

2021 캡스톤디자인 22팀

# 이게뭐약?

화면 정의서 v0.5

# Document Revision History

문서 개정 이력표			
문서명		-애플리케이션 화면정의서	
버전	날짜	내용	작성자
0.0	2021.02.01	- 초안	고지원
0.1	2021.02.21	기능 추가 - 로그인 & 회원가입 기능 추가 - 검색 기능 추가	고지원
0.2	2021.03.19	기능 추가 - 회원가입 시 아이디 중복 확인 기능 추가	고지원
0.3	2021.03.23	기능 추가 - 로그아웃 기능 추가	고지원
0.4	2021.04.02	로딩 화면 디자인 변경 기능 추가 - 메인에서 직접 검색하기로 (텍스트 검색) 이동하는 버튼 추가	고지원
0.5	2021.05.11	- 카메라 촬영 ui ux 수정	고지원



이게뭐약?

## Description

1

2

3

4

5


1 이게뭐약?

2 **사진**을 찍어서  
무슨 약인지 알아보세요



3 **알약 사진 찍기 >**

4 알약 이름을 알고 계신가요?

5  **내 약통** >

## Description

- |   |   |
|---|---|
| 1 | 어플 이름 노출  |
| 2 | 간단한 어플 기능 소개 텍스트  |
| 3 | <b>알약 사진 찍기 버튼</b><br>- 버튼 클릭 시 알약 촬영 안내 페이지로 이동                  |
| 4 | <b>알약 텍스트 검색 버튼</b><br>- 버튼 클릭 시 알약 직접 검색 페이지로 이동                 |
| 5 | <b>내 약통</b><br>- 내가 등록한 약을 모아둔 곳 (즐거 찾기 기능)<br>- 클릭 시 로그인 페이지로 이동 |

The image shows a mobile app login screen. At the top left, a blue square with the number '1' points to a back arrow. The title '로그인' is centered at the top. Below the title, there is a message: '내 약통은 회원 전용 서비스입니다. 해당 기능을 사용하시려면 로그인 해주세요'. This is followed by two input fields: '아이디' and '비밀번호'. At the bottom, there are two buttons: a red button labeled '로그인' with a blue square containing the number '2' pointing to it, and a white button labeled '회원가입' with a blue square containing the number '3' pointing to it.

## Description

## 뒤로가기 버튼

- 1 - 클릭 시 홈으로 이동

## 로그인 버튼

- 2 - 아이디 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭 시 로그인 됨  
- 아이디 비밀번호와 일치하는 회원이 없을 경우 alert('아이디와 비밀번호를 다시 확인해주세요.')

## 회원가입 버튼

- 3 - 클릭 시 회원가입 화면으로 이동

4

5

1 ← 회원가입

이름

아이디 중복확인

비밀번호

3 가입하기

## Description

## 뒤로가기 버튼

- 1 - 클릭 시 로그인 화면으로 이동

## 가입하기 버튼

- 모든 항목 입력 후 가입하기 버튼 클릭 시 회원가입 완료
  - 회원가입 완료 페이지로 이동
  - 입력되지 않은 항목이 있을 경우 alert('정보를 모두 입력해주세요.')
- 2
- 아이디 중복 확인을 하지 않고 가입하기 버튼을 클릭 했을 경우 alert('아이디 중복 확인을 해주세요.')

←

회원가입

지원

abc1234

1 중복확인

\*\*\*\*\*

가입하기

## Description

## 중복확인 버튼

- 아이디 입력 후 중복 확인 버튼 클릭 시
- 기존 가입된 아이디와 중복된 아이디가 있을 경우 : alert( '이미 존재하는 아이디 입니다.' )
- 1
- 중복된 아이디가 없을 경우 : alert( '사용할 수 있는 아이디 입니다.' )

## 회원가입

회원가입을 축하합니다.

1

홈으로

2

로그인 하러가기

## Description

## 홈으로 버튼

- 1 - 클릭 시 홈 화면으로 이동

## 로그인 하러가기 버튼

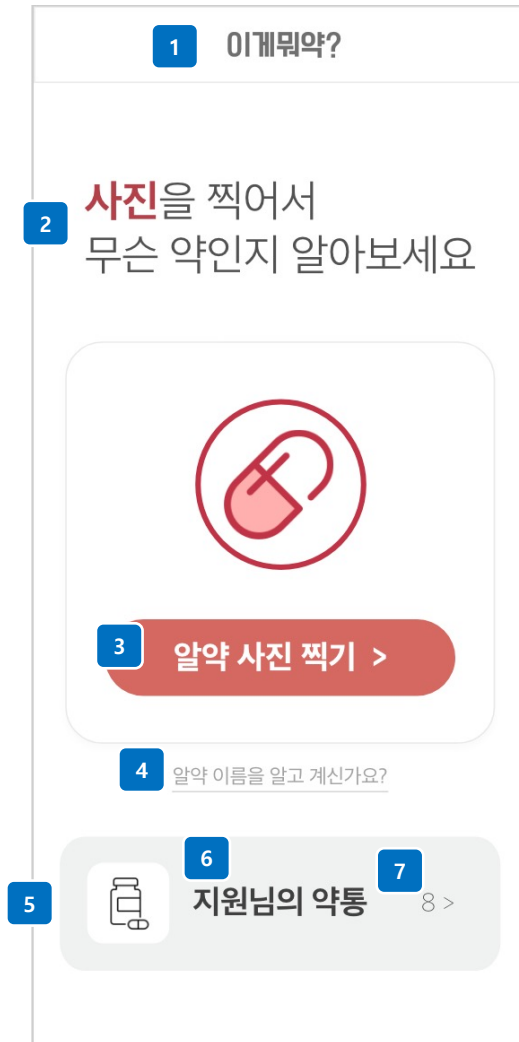
- 2 - 클릭 시 로그인 화면으로 이동

3

4

5





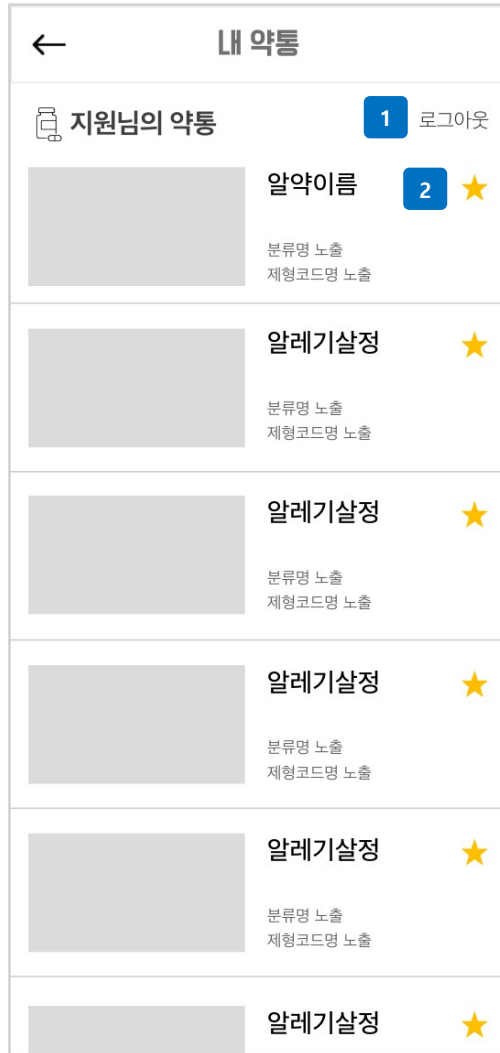
## Description

- |   |  |
|---|--|
| 1 | 어플 이름 노출   |
| 2 | 간단한 어플 기능 소개 텍스트   |
| 3 | <b>알약 사진 찍기 버튼</b><br>- 버튼 클릭 시 알약 촬영 안내 페이지로 이동                   |
| 4 | <b>알약 텍스트 검색 버튼</b><br>- 버튼 클릭 시 알약 직접 검색 페이지로 이동 (24p)            |
| 5 | <b>내 약통</b><br>- 내가 등록한 약을 모아둔 곳 (즐거 찾기 기능)<br>- 클릭 시 내 약통 페이지로 이동 |
| 6 | [회원이름]님의 약통  |
| 7 | 내 약통에 담겨있는 약의 개수 노출  |



## Description

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | 뒤로가기 버튼<br>- 클릭 시 홈으로 이동          |
| 2 | 저장된 알약 노출<br>콘텐츠가 많을 경우 무한 스크롤 처리 |
| 3 | 알약의 큰 제품 이미지 노출                   |
| 4 | 알약 품목명 노출                         |
| 5 | 알약 분류명 노출                         |
| 6 | 알약 제형코드명 노출                       |
| 7 | 콘텐츠 클릭 시 해당 알약의 상세 정보<br>페이지로 이동  |



## Description

## 로그아웃 버튼

클릭 시 confirm("로그아웃 하시겠습니까?")

- [네] -> 로그아웃 후 로그인 전 메인 페이지로 이동
- 1 - 아니오 -> 창 닫힘

로그아웃 하시겠습니까?

네

아니오

## 별 아이콘 버튼

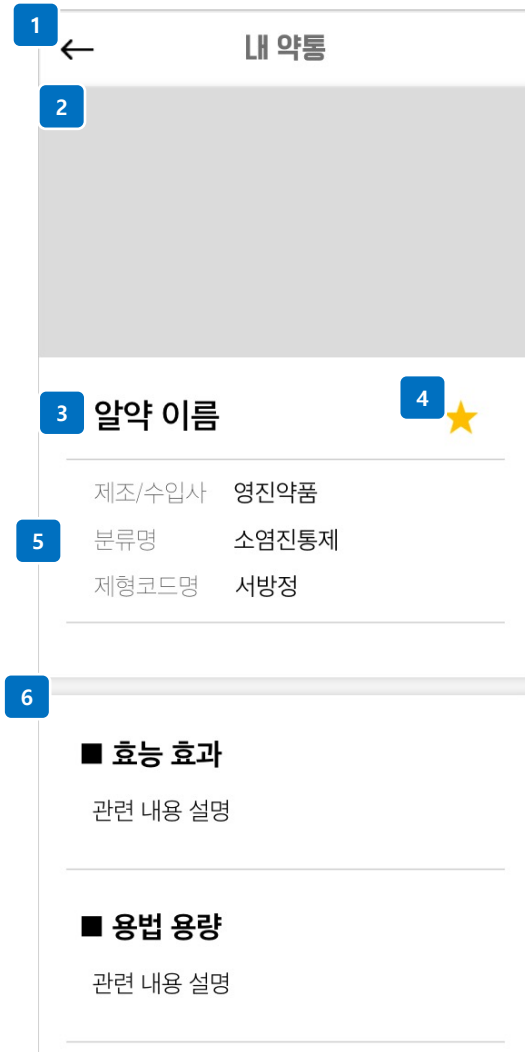
클릭 시 confirm("내 약통에서 삭제하시겠습니까?")

- [네] -> 내 약통 리스트에서 삭제
- 2 - [아니오] -> 창 닫힘

내 약통에서 삭제하시겠습니까?

네

아니오



## Description

- 1 뒤로가기 버튼  
- 클릭 시 내 약통 페이지로 이동
- 2 알약의 큰 제품 이미지 노출
- 3 알약 품목명 노출  
클릭 시 confirm("내 약통에서 삭제하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에서 삭제  
- 아이콘 비활성화 ★->☆  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 4 비활성화 상태에서 클릭 시 confirm("내 약통에 추가하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에 추가  
- 아이콘 활성화 ☆->★  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 5 (화면 정의 상 이름: 엑셀 파일 상 이름)  
제조/수입사: 업소명  
분류명: 분류명  
제형코드명: 제형코드명
- 6 약 상세정보 노출

■ 효능 효과

관련 내용 설명

■ 용법 용량

관련 내용 설명

■ 주의사항

관련 내용 설명

■ 복용정보

관련 내용 설명

■ 제조수입사

관련 내용 설명

Description

1

2

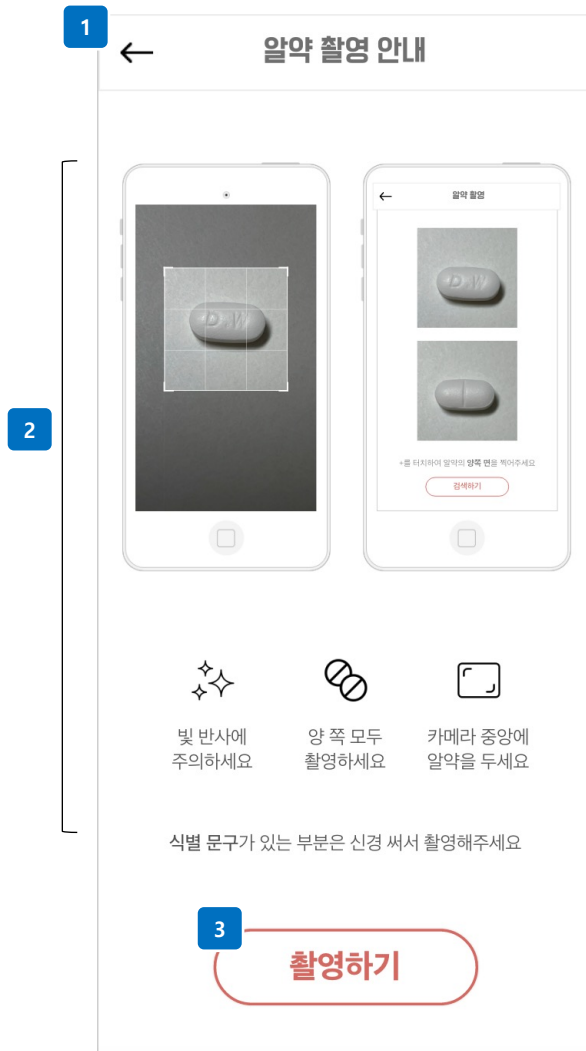
3

4

5

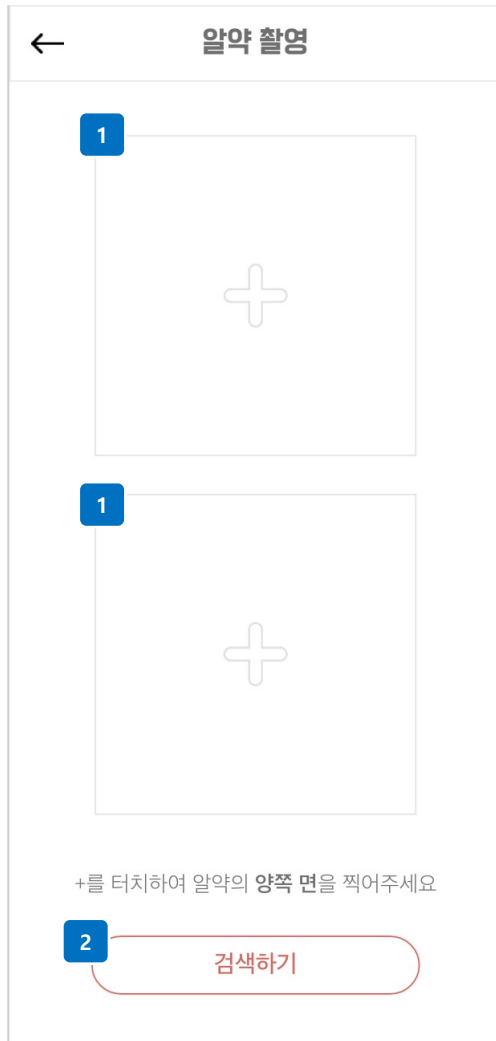
6

7



## Description

- 1 뒤로가기 버튼  
- 클릭 시 홈으로 이동
- 2 알약 촬영 안내 메시지 노출
- 3 촬영하기 버튼  
- 버튼 클릭 시 카메라 촬영
- 4
- 5



## Description

네모 박스 클릭 시 카메라 촬영

1

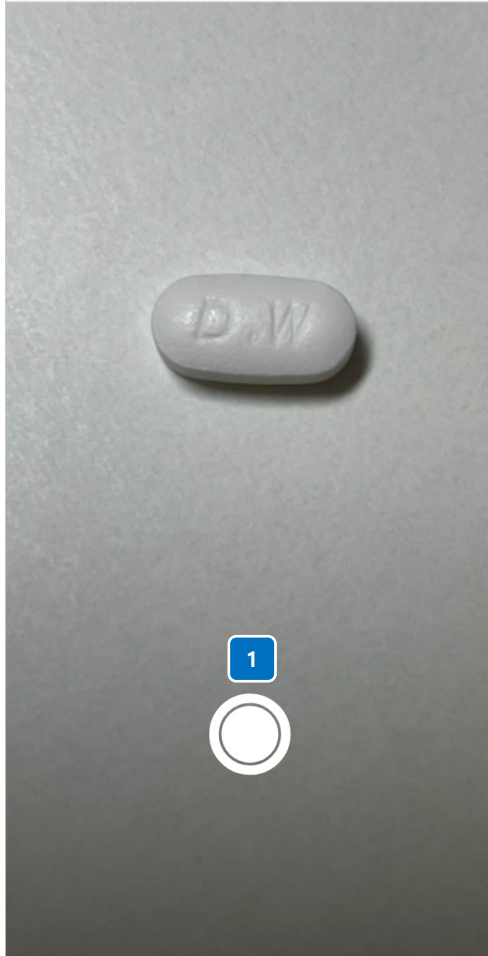
### 검색하기 버튼

- 사진 두 장을 모두 촬영한 후 클릭 시 해당 이미지로 알약 검색
- 찍히지 않은 사진이 있을 경우 alert('알약 양쪽 면을 모두 촬영해주세요')

3

4

알약 촬영



## Description

1 클릭 시 촬영

2

3

4



## 알약 촬영

2



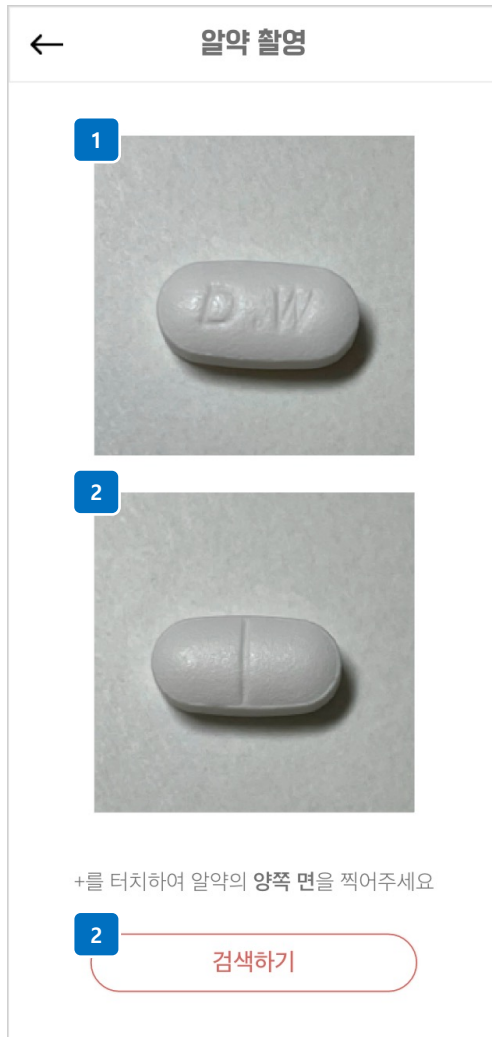
## Description

1 촬영된 사진 이미지 크롭 기능

2

3

4



## Description

1 촬영 후 다시 네모 박스 클릭 시 재촬영

### 검색하기 버튼

2 - 사진 두 장을 모두 촬영한 후 클릭 시 해당 이미지로 알약 검색  
- 찍히지 않은 사진이 있을 경우 alert('알약 양쪽 면을 모두 촬영해주세요')

3

4

5



알약을 검색중입니다  
잠시만 기다려주세요

**Description**

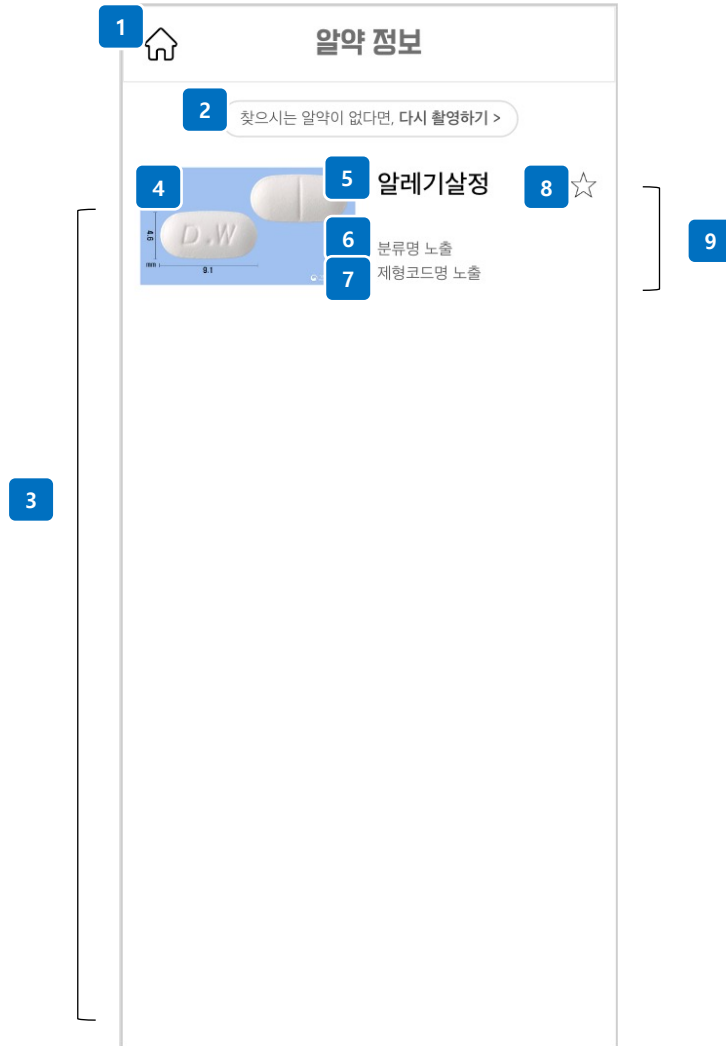
1 알약이 검색되는 중 노출되는 로딩  
페이지

2

3

4

5



## Description

## 1 홈 버튼

- 클릭 시 홈 화면으로 이동

## 2 다시 촬영하기 버튼

- 클릭 시 알약 촬영 안내 페이지로 이동

## 3 찍은 사진과 일치하는 알약 노출

- 콘텐츠가 많을 경우 무한 스크롤 처리

## 4 알약의 큰 제품 이미지 노출

## 5 알약 품목명 노출

## 6 알약 분류명 노출

## 7 알약 제형코드명 노출

클릭 시 confirm('내 약통에 추가하시겠습니까?')

- [네] -> 내 약통에 추가

- 아이콘 활성화 ☆ -> ★

- [아니요] -> 창 닫힘

## 8

내 약통에 추가하시겠습니까?

네

아니요

## 9 콘텐츠 클릭 시 해당 알약의 상세 정보 페이지로 이동



## Description

- 1 **뒤로가기 버튼**  
- 클릭 시 검색된 알약 리스트로 이동
- 2 **알약의 큰 제품 이미지 노출**
- 3 **알약 품목명 노출**  
  
클릭 시 confirm("내 약통에 추가하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에 추가  
- 아이콘 활성화 ☆ -> ★  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 4 **활성화 상태에서 클릭 시**  
confirm("내 약통에서 삭제하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에서 삭제  
- 아이콘 비활성화 ★ -> ☆  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 5 **약 상세정보 노출**  
(화면 정의 상 이름: 엑셀 파일 상 이름)  
제조/수입사: 업소명  
분류명: 분류명  
제형코드명: 제형코드명
- 6 **약 상세정보 노출**

■ 효능 효과

관련 내용 설명

■ 용법 용량

관련 내용 설명

■ 주의사항

관련 내용 설명

■ 복용정보

관련 내용 설명

■ 제조수입사

관련 내용 설명

Description

1

2

3

4

5

1 알약을 찾지 못했습니다.

알약의 모양과 식별문구가  
잘 나오게 찍어주세요.

2

다시 촬영하기

3

직접 검색하기

4

홈으로 돌아가기

## Description

1 일치하는 알약이 없을 경우  
안내 메시지 노출 영역

### 다시 촬영하기 버튼

2 - 클릭 시 알약 촬영 안내 페이지로  
이동

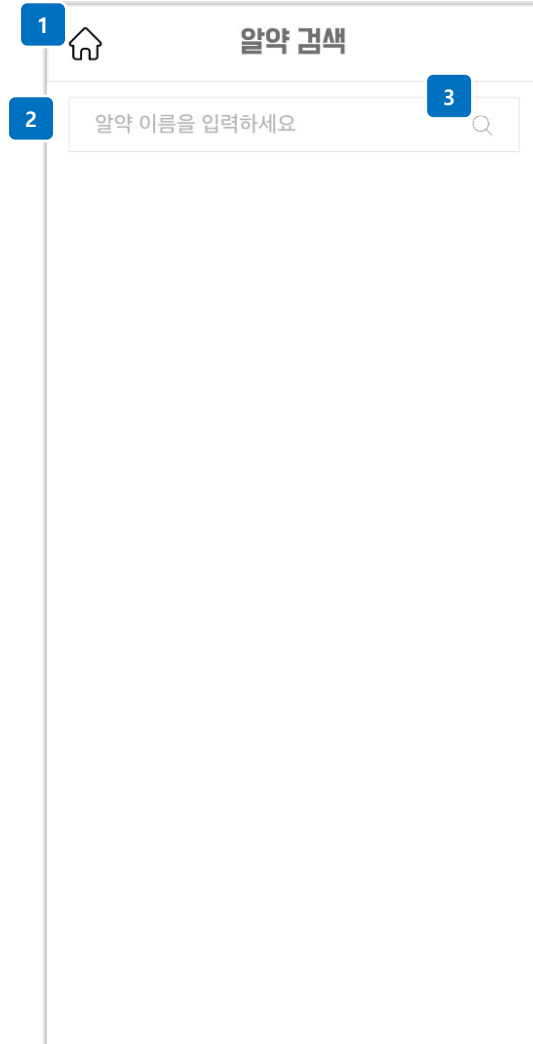
### 직접 검색하기 버튼

3 - 클릭 시 직접 검색 페이지로 이동

### 홈으로 돌아가기 버튼

4 - 클릭 시 홈으로 이동

5



## Description

## 홈 버튼

1 - 클릭 시 홈 화면으로 이동

## 검색어 입력란

2

## 검색 버튼

3

4

5





## Description

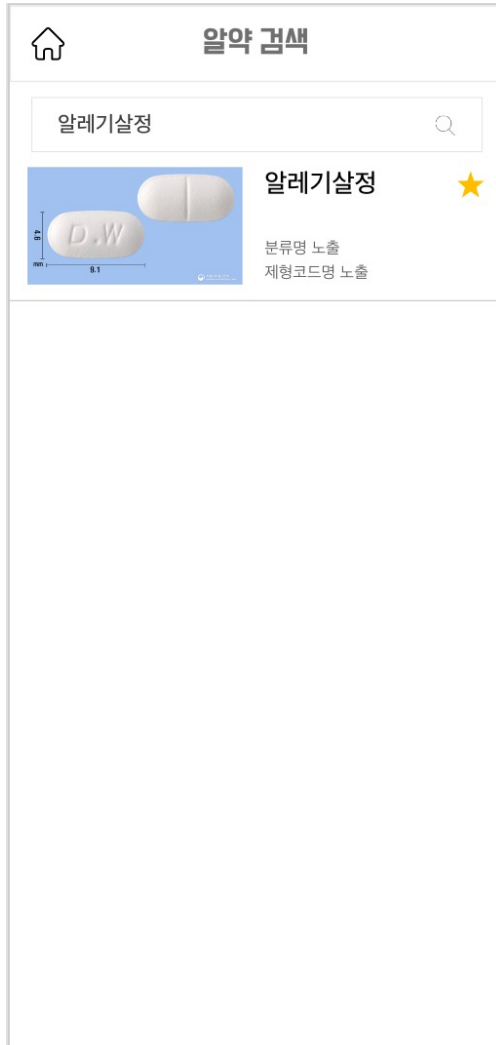
1 검색어와 일치하는 데이터가 없을 경우 안내 텍스트 노출

2

3

4

5



## Description

- 1 검색어와 일치하는 콘텐츠 노출
- 2
- 3
- 4
- 5



## Description

- 1 뒤로가기 버튼  
- 클릭 시 검색된 알약 리스트로 이동
- 2 알약의 큰 제품 이미지 노출
- 3 알약 품목명 노출  
클릭 시 confirm("내 약통에 추가하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에 추가  
- 아이콘 활성화 ☆ -> ★  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 4 활성화 상태에서 클릭 시  
confirm("내 약통에서 삭제하시겠습니까?")  
- [네] -> 내 약통 리스트에서 삭제  
- 아이콘 비활성화 ★ -> ☆  
- [아니오] -> 창 닫힘
- 5 (화면 정의 상 이름: 엑셀 파일 상 이름)  
제조/수입사: 업소명  
분류명: 분류명  
제형코드명: 제형코드명
- 6 약 상세정보 노출

■ 효능 효과

관련 내용 설명

■ 용법 용량

관련 내용 설명

■ 주의사항

관련 내용 설명

■ 복약정보

관련 내용 설명

■ 제조수입사

관련 내용 설명

Description

1

2

3

4

5