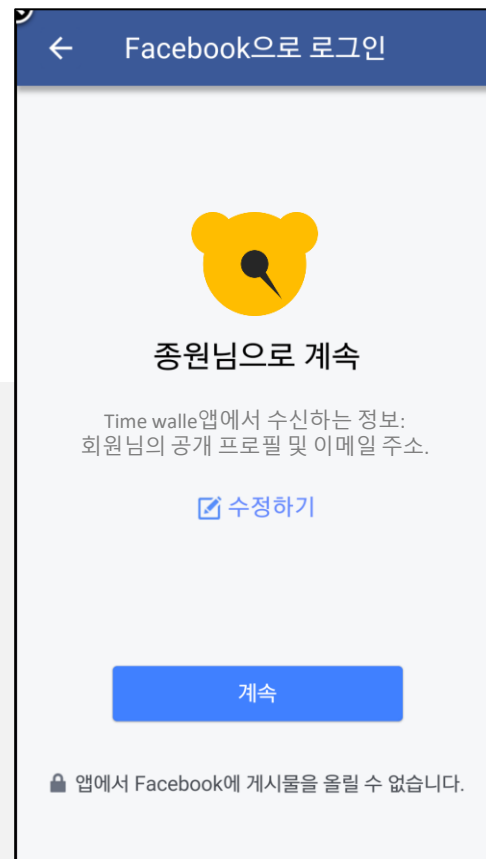
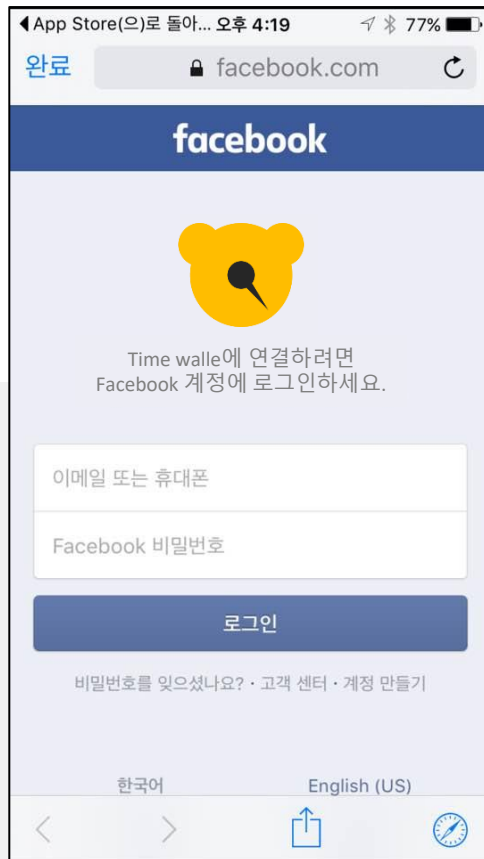
OK

| num | item  | Description  |
|-----|-------|--|
| 1   | 라벨    | - 이메일 입력 라벨  |
| 2   | 라벨    | - 비밀번호 입력 라벨<br>- 입력한 비밀번호는 *로 표시됩니다.  |
| 3   | 버튼    | - 가입 버튼<br>- 가입 버튼을 누르면 사용자가 입력한 이메일에 대한 유효성 검사를 진행합니다.<br>- 유효성 검사에서 문제가 없는 경우 4~9 다이얼로그 출력               |
| 4   | 다이얼로그 | - 이메일 형식과 맞지 않는 경우 출력  |
| 5   | 다이얼로그 | - 입력한 이메일로 가입된 내역이 있는 경우 출력.<br>- 비밀번호 찾기를 누르면 이메일/비밀번호 찾기 페이지로 이동.  |
| 6   | 다이얼로그 | - 사용자가 입력한 비밀번호가 아래와 같은 조건에 만족할 때 출력.<br>▶ 비밀번호 입력한 개수가 5이하 또는 15자 이상일 때.<br>▶ 입력한 비밀번호중에 특수기호가 포함되어 있을 때. |
| 7   | 다이얼로그 | - 입력 정보 확인 다이얼로그<br>- 취소를 누르면 다이얼로그 닫힘.<br>- 확인을 누르면 기본정보 입력 페이지로 이동                                       |
| 8   | 다이얼로그 | - 비밀번호가 서로 맞지 않은 경우<br>- 확인을 누르면 다이얼로그 닫힘.   |

# 3. 회원 가입 시스템

## 페이스북 로그인 페이지

Facebook API를 사용하여 사용자의 계정 정보를 저장합니다.  
UI는 페이스북에서 제공해주는 팝업창의 UI를 따릅니다.



# 3. 회원 가입 시스템

## SMS 인증 페이지

전화번호 인증

1  
전화번호 :

2  
인증

전화번호 인증을 하지 않으면 이메일을 잊어버린 경우, 찾으실 수 없습니다.

3  
건너뛰기 >>

전화번호 인증

전화번호 : 01023258518

인증

8  
인증 완료!

4  
다음 >>

5  
알림

전화번호 형식이 틀렸습니다.

OK

6  
알림

중복된 전화 번호입니다.

[이메일 찾기](#)

OK

7  
인증

010 - xxxx-xxxx  
전송된 인증번호 5자리를 입력해주세요.

유효입력시간 01:00

입력시간이 초과되었습니다.  
다시 진행해주세요.

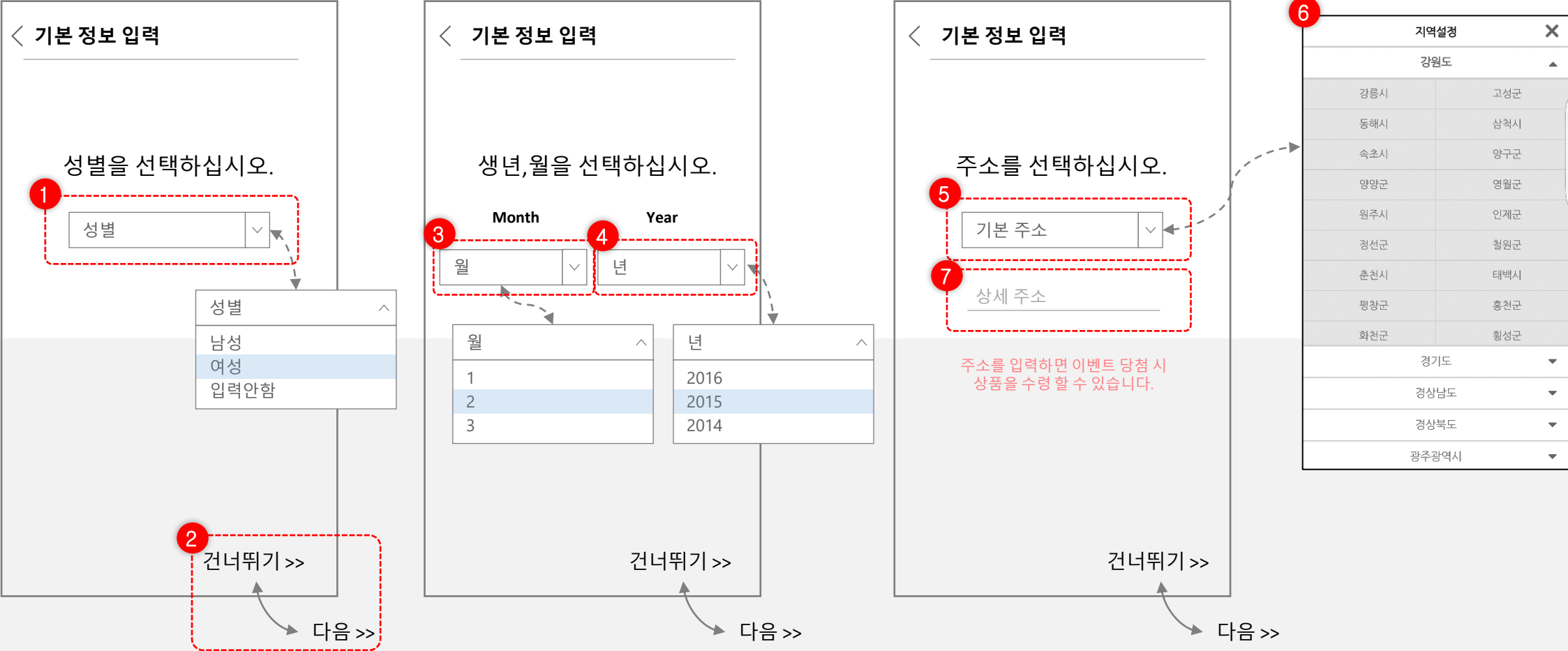
OK

| num | item  | Description  |
|-----|-------|--|
| 1   | 라벨    | - 휴대폰 전화번호 입력 라벨   |
| 2   | 버튼    | - 인증 버튼<br>- 버튼을 누르면 유효성 검사를 진행합니다.<br>- 검사후 이상이 없는 경우, 5~6 다이알로그가 출력.   |
| 3   | 버튼    | - 건너뛰기 버튼<br>- SMS 인증 절차를 받지 않고 다음 페이지로 이동합니다.   |
| 4   | 버튼    | - 다음 버튼.<br>- 인증에 성공하면 건너뛰기 버튼이 다음버튼으로 변경 됩니다.<br>- 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.   |
| 5   | 다이알로그 | - 전화번호 형식이 틀렸을 경우 출력.  |
| 6   | 다이알로그 | - 입력한 전화번호로 이미 가입된 내역이 있는 경우 출력.<br>- 이메일 찾기를 누를 경우, 이메일/비밀번호 찾기로 이동.  |
| 7   | 다이알로그 | - 입력한 번호로 가입된 사용자가 있는 경우 인증번호를 발송하고 출력.<br>- 인증번호를 정확히 입력하면 다이알로그가 닫히고 (8) 출력.<br>- 인증 번호 입력시간이 초과된경우, "입력시간이 초과되었습니다. 다시 진행해주세요"<br>- 인증번호가 틀렸을 경우, "인증번호가 맞지 않습니다. 다시 확인해 주세요" |



# 3. 회원 가입 시스템

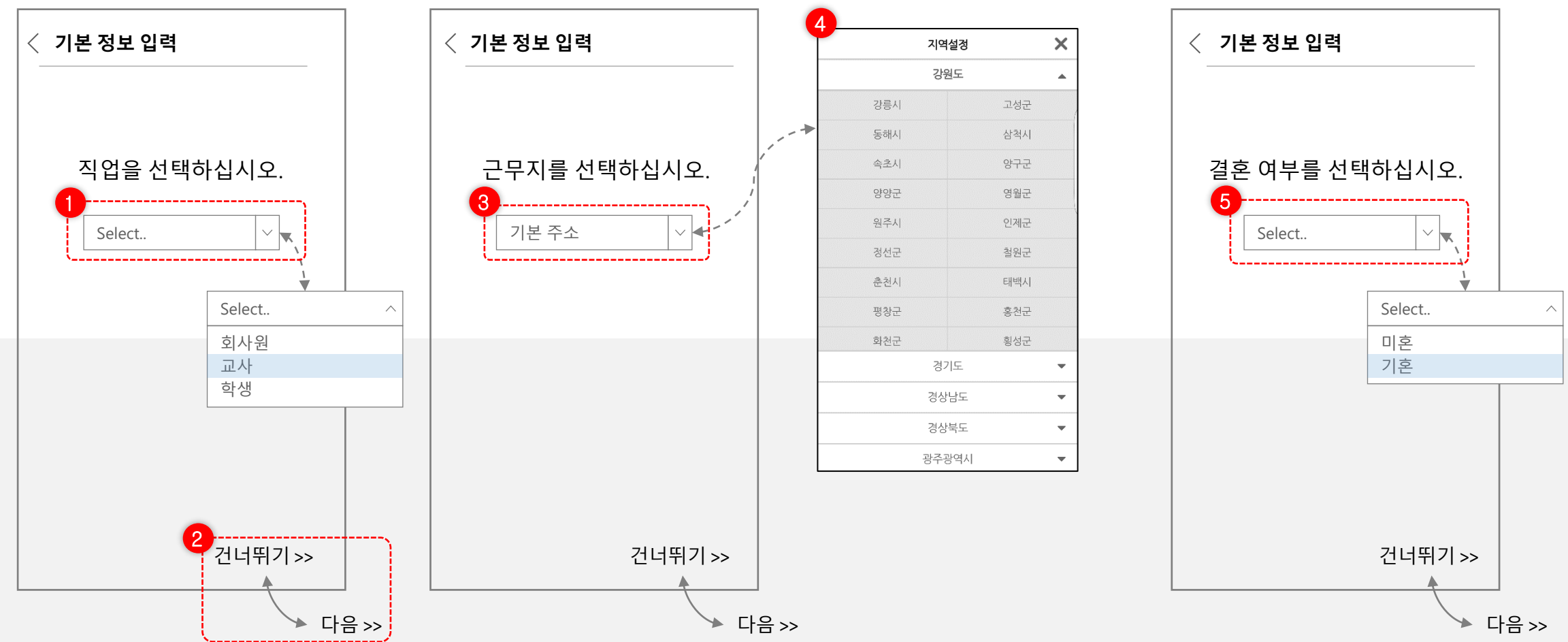
## 선택 정보 페이지



| num | item | Description   |
|-----|------|---|
| 1   | 드롭다운 | - 사용자의 성별을 선택할 수 있는 드롭다운 버튼입니다.<br>- 선택지는 남성/여성/입력안함  |
| 2   | 버튼   | - 건너뛰기 버튼 (선택정보 페이지 모두 공통)<br>- 누르면 성별을 입력하지 않고 다음 스텝으로 이동합니다.<br>- 1에서 성별을 입력하면 텍스트가 건너뛰기 -> 다음 으로 변경 됩니다. |
| 3   | 드롭다운 | - 월을 선택할 수 있는 드롭다운 버튼.<br>- 1부터 12까지 내림차순으로 나열.   |
| 4   | 드롭다운 | - 년을 선택할 수 있는 드롭다운 버튼.<br>- 현재 년도부터 -100년 까지 선택할 수 있습니다.<br>- 오름차순으로 나열.                                    |
| 5   | 드롭다운 | - 기본 주소를 선택할 수 있는 드롭다운 버튼.<br>- 드롭다운을 누르면 6의 주소리스트가 팝업으로 뜹니다.   |
| 6   | 팝업   | - 주소검색 API를 사용하여, 시(도),구(읍),동(면)을 선택할 수 있습니다.   |
| 7   | 라벨   | - 상세 주소를 넣을 수 있는 텍스트 라벨<br>- 터치를 하면 키보드가 올라옵니다.   |

# 3. 회원 가입 시스템

## 선택 정보 페이지



| num | item | Description   |
|-----|------|---|
| 1   | 드롭다운 | - 사용자의 직업을 선택할 수 있는 드롭다운 버튼입니다.<br>- 선택지는 추후 공유   |
| 2   | 버튼   | - 건너뛰기 버튼 (선택정보 페이지 모두 공통)<br>- 누르면 성별을 입력하지 않고 다음 스텝으로 이동합니다.<br>- 1에서 성별을 입력하면 텍스트가 건너뛰기 -> 다음 으로 변경 됩니다. |
| 3   | 드롭다운 | - 회사 주소를 선택할 수 있는 드롭다운 버튼.<br>- 드롭다운을 누르면 4의 주소리스트가 팝업으로 뜹니다.   |
| 4   | 팝업   | - 주소검색 API를 사용하여, 시(도),구(읍),동(면)을 선택할 수 있습니다.   |
| 5   | 드롭다운 | - 사용자의 결혼 여부를 선택할 수 있는 드롭다운 버튼입니다.<br>- 선택지는 미혼/기혼  |

# 3. 회원 가입 시스템

## 가입 완료 페이지

가입 완료

수고하셨습니다.

타임월렛을 통해 시간을 적립해보세요.

선물로 10min을 드렸습니다.

이메일: [dyzncl@naver.com](#)

전화번호: 010 - 2325 - 8518

성별: 남자

생년월: 1980.09

주소: 선택안함

직업: 선택안함

근무지: 선택안함

결혼여부: 미혼

1

2

시작

로그인 완료

환영합니다.

타임월렛을 통해 시간을 적립해보세요.

[dyzncl@naver.com](#)

님의 가입정보를 성공적으로 불러왔습니다.

2

시작

| num | item | Description   |
|-----|------|---|
| 1   | 버튼   | - 사용자의 가입 정보를 수정할 수 있습니다.<br>- 버튼을 누르면 해당 페이지로 이동합니다. |
| 2   | 버튼   | - 메인으로 이동 버튼.<br>- 버튼을 누르면 time wallet 메인으로 이동합니다.    |
|     |      |   |

# 4. 쿠폰 시스템

## 쿠폰시스템

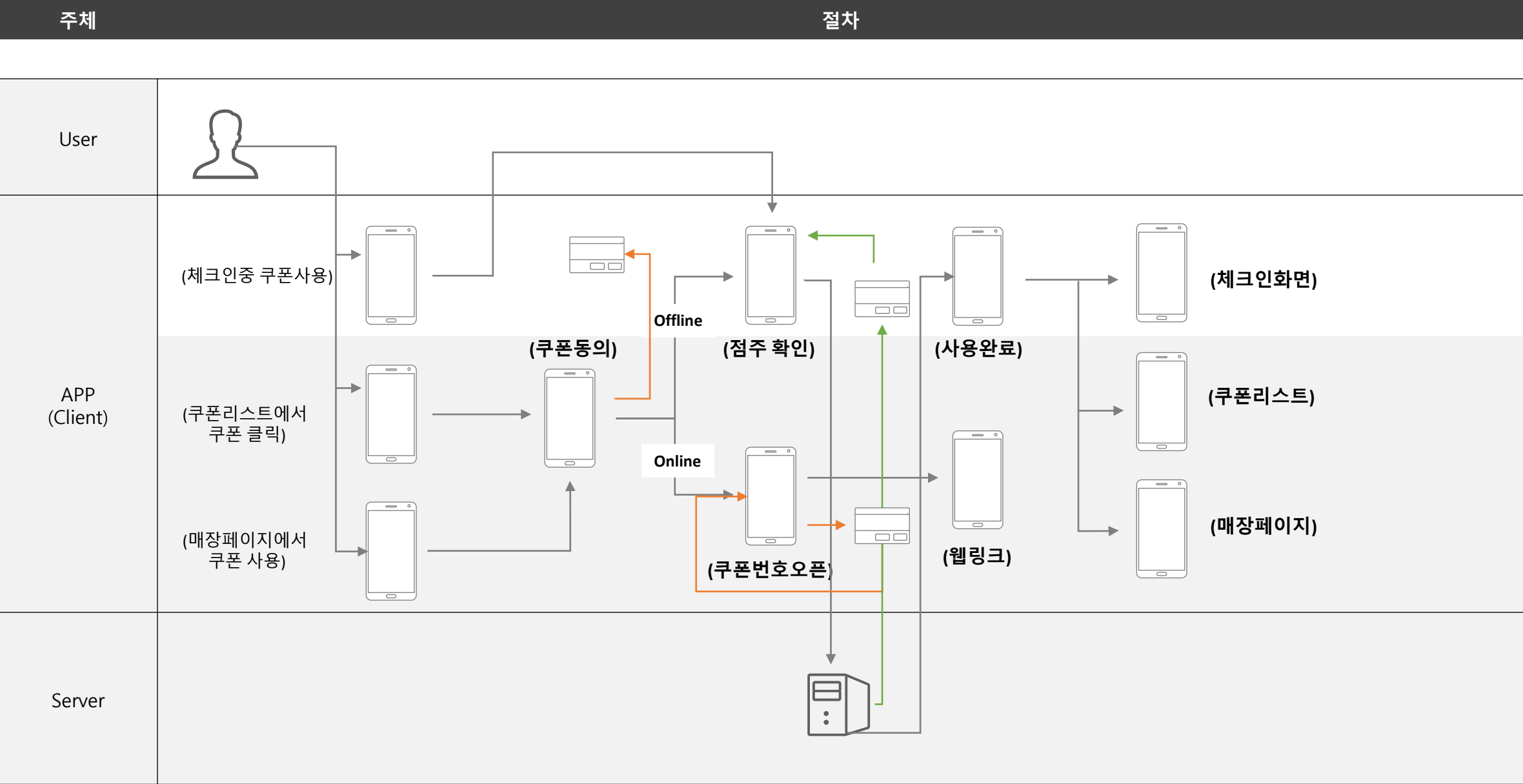
- 쿠폰이란, Min으로 교환하여 가맹점에서 사용할 수 있는 보상 아이템입니다.
- 기존에는 쿠폰 > 구매 > 사용 순으로 이루어지던 프로세스가 구매 부분이 삭제되어 쿠폰 > 사용으로 단축됩니다.
- 따라서, 사용 이전에 미리 구매할 수 없습니다.
- 쿠폰의 타입은 Offline 매장과 Online 매장점으로 분류되고 Offline 매장에서는 원터치로 사용을 합니다.
- Online 매장은 쿠폰번호를 오픈하고 웹으로 링크하여 사용합니다.
- 쿠폰은 관리자페이지에서 개시일 <=> 종료일 만 존재하고 **제한개수**는 없습니다.
- 개시일과 종료일은 00시를 기준으로 일을 계산합니다.

## 쿠폰 종류

| 타입      | 설명  | 사용 처리           |
|---------|---|-----------------|
| OFFLINE | 오프라인 매장에서 사용할 수 있으며, 원터치 점원 확인으로 사용한다.      | 사용 완료 버튼을 눌렀을 때 |
| ONLINE  | 온라인 매장에서 사용할 수 있으며, 웹 링크를 통해 쿠폰 번호를 직접 입력한다 | 쿠폰 번호를 오픈할 때    |

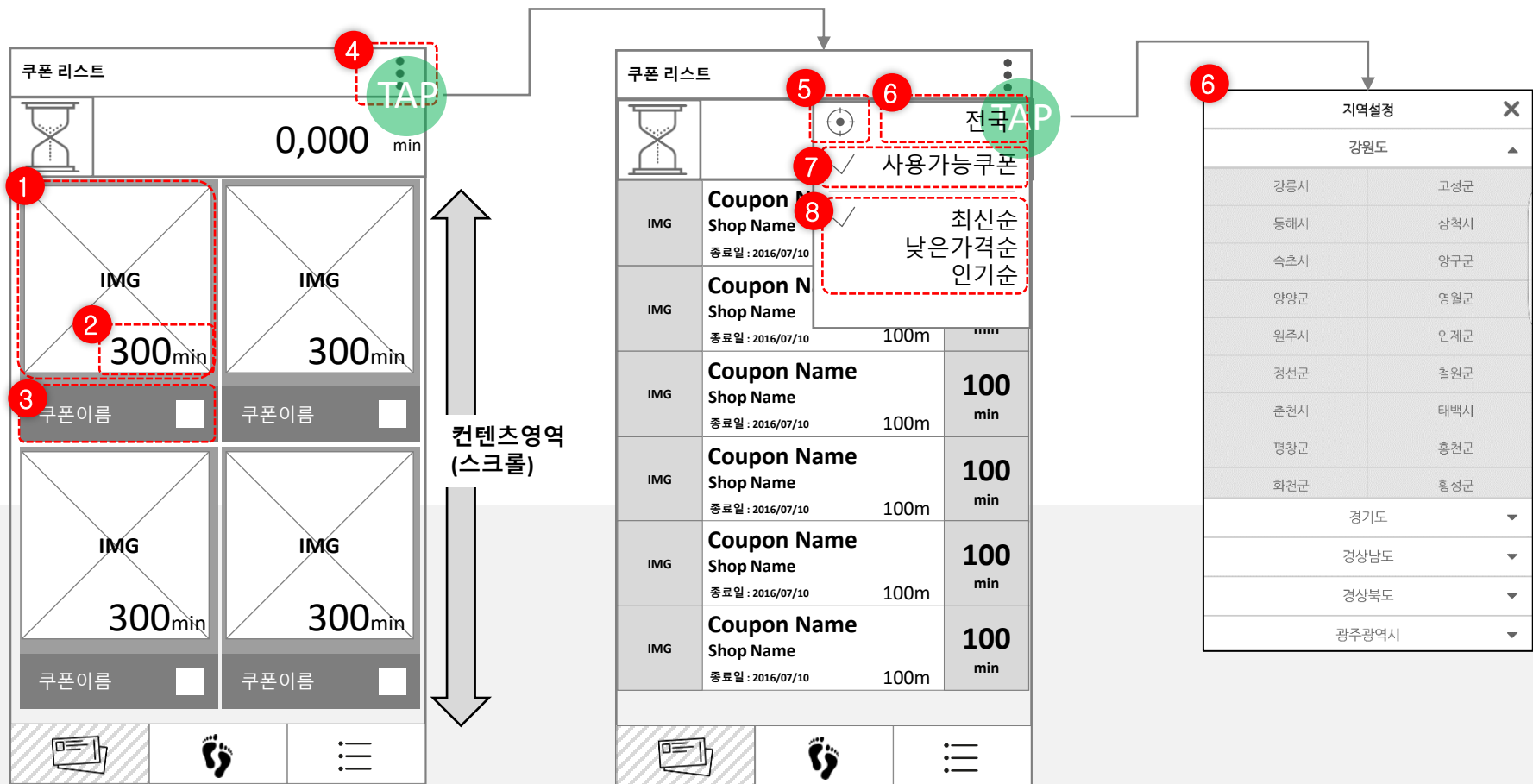
# 4. 쿠폰 시스템

## Coupon Use Flow



# 4. 쿠폰 시스템

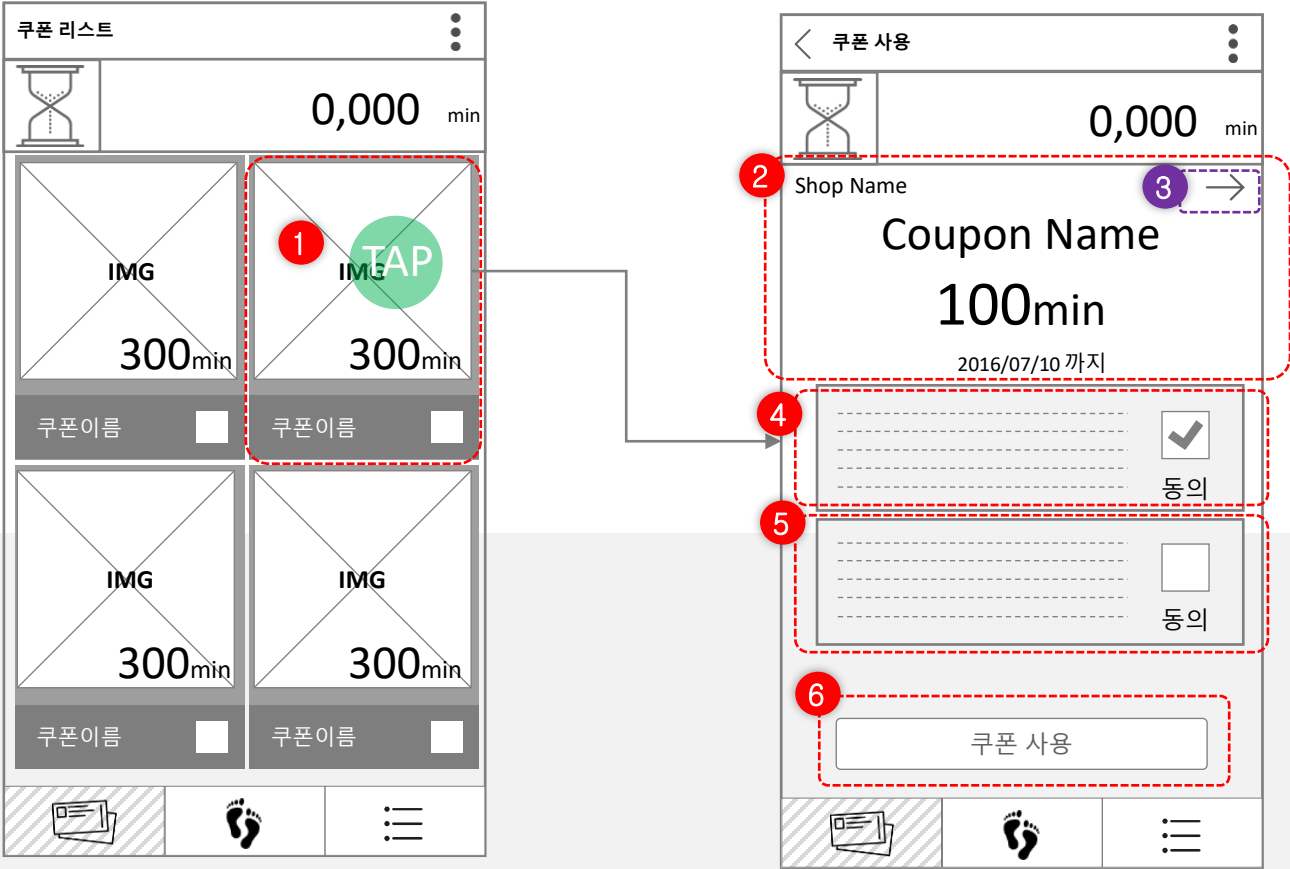
## 쿠폰 리스트 페이지



| num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 이미지    | - 쿠폰 이미지를 표시합니다.<br>- 용량 문제가 야기될 경우, 카테고리 아이콘으로 변경될 수 있습니다.<br>- 카테고리 아이콘은 매장의 종류를 의미합니다.  |
| 2   | 정보     | - 쿠폰정보를 보여줍니다.<br>- 쿠폰이름, 가맹점 이름, 종료일,사용자와의 거리를 보여줍니다.   |
| 3   | min가격  | - 쿠폰의 min 가격을 나타냅니다.<br>- 사용자가 보유한 min보다 적은 경우, 활성화.<br>- 사용자가 보유한 min보다 많은 경우, 비활성화.<br>- 적립중인 min 반영함. (min이 쌓일 때마다 새로 갱신)           |
| 4   | 컨텍스트버튼 | - 쿠폰 리스트의 보기 설정을 할 수 있는 메뉴 버튼  |
| 5   | 내위치    | - 내위치 중심으로 보기.<br>- 버튼을 누르면 쿠폰 리스트를 내위치 중심으로 리스트 갱신을 합니다.  |
| 6   | 지역선택   | - 지역선택버튼<br>- 지역을 선택하면 해당 지역의 쿠폰들로 리스트 갱신을 합니다.<br>- 버튼을 누르면 지역을 선택할 수 있는 팝업창이 뜹니다.<br>- 지역을 선택하면 해당라벨에 선택한 지역명으로 변경 됩니다.<br>- 기본값은 전국 |
| 7   | 사용가능쿠폰 | - 사용자가 사용(구매)할 수 있는 쿠폰만 보여줍니다.   |
| 8   | 타입     | - 최신/낮은가격/인기순이 그룹으로 되어 있어 셋중 한 개만 선택됩니다.<br>- 최신 = 등록일순, 낮은가격 = min이 낮은 순, 인기순 = 사용건수가 많은순으로 나열  |

# 4. 쿠폰 시스템

## 쿠폰 리스트 페이지



| num | item | Description  |
|-----|------|--|
| 1   | 쿠폰   | - 쿠폰리스트에서 클릭하면 쿠폰 사용으로 이동합니다.  |
| 2   | 라벨   | - 쿠폰의 세부 정보를 출력.<br>- 매장명/쿠폰명/가격/마감일   |
| 3   | 버튼   | - 쿠폰을 판매하고 있는 매장 상세 페이지로 이동합니다.  |
| 4   | 매장약관 | - 쿠폰의 주의 사항을 안내하고 동의를 받습니다.  |
| 5   | 쿠폰약관 | - H2H에서 제공하는 쿠폰 주의사항을 안내하고 동의를 받습니다.   |
| 6   | 사용   | - 버튼을 누르면 쿠폰을 사용합니다.<br>- 동의를 하지 않으면 비활성화 처리 됩니다.<br>- 보유 min이 쿠폰 가격보다 낮으면 비활성화 처리됩니다. |

# 4. 쿠폰 시스템

## 쿠폰 사용 페이지 (Offline)

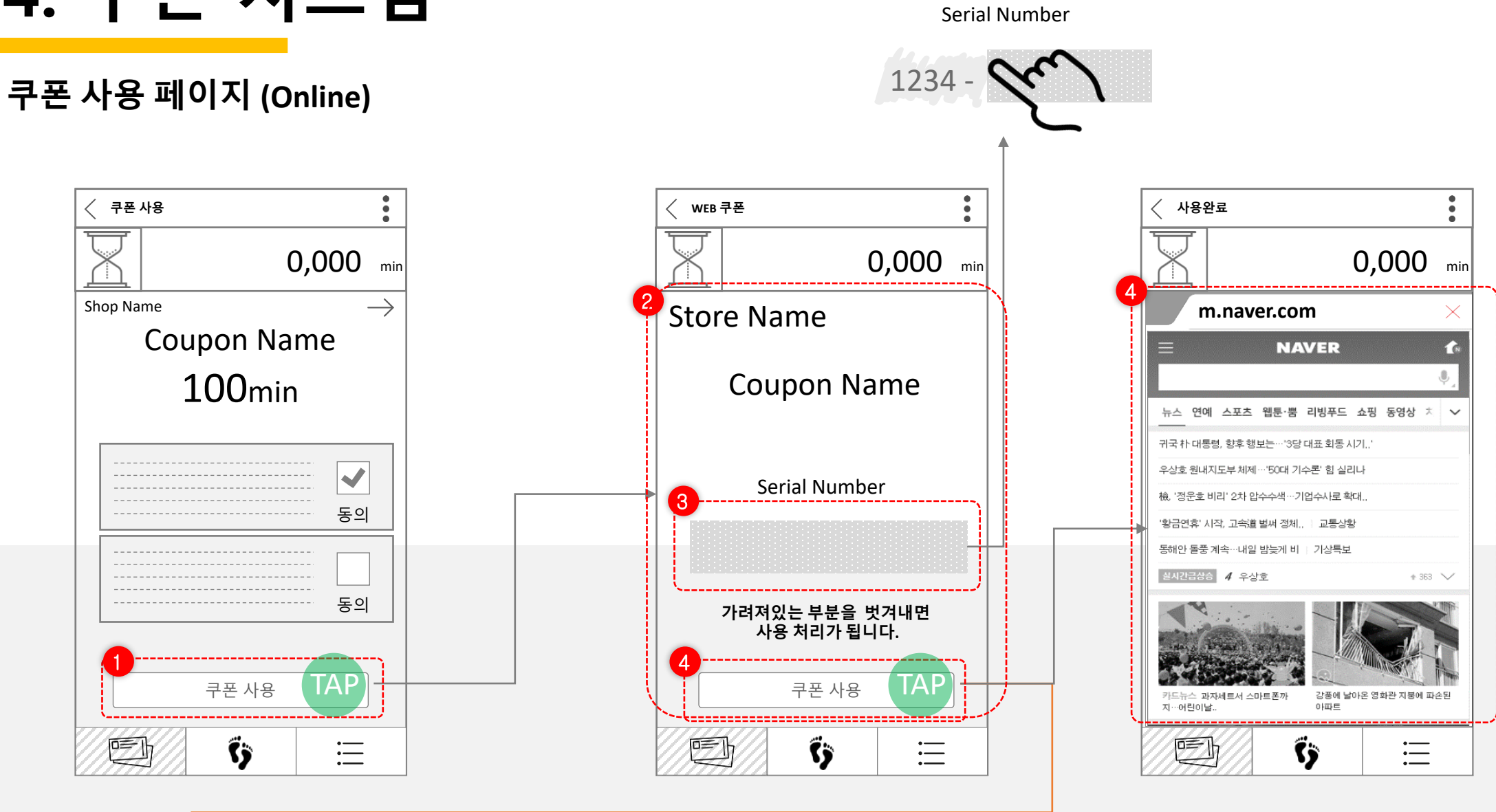


| num | item  | Description                          |
|-----|-------|--------------------------------------|
| 1   | 쿠폰 사용 | - 동의후 사용버튼을 누르면 점주확인페이지로 이동.         |
| 2   | 점주확인  | - 점주 확인 페이지.<br>- 쿠폰 이미지와 주의사항을 보여준다 |
| 3   | 버튼    | - 점원 확인 버튼을 누르면 사용처리가 된다             |
| 4   | 사용완료  | - 사용완료 페이지                           |
| 5   | 버튼    | - 확인을 누르면 이전 탭스로 이동한다.               |



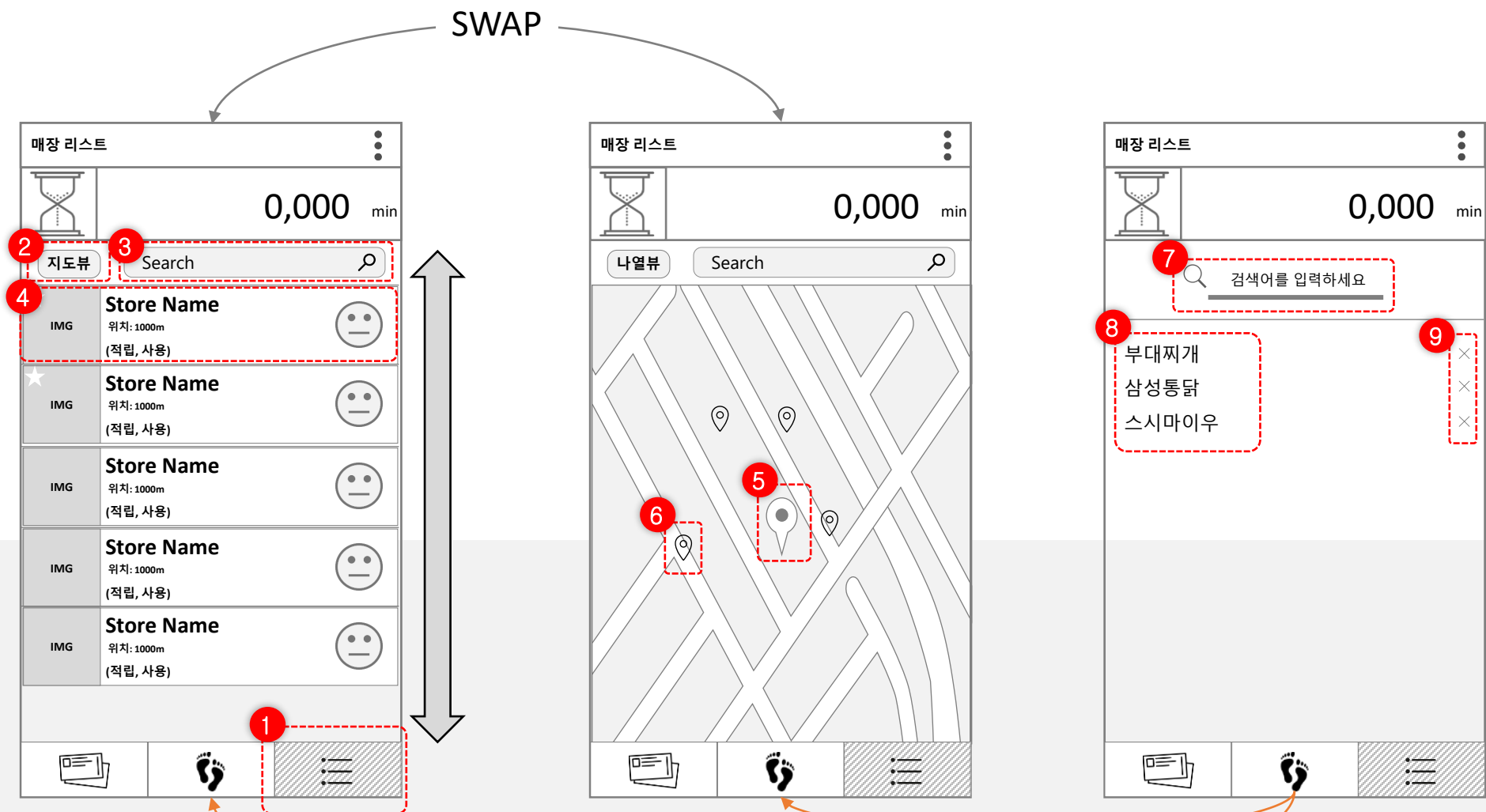
# 4. 쿠폰 시스템

## 쿠폰 사용 페이지 (Online)



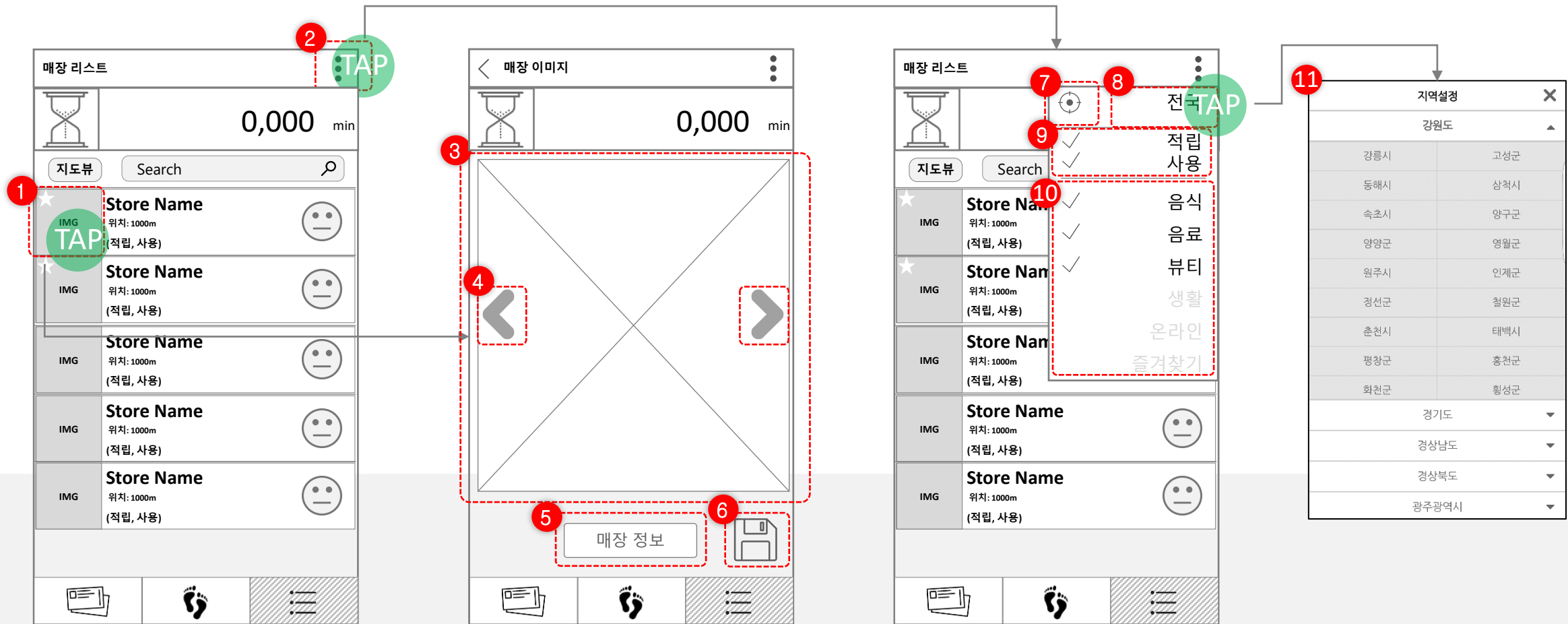
| num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 쿠폰 사용  | - 동의후 사용버튼을 누르면 점주확인페이지로 이동.   |
| 2   | WEB 쿠폰 | - 쿠폰 타입이 WEB일 경우 나타나는 페이지  |
| 3   | 시리얼넘버  | - WEB 쿠폰의 쿠폰 번호는 가려져 있습니다.<br>- 사용자가 복권을 긁듯이 드래그로 가림막을 없앱니다.<br>- 가림막을 없애 쿠폰 번호가 노출이 되면 쿠폰은 사용처리가 됩니다. |
| 4   | 쿠폰 사용  | - 쿠폰의 사용처인 웹 사이트를 링크합니다.<br>- 링크페이지를 열때 시리얼 넘버를 클립보드에 복사합니다.   |
| 5   | 다이알로그  | - 시리얼을 지우지 않고 사용을 하려하면 다이알 로그가 출력됩니다.  |

# 5. 매장정보 시스템



| num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 글로벌 메뉴 | - 매장 리스트에 진입할 수 있는 버튼이다.   |
| 2   | 뷰변경 버튼 | - 매장 리스트를 나열식, 지도식으로 스왑하며 볼 수 있다.<br>- 기본값은 나열식. 버튼을 누를 때마다 전환된다.  |
| 3   | 검색     | - 매장 검색을 할 수 있다.<br>- 누르면 검색 페이지가 열린다.   |
| 4   | 매장 정보  | - 매장의 간이 정보를 볼 수 있다.<br>- 매장이미지/매장이름/사용자와의 거리/적립,사용여부/사용자들의 평균 감정을 보여준다.<br>- 사용자가 즐겨찾기를 한경우 이미지 상단에 표시를 해줍니다. |
| 5   | 사용자 위치 | - 사용자 위치 핀포인트  |
| 6   | 가맹점 위치 | - 가맹점 위치 핀포인트 (카테고리에 따라 색상이 다르다.)  |
| 7   | 검색 입력창 | - 검색페이지에서 검색어를 입력하는 란이다.<br>- 터치를 하면 하단에서 키패드가 올라온다.<br>- 검색을 하면 매장 리스트 화면으로 자동 전환된다.                          |
| 8   | 검색 기록  | - 사용자가 입력했던 검색 기록의 히스토리를 보여준다.<br>- 검색기록을 누르면 바로 검색 결과를 보여준다.  |
| 9   | 기록 삭제  | - 검색한 기록을 삭제할 수 있는 버튼이다.   |

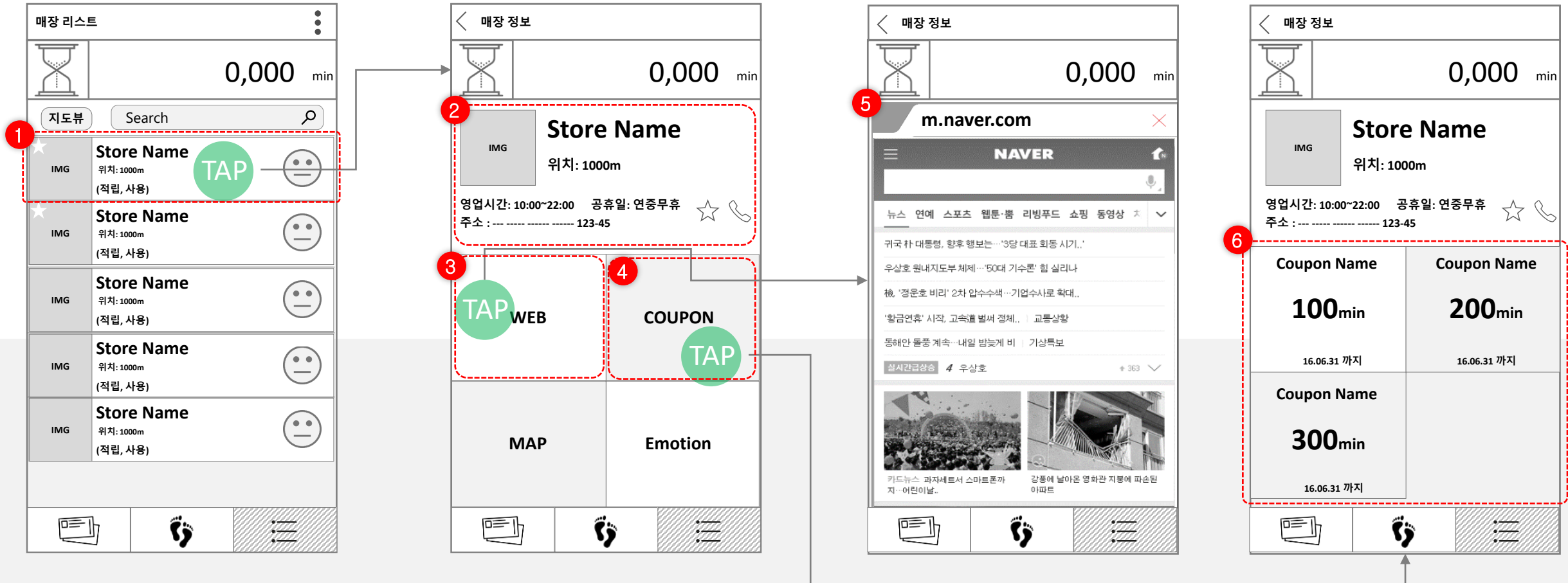
# 5. 매장정보 시스템



| num | item     | Description   |
|-----|----------|---|
| 1   | 이미지      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 이미지를 표시합니다.</li> <li>- 용량 문제가 야기될 경우, 카테고리 아이콘으로 변경될 수 있습니다.</li> <li>- 카테고리 아이콘은 매장의 종류를 의미합니다.</li> </ul>                 |
| 2   | 컨텍스트버튼   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 리스트의 보기 설정을 할 수 있는 메뉴 버튼</li> </ul>   |
| 3   | 이미지 확대보기 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 이미지를 클릭하면 풀화면으로 이미지를 자세히 보여줍니다.</li> </ul>  |
| 4   | 좌우 이동 버튼 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 이미지가 2개 이상일 경우 화살표로 이미지를 이동할 수 있습니다.</li> <li>- 첫번째 이미지가 대표이미지가 됩니다.</li> <li>- 좌우 스와이프로도 이동 가능합니다.</li> </ul>              |
| 5   | 매장정보 버튼  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 상세 페이지로 이동합니다.</li> </ul>   |
| 6   | 저장       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장 이미지를 디바이스에 저장합니다.</li> </ul>  |
| 7   | 현 위치     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 위치를 중심으로 리스트를 갱신합니다.</li> </ul>  |
| 8   | 지역설정 버튼  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 리스트 업 하는 지역을 설정 할 수 있습니다.</li> <li>- (11)의 창이 오픈됩니다.</li> </ul>  |
| 9   | 적립/사용 버튼 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적립매장, 사용매장을 선택할 수 있습니다.</li> <li>- 다중선택 가능</li> <li>- 선택하지 않은 항목은 그레이 처리</li> </ul>  |
| 10  | 카테고리 버튼  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장의 카테고리별로 볼 수 있습니다.</li> <li>- 다중선택 가능</li> <li>- 선택하지 않은 항목은 그레이 처리</li> </ul>   |
| 11  | 지역 설정 창  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역선택버튼</li> <li>- 지역을 선택하면 해당 지역의 매장들로 리스트 갱신을 합니다.</li> <li>- 지역을 선택하면 해당 라벨에 선택한 지역명으로 변경 됩니다.</li> <li>- 기본값은 전국</li> </ul> |

# 5. 매장정보 시스템

## 매장 상세 정보

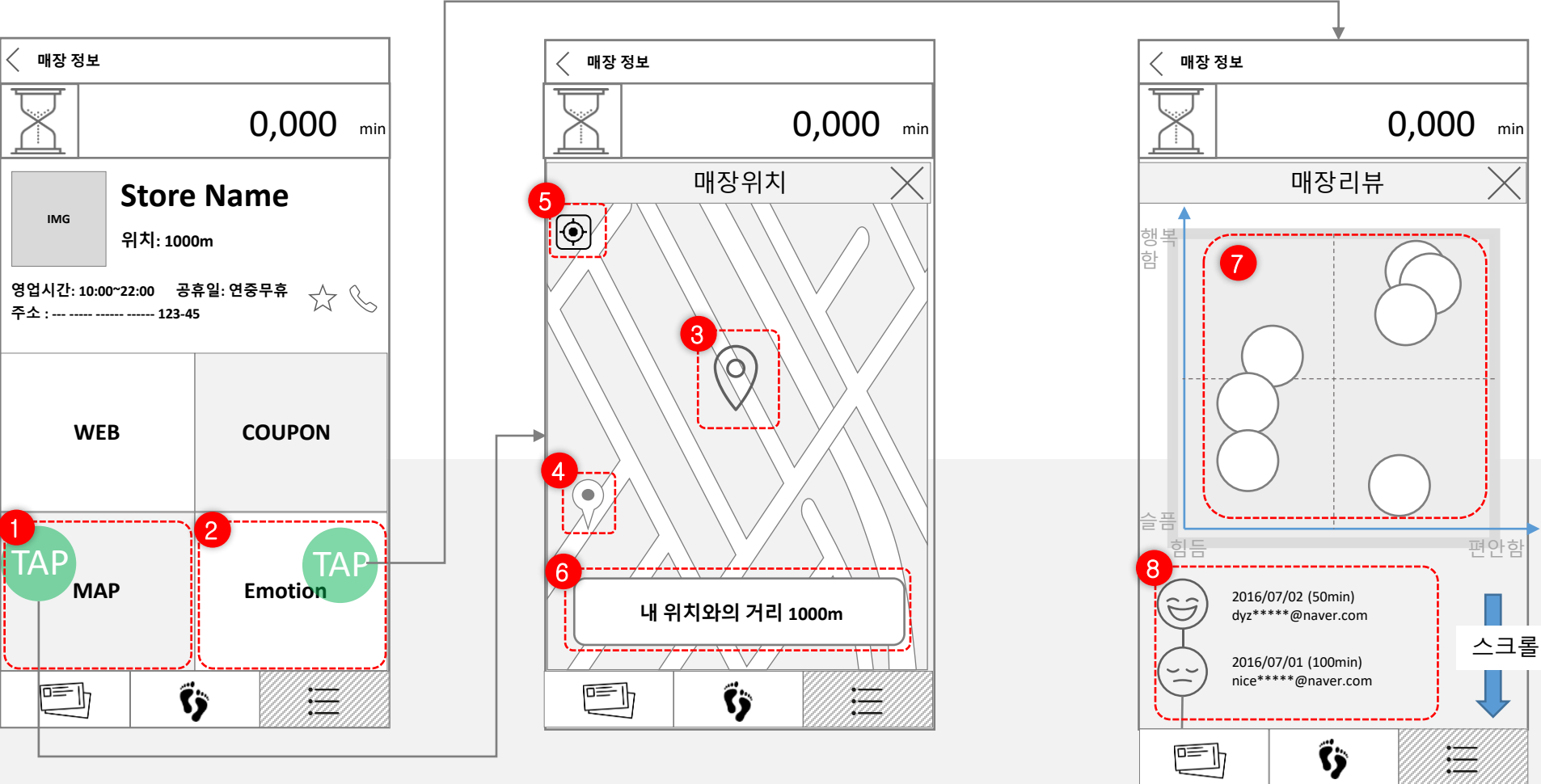


| num | item     | Description   |
|-----|----------|---|
| 1   | 매장 선택    | - 매장의 이미지 외 영역을 터치하면 매장 상세 정보로 이동합니다.   |
| 2   | 매장 기본 정보 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장의 기본 정보를 보여줍니다.</li> <li>- 이미지 : 매장의 대표 이미지를 보여줍니다. 클릭시 전체화면으로 보여진다.</li> <li>- 매장이름</li> <li>- 위치 : 사용자와의 거리</li> <li>- 영업시간 : 관리자페이지에서 설정한 매장 영업시간 출력.</li> <li>- 공휴일 : 관리자페이지에서 설정한 공휴일 출력.</li> <li>- 주소 : 관리자 페이지에서 설정한 주소 출력.</li> <li>- 즐겨찾기 : 즐겨찾기를 등록/해제할 수 있는 버튼.<br/>등록하면 토스트메세지로 "즐거찾기에 등록하였습니다."출력<br/>해제하면 토스트메세지로 "즐거찾기에 해제하였습니다."출력</li> <li>- 전화 : 매장의 전화번호가 입력된 상태로 디바이스의 전화 모드 활성화</li> </ul> |
| 3   | WEB      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내부 웹뷰를 통해 매장의 홈페이지가 열립니다.</li> <li>- 홈페이지가 없는 경우, 버튼 비활성화.</li> </ul>  |
| 4   | 쿠폰 버튼    | - 매장에서 발급하는 쿠폰 리스트를 볼 수 있습니다.   |

| num | item    | Description   |
|-----|---------|---|
| 5   | 매장 홈페이지 | - 매장의 홈페이지를 내부 웹뷰를 통해 보여줍니다.  |
| 6   | 쿠폰 리스트  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매장에서 발급하고 있는 쿠폰을 보여 줍니다.</li> <li>- 쿠폰이름/가격/종료일 출력.</li> <li>- 클릭시 쿠폰 정보 페이지로 이동.</li> </ul> |

# 5. 매장정보 시스템

## 매장 상세 정보



| num | item      | Description  |
|-----|-----------|--|
| 1   | 지도보기버튼    | - 매장의 위치를 확인할 수 있다.  |
| 2   | 이모션보기버튼   | - 매장을 방문했던 사용자들이 남긴 감정을 볼 수 있다.  |
| 3   | 매장위치 핀포인트 | - Google 지도상에 매장의 위치를 나타낸다.  |
| 4   | 사용자 핀포인트  | - 사용자의 위치를 보여준다.<br>- 실시간 반영은 되지 않는다.  |
| 5   | 사용자 위치 조정 | - 사용자의 핀 포인트 위치를 갱신합니다.  |
| 6   | 거리 라벨     | - 사용자의 위치와 매장과와의 위치를 m단위로 텍스트로 표시합니다.  |
| 7   | 이모션       | - 매장을 방문했던 사용자가 남긴 이모션이다.<br>- 이모션은 최신순으로 상위 레이어에 있다.<br>- 이모션을 클릭하면 하단(8)번의 리스트가 선택한 감정의 위치로 이동합니다. |
| 8   | 리스트       | - 감정을 기입한 사용자에게 대한 타임라인을 보여준다.   |

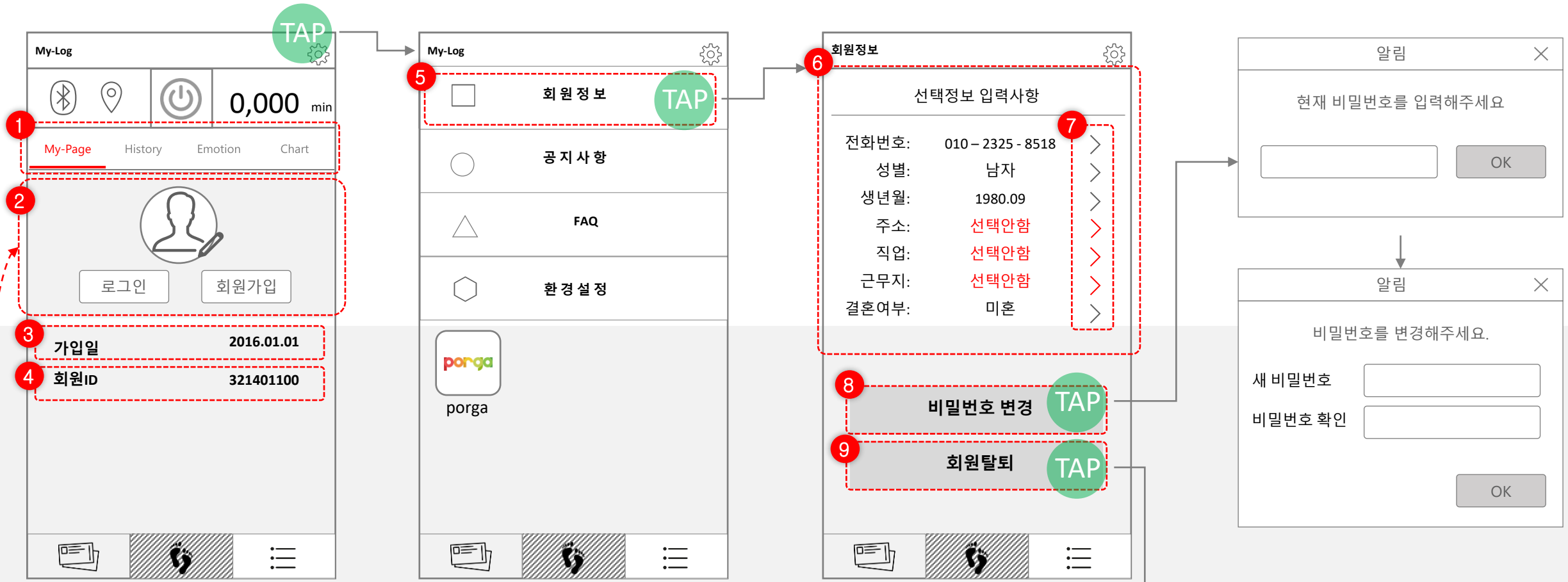
# 6. My-log 시스템

## My-Log System

- My-Log 시스템이란, 사용자가 Time wallet을 이용한 발자취를 수치, 그래프화하여 유저로 하여금 보는 재미를 줄 수 있게 한다.
-

# 6. My-log 시스템

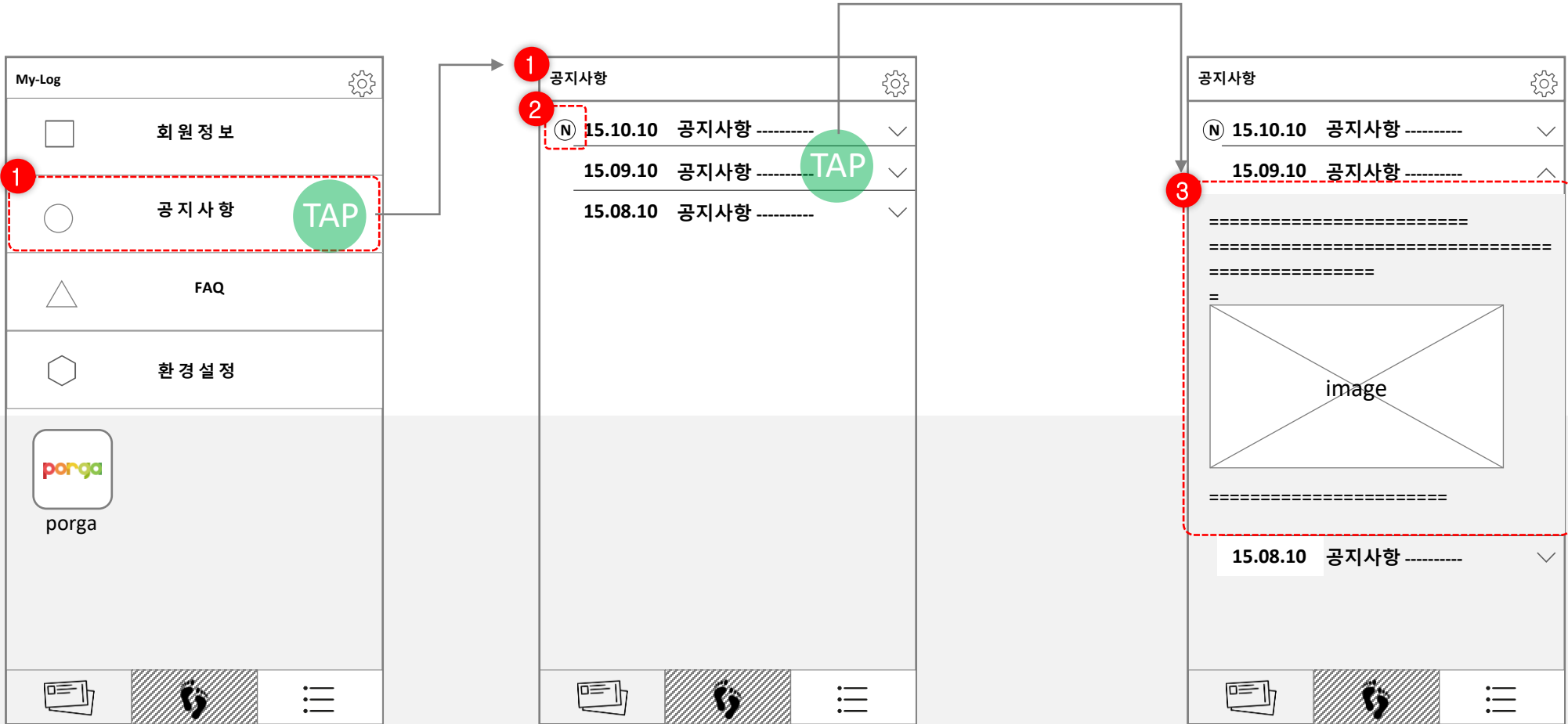
## My Log – my-page



| Num | item    | Description  |
|-----|---------|--|
| 1   | 마이페이지 탭 | - Mylog 페이지안에 mypage/History/Emotion/Chart 탭이 있다.<br>- mypage 탭은 사용자의 정보 수정과 설정, 공지사항을 볼 수 있다.     |
| 2   | 사용자 이메일 | - 사용자가 가입시 입력했던 이메일 주소이다.<br>- 비회원의 경우 가입 및 로그인 버튼이 있다. 클릭시 해당 페이지로 이동.<br>- 프로필 사진은 검토후 추가 여부 결정. |
| 3   | 가입일     | - 사용자가 time wallet에 가입한 날짜 표시.   |
| 4   | 회원ID    | - 사용자의 고유 회원 번호 표시   |
| 5   | 설정 버튼   | - 설정 페이지를 열고 닫을 수 있다.<br>- 설정페이지는 회원정보/공지사항/FAQ/환경설정을 할 수 있다.                                      |
| 6   | 회원정보PG  | - 설정 페이지에서 회원정보를 눌렀을 때 나타나는 페이지  |
| 7   | 선택정보    | - 가입시 입력했던 선택정보를 확인 하고 수정할 수 있다.<br>- 선택 정보 우측의 (>)클릭 시 수정 페이지로 이동.                                |
| 8   | 비밀번호변경  | - 가입시 입력했던 비밀번호를 변경할 수 있다.<br>- 클릭시 비밀번호 변경 다이얼로그 출력.  |
| 9   | 회원탈퇴    | - time wallet의 회원탈퇴 신청을 한다.<br>- 탈퇴를 하게 되면 7일간의 유예기간이 주어지고 회원 정보는 모두 삭제한다.                         |

# 6. My-log 시스템

My Log – my-page

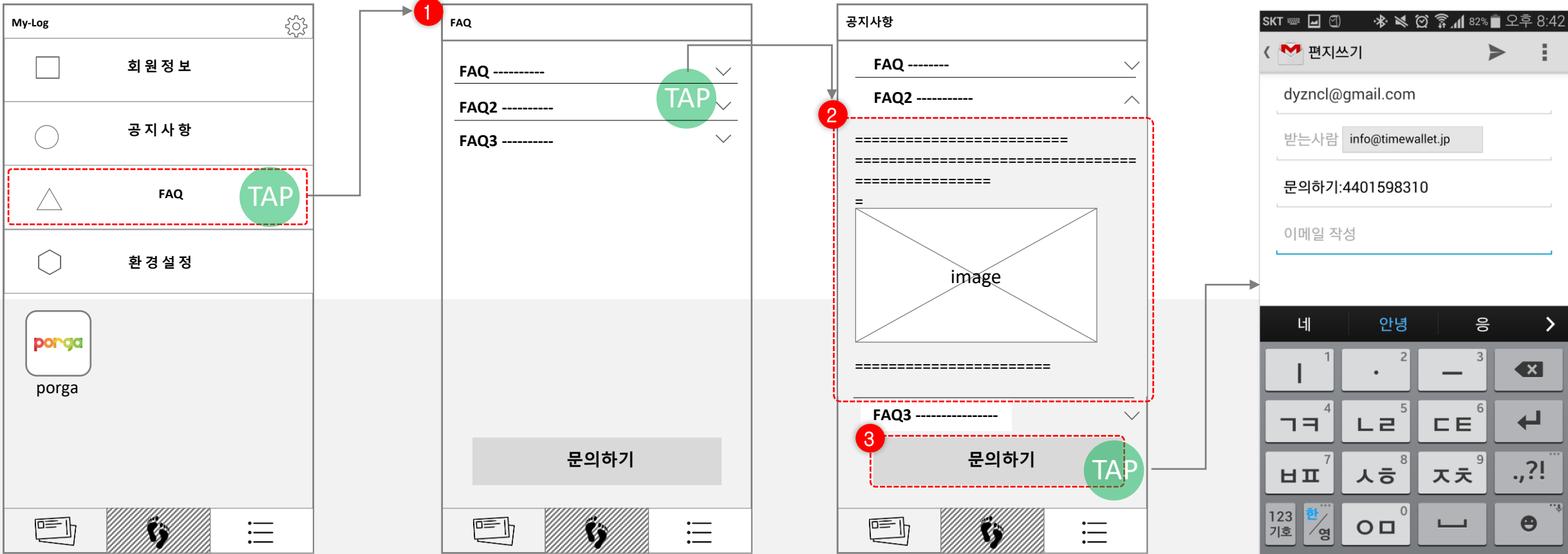


| Num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 공지사항PG | - H2H에서 발행하는 공지사항을 볼 수 있다.<br>- 최신순으로 정렬   |
| 2   | N마크    | - 새로운 공지사항이 있는 경우 N마크를 표시한다.<br>- 사용자가 확인을 하거나, 발행후 1주일이 지나면 자동으로 사라진다.          |
| 3   | 아코디언   | - 리스트에는 공지 머리말이 보여지고 클릭시 아코디언으로 확대되어 전문을 볼 수 있다.<br>- 열린 상태에서 다시 터치하면 공지사항이 닫힌다. |



# 6. My-log 시스템

## My Log – my-page



| Num | item    | Description  |
|-----|---------|--|
| 1   | FAQ PG  | - H2H에서 발행하는 FAQ을 볼 수 있다.<br>- 최신순으로 정렬  |
| 2   | 아코디언    | - 리스트에는 FAQ 머리말이 보여지고 클릭시 아코디언으로 확대되어 전문을 볼 수 있다.<br>- 열린 상태에서 다시 터치하면 FAQ가 닫힌다. |
| 3   | 문의하기 버튼 | - 이메일로 문의를 할 수 있다.<br>- 버튼을 클릭하면 문의 계정이 적힌채 디바이스의 이메일이 열리게 된다.                   |

# 6. My-log 시스템

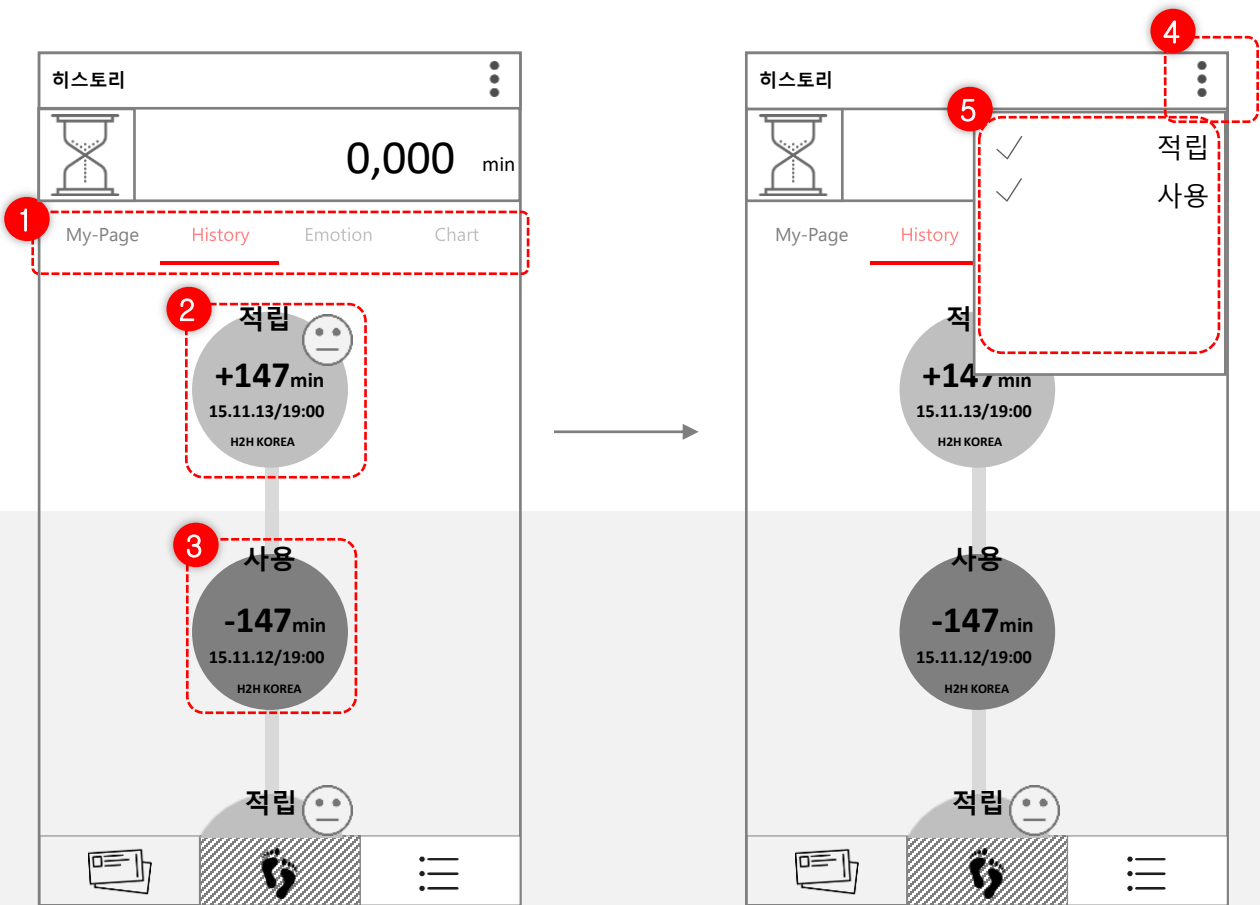
My Log – my-page



| Num | item    | Description   |
|-----|---------|---|
| 1   | 환경설정 PG | - time wallet에 대한 설정과 약관을 다시 볼 수 있다.                                    |
| 2   | push 알림 | - 푸시 메시지에 대한 ON/OFF 토글 버튼.<br>- 서버 푸시에만 해당되고 로컬 푸시는 해당되지 않는다.           |
| 3   | 아코디언    | - 리스트에는 타이틀이 보여지고 클릭시 아코디언으로 확대되어 전문을 볼 수 있다.<br>- 열린 상태에서 다시 터치하면 닫힌다. |
| 4   | 튜토리얼    | - 튜토리얼 페이지를 다시 볼 수 있다.  |
| 5   | 포르가     | - 웹 브라우저가 열리면서 포르가 사이트로 이동한다.   |

# 6. My-log 시스템

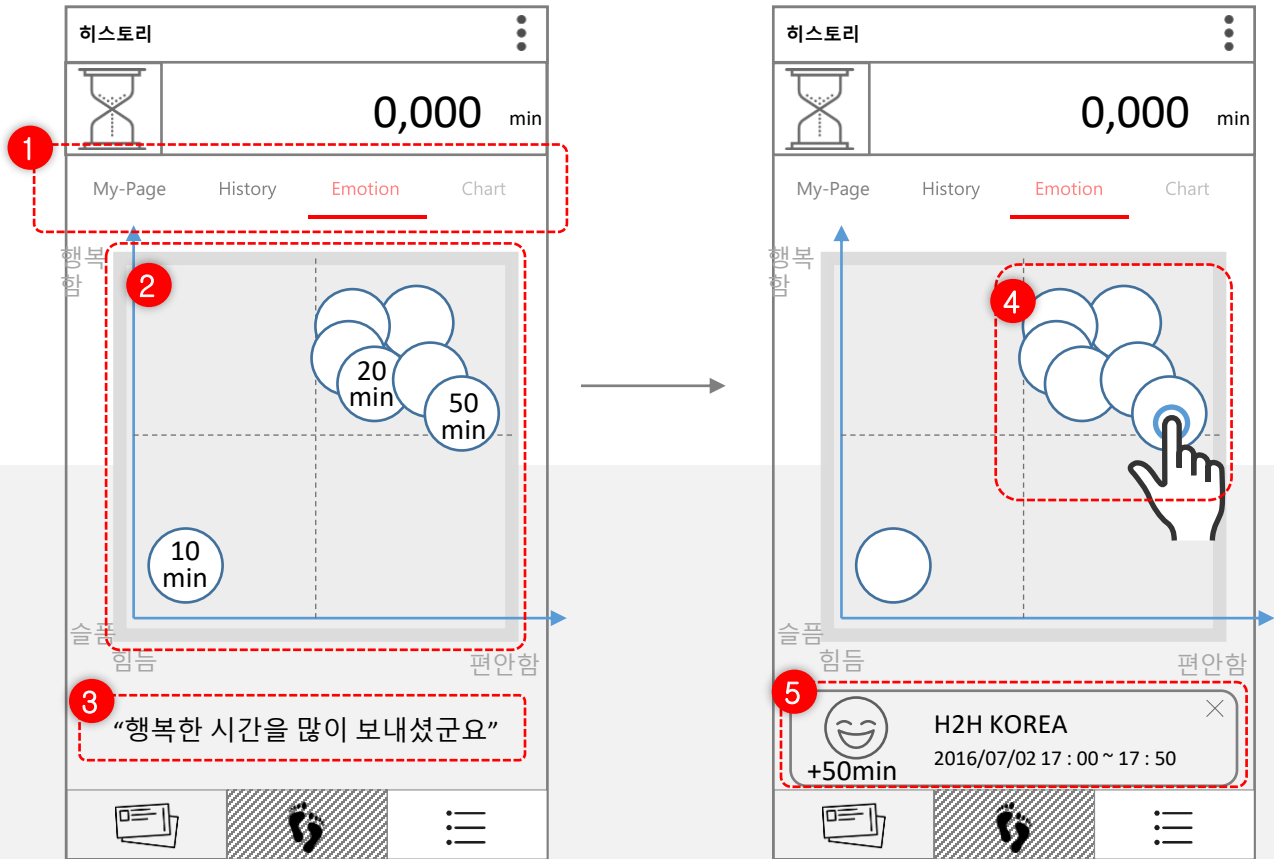
## My Log – History



| Num | item   | Description  |
|-----|--------|--|
| 1   | 히스토리 탭 | - Mylog 페이지안에 History/Emotion/Chart 탭이 있다.<br>- History 탭은 사용자가 Time wallet을 이용한 적립/사용 내역을 볼 수 있다. |
| 2   | 적립     | - 사용자가 적립한 내역이다.<br>- 적립한 min / 적립한 날짜와 시간 / 적립한 매장 을 표시한다.<br>- 적립할 때 기입한 감정도 표시한다.               |
| 3   | 사용     | - 사용자가 min을 사용한 내역이다.<br>- 사용한 min / 사용한 날짜와 시간 / 사용한 매장을 표시한다.<br>- 사용한 값은 마이너스로 표시한다.            |
| 4   | 컨텍스트메뉴 | - 히스토리 탭의 컨텍스트메뉴이다.<br>- 히스토리 리스트를 필터링 할 수 있다.   |
| 5   | 적립/사용  | - 적립 / 사용에 체크, 비체크로 필터링 한다.<br>- 다중 선택 가능.<br>- 둘다 체크 안 할 수 없음.                                    |

# 6. My-log 시스템

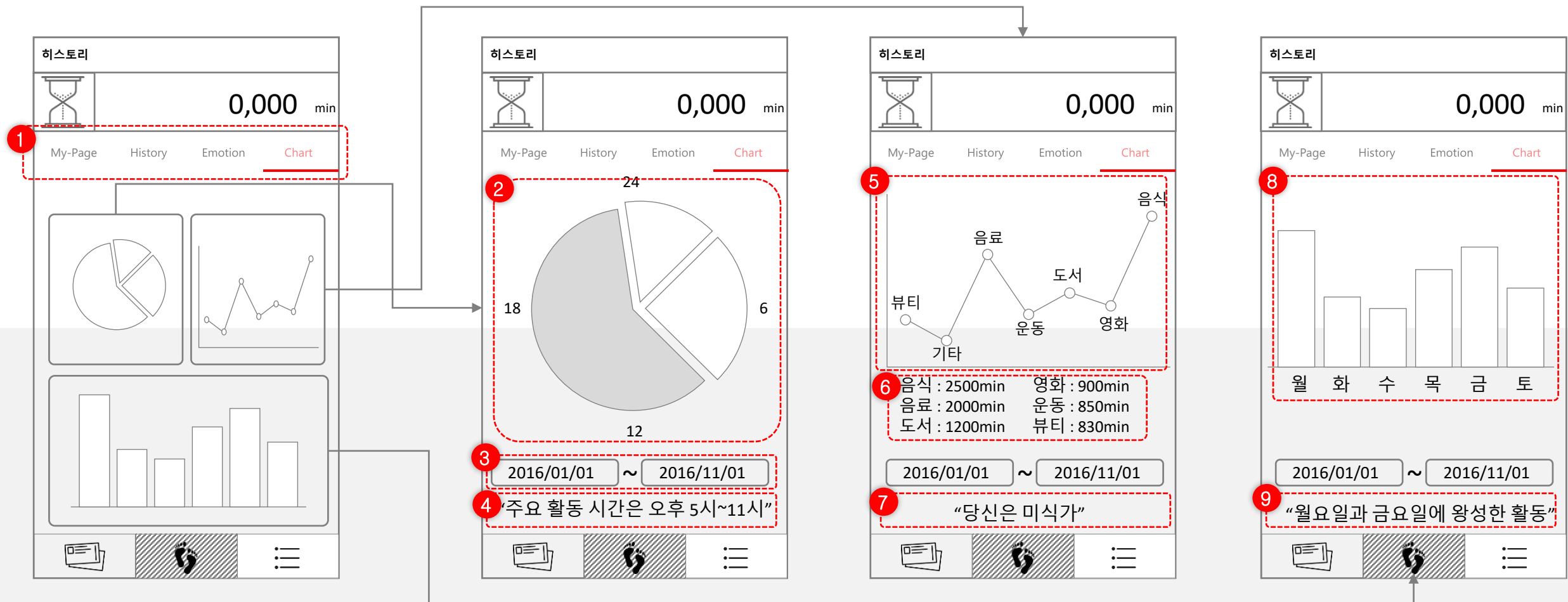
## My Log – Emotion



| Num | item  | Description   |
|-----|-------|---|
| 1   | 이모션 탭 | - Mylog 페이지안에 History/Emotion/Chart 탭이 있다.<br>- Emotion 탭은 사용자가 입력한 감정을 모두 볼 수 있다.            |
| 2   | 이모션패드 | - 이모션 패드로 사용자가 입력했던 감정을 모두 보여준다.<br>- 이모션 안에는 적절한 시간을 보여준다.<br>- 똑같은 위치에 중복되었을 경우 색이 더욱 짙어진다. |
| 3   | 한줄평   | - 사용자가 입력한 감정을 통계로 한줄 메시지를 출력한다.  |
| 4   | 이모션 탭 | - 이모션을 탭하면 (5) 위치에 감정을 기입했던 시간을 보여준다.   |
| 5   | 히스토리  | - 이모션을 기입했던 장소와 시간을 보여준다.   |

# 6. My-log 시스템

## My Log – Chart

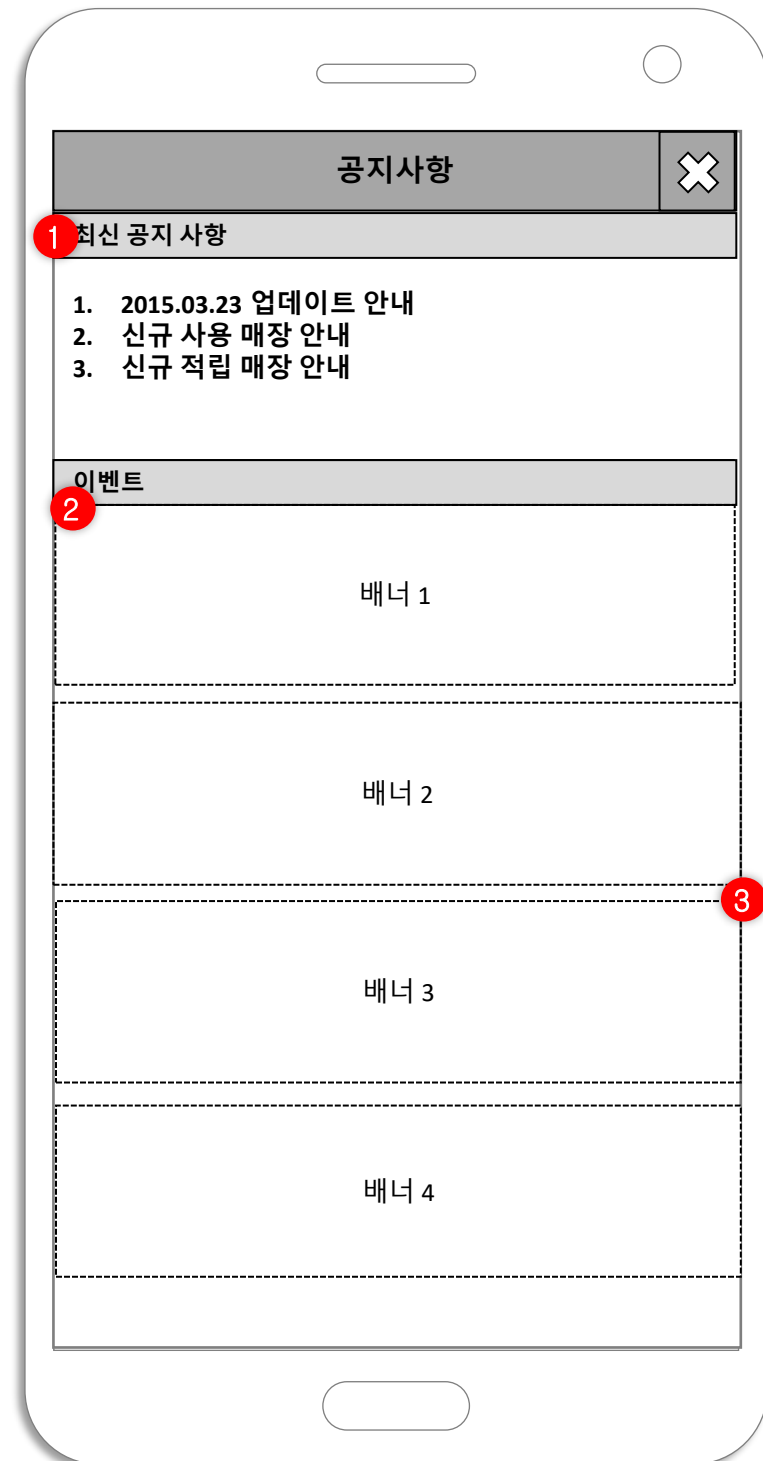


| Num | item      | Description   |
|-----|-----------|---|
| 1   | 차트 탭      | - Mylog 페이지안에 History/Emotion/Chart 탭이 있다.<br>- Chart 탭은 사용자가 Timewallet을 플레이했던 통계 데이터를 보여준다. |
| 2   | 시간대 평균    | - 원형 차트 모양으로 사용자가 활발하게 활동했던 시간을 통계로 보여준다.<br>- 24시간 기준.                                       |
| 3   | 기간설정      | - 통계 데이터에 대한 기간을 설정할 수 있다.<br>- 클릭시 (10) date Picker가 팝업되어 날짜를 설정할 수 있다.                      |
| 4   | 시간대 한줄평   | - 시간대 활동에 대한 한줄 메시지 출력.   |
| 5   | 카테고리 평균   | - 카테고리별 사용자의 행동 시간을 선형 그래프로 보여준다.<br>- x, y 좌표는 상대값으로 그려준다.                                   |
| 6   | 카테고리 누적시간 | - 카테고리별 누적 시간을 표시한다.  |
| 7   | 카테고리 한줄평  | - 카테고리 행동분석을 한 한줄 메시지를 표시한다.  |
| 8   | 요일별 평균    | - 요일별 사용자의 행동 시간을 막대 그래프로 보여준다.   |
| 9   | 요일별 한줄평   | - 요일별 행동 분석을 한 한줄 메시지를 표시한다.  |

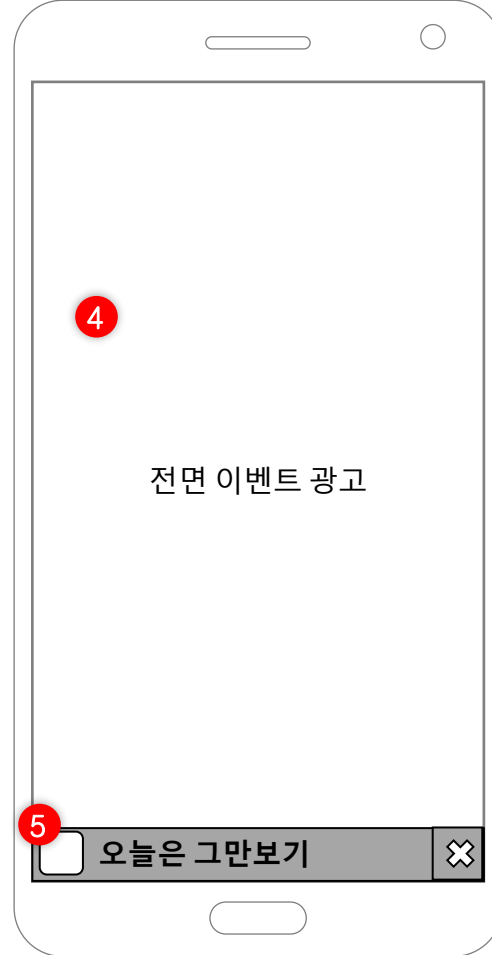
# 2. 이벤트 페이지

- 이벤트 페이지란, 사용자에게 공지하는 공지사항이나 각종 이벤트를 표시 하는 페이지이다.
- 로그인이 끝나면 메인에 들어가기 전에 이벤트 페이지를 출력합니다. ( 공지사항 및 이벤트 페이지가 있는 경우)
- 이벤트 배너를 클릭하면 각 웹페이지로 링크 된다.
- 이벤트 여부는 관리자페이지에서 설정 및 관리 할 수 있도록 합니다.

S2



S3



## Description

### 1. 공지사항

- App 최신 공지 사항을 알려줍니다.
- 터치시 홈페이지내의 공지사항 페이지로 이동합니다.

### 2. 이벤트 배너

- 이벤트가 있는 경우, 배너 형식으로 표시합니다.
- 배너를 클릭하는 경우, 홈페이지내의 이벤트 페이지로 이동합니다.

### 3. 스크롤

- 공지사항 페이지는 스크롤이 가능하도록 합니다.

### 4. 전면 이벤트 광고 페이지

- 전면 이벤트 광고 페이지를 보여줍니다.

### 5. 그만보기 체크박스

- 체크 박스를 통해 1일 동안 보여지지 않도록 설정할 수 있습니다. (매일 00시에 초기화)