

아이코약! 사용자 인터페이스 설계서

팀 명: BCD

작성 날짜: 2021. 10. 3.

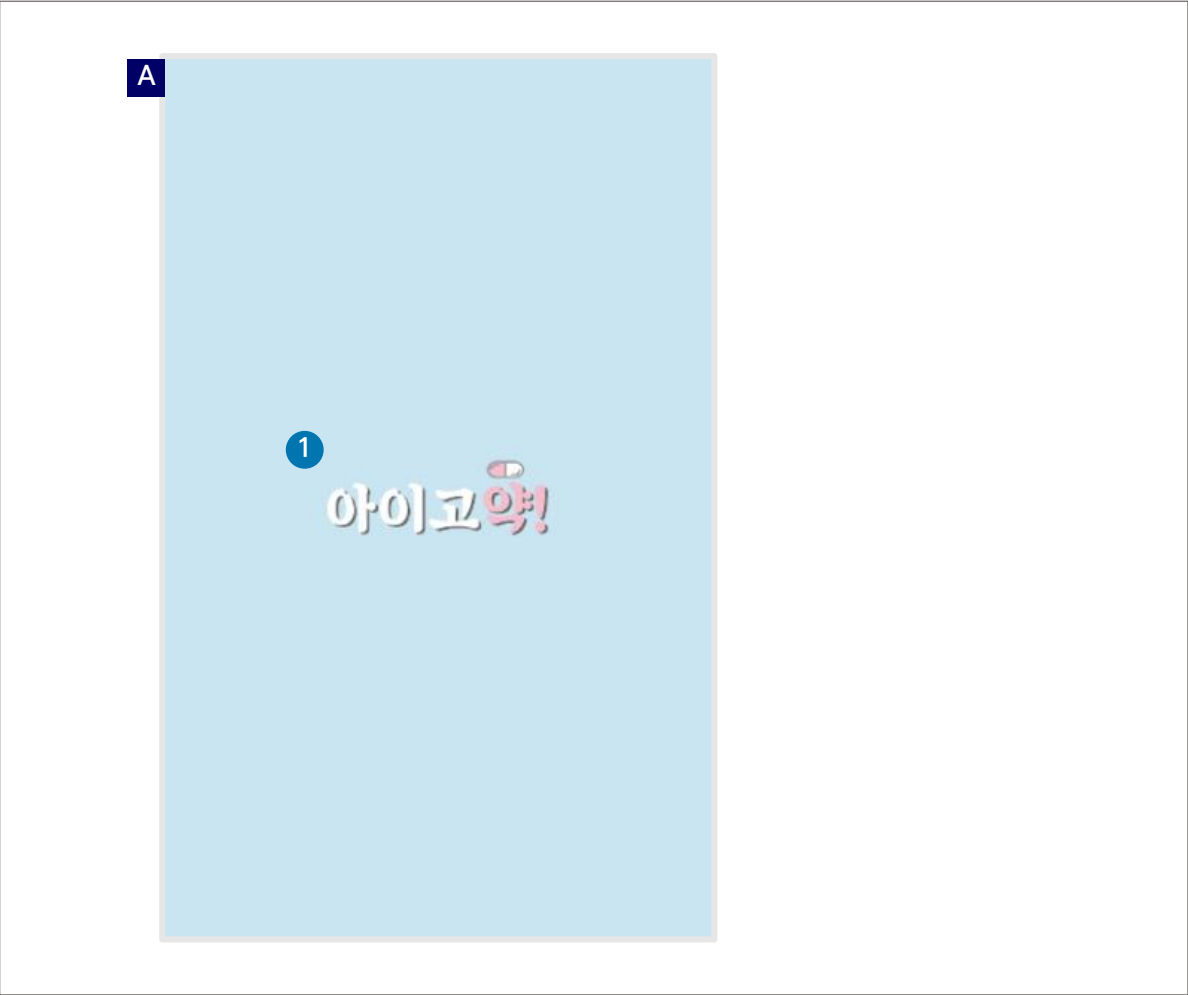
버전: Ver.1.0.0.

• Screen ID 목록

번호	화면 설명	Screen ID	페이지 번호
1	스플래시 스크린	INTRO-01-01	3
2	사용자 정보(나이) 입력	USER-INIT-01	4
3	사용자 정보(특이사항) 입력	USER-INIT-02	5
4	복약 관리 메인 화면	MANAGEMENT-MAIN-01	6~7
5	복약 관리 추가 화면	MANAGEMENT-ADD-01	8~9
6	복약 관리 추가 - 의약품명 검색 결과 화면	MANAGEMENT-ADD-02	10
7	복약 주의사항 화면	MANAGEMENT-WARN-01	11
8	복약 시각 알림	ALARM-01-01	12
9	의약품 검색-제품명	SEARCH-NAME-01	13
10	의약품 검색-성분명	SEARCH-INGR-01	14
11	의약품 검색-약모양	SEARCH-SHAPE-01	15
12	검색 결과 리스트	SEARCH-RESULT-01	16
13	의약품 정보-상세정보	MEDICATION-MAININFO-01	17
14	의약품 정보-성분정보	MEDICATION-INGR-01	18
15	의약품 정보-DUR	MEDICATION-DUR-01	19
16	마이페이지 메인 화면	MYPAGE-MAIN-01	20
17	사용자 정보 메인 화면	USER-MAIN-01	21
18	사용자 정보 수정 화면	USER-EDIT-01	22~23
19	즐거찾기 목록	BOOKMARK-LIST-01	24

0. 스플래시 스크린

Screen ID	INTRO-01-01	Screen Path	-
Description	애플리케이션을 실행하면 처음으로 나타나는 화면 (인트로)		



Information

1	아이고약! 로고	image
---	----------	-------

Control

A	인트로 화면 -서서히 나타나는 효과, 다음 화면으로 자동 전환	애플리케이션 실행 시 나타남
---	---------------------------------------	-----------------

Related ID

USER-INIT-02	처음 실행할 시 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	그 외

1-1. 사용자 정보(나이) 입력

Screen ID	USER-INIT-01	Screen Path	스플래시 스크린 → 나이 입력 (설치 후 처음 실행 시에만)
Description	사용자의 나이 입력		



Information

1	아이고약! 로고	image
2	안내문구	text

Control

A	나이 입력란 -사용자의 나이를 설정, 키보드 입력	-
B	다음 버튼 -특이사항을 선택하는 화면으로 이동	-

Related ID

USER-INIT-02	다음 버튼(B)을 누를 시 이동
--------------	-------------------

1-2. 사용자 정보(특이사항) 입력

Screen ID	USER-INIT-02	Screen Path	스플래시 스크린 → 나이 입력 → 특이사항 입력 (설치 후 처음 실행 시에만)
Description	사용자의 특이사항 입력		



Information

1	아이고약! 로고	image
2	안내문구	text

Control

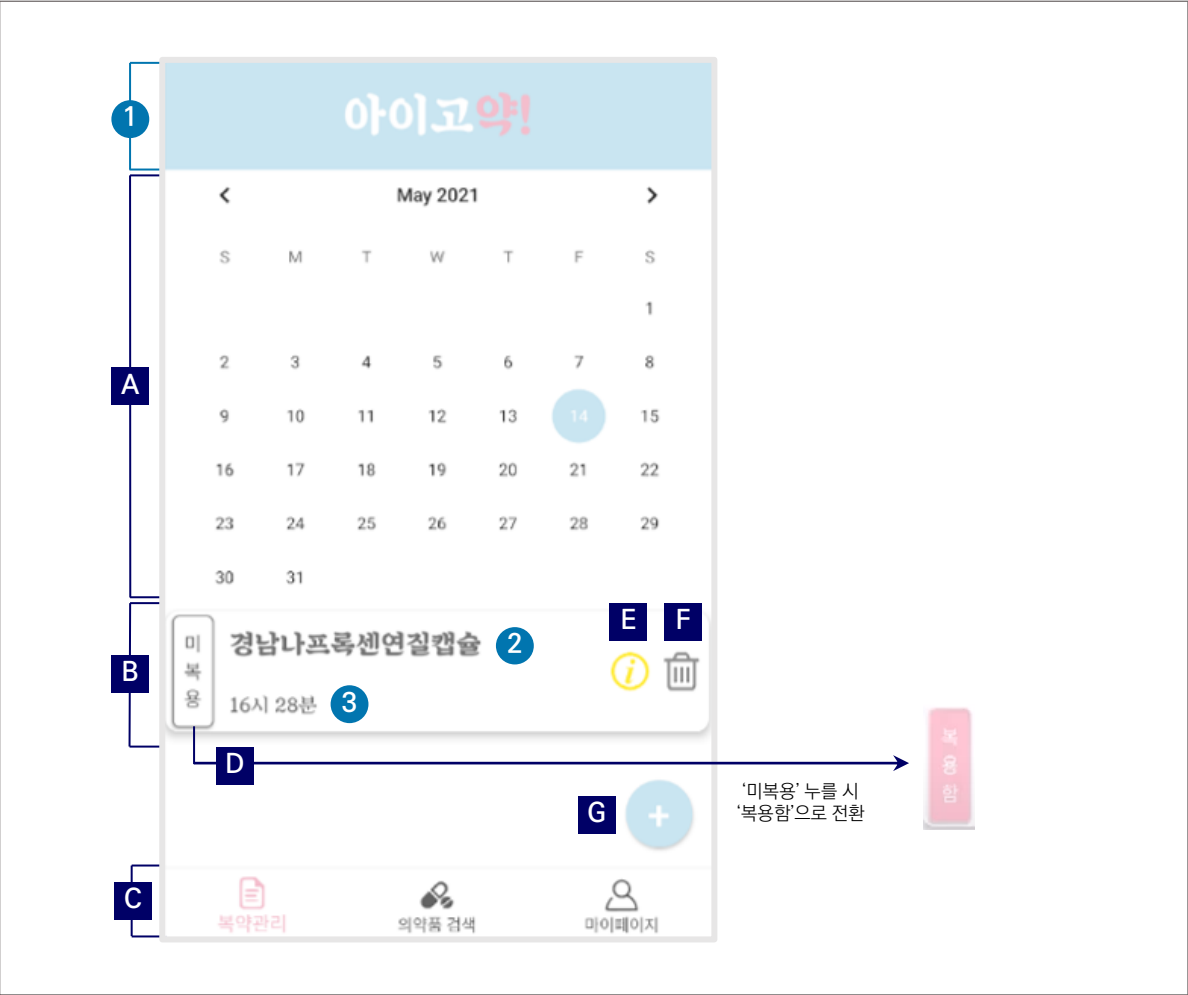
A	특이사항 버튼 -사용자의 특이사항을 설정, 개수 제한 없음	선택하면 색상 변경
B	완료 버튼 -복약 관리 메인 화면으로 이동	-

Related ID

MANAGEMENT-MAIN-01	완료 버튼(B)을 누를 시 이동
--------------------	-------------------

2-1. 복약 관리 메인 화면(1)

Screen ID	MANAGEMENT-MAIN-01	Screen Path	-
Description	복약 관리를 할 수 있는 화면 (메인)		



Information

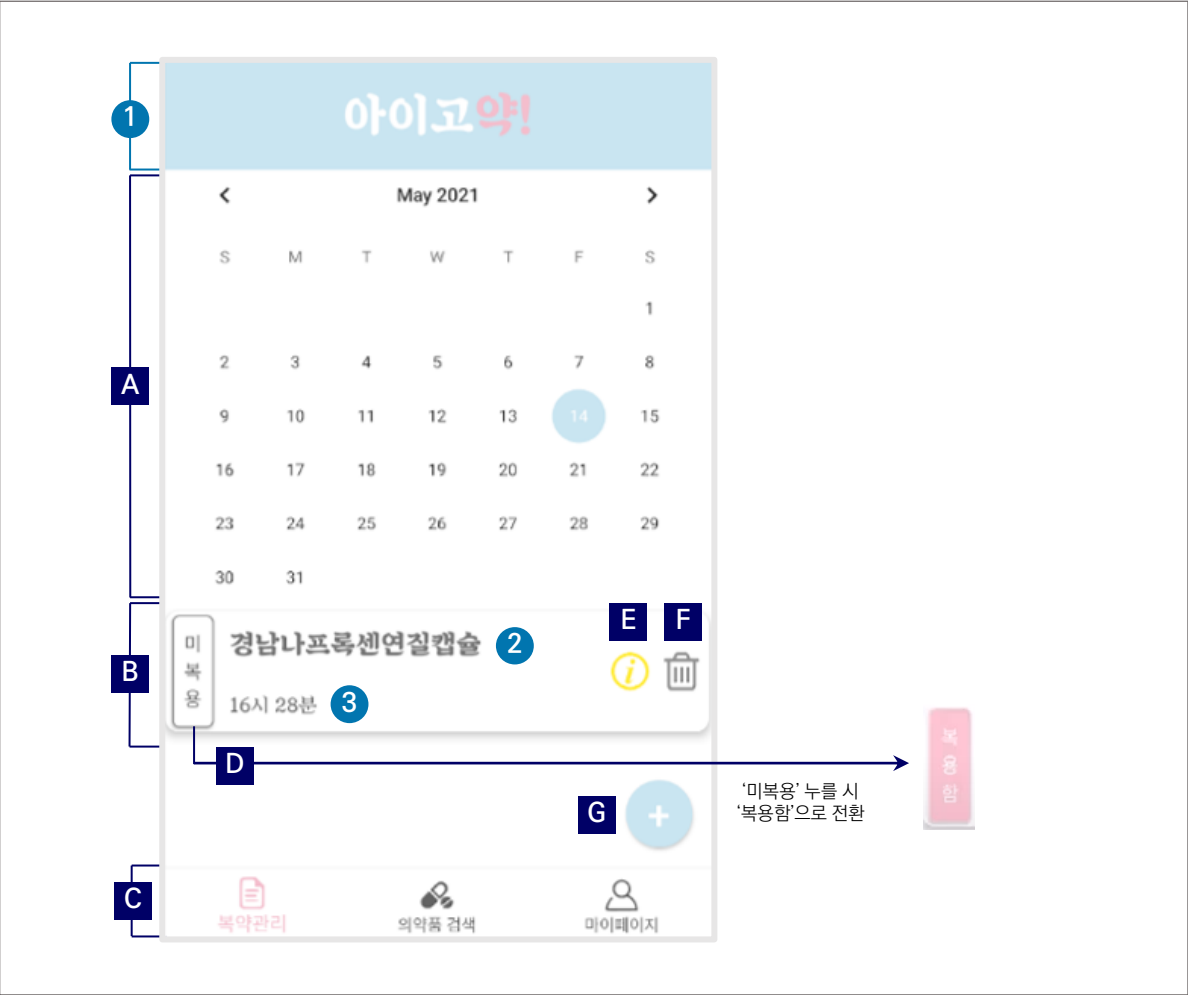
1	복약 관리 메인 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	의약품 목록 - '(제품명)'	text
3	의약품 목록 - '(복약 시각)'	text

Control

A	달력 -날짜에 따라 복약 관리 가능, 달력에서 날짜를 선택하면 해당 날짜의 복약 관리 리스트가 나타남	날짜를 선택하면 해당 날짜에 하이라이트 표시
B	복약 관리 리스트 -복약 관리에서 추가한 의약품, 의약품명과 복약 시각을 표시, 항목을 선택하면 의약품 상세 페이지로 이동	복약 관리 추가를 한 항목만 나타남
C	메뉴바 -복약관리, 의약품 검색, 마이페이지 화면으로 이동 가능	메뉴를 선택하면 해당 메뉴 색상 변경
D	복용 여부 확인 버튼 -복용 여부를 확인하는 버튼, 리스트의 항목마다 존재, '미복용', '복용함'으로 구분	누르면 색상, 문구 변경
...

2-1. 복약 관리 메인 화면(2)

Screen ID	MANAGEMENT-MAIN-01	Screen Path	-
Description	복약 관리를 할 수 있는 화면 (메인)		



Control

...
E	주의사항 버튼 -주의사항 화면으로 이동하는 버튼, 리스트의 항목마다 존재	-
F	삭제 버튼 -해당 항목을 삭제할 수 있는 버튼, 리스트의 항목마다 존재	-
G	복약 관리 추가 버튼 -복약 관리 추가 화면으로 이동하는 버튼	-

Related ID

MEDICATION-MAININFO-01	리스트 항목(B)을 누를 시 이동
MANAGEMENT-WARN-01	i 버튼(E)을 누를 시 이동
MANAGEMENT-ADD-01	+버튼(G)을 누를 시 이동
SEARCH-NAME-01	의약품 검색(C)을 누를 시 이동
MYPAGE-MAIN-01	마이페이지(C)를 누를 시 이동

2-2. 복약 관리 추가 화면(1)

Screen ID	MANAGEMENT-ADD-01	Screen Path	복약 관리 메인 화면 → 복약 관리 추가 화면
Description	복약 관리할 의약품을 추가		

1

A

<

복약 추가

2

의약품명

제품명을 입력해주세요

B

3

+

4

복용 기간

복용 시작 날짜를 선택해 주세요

C

복용 종료 날짜를 선택해 주세요

D

5

복용 시각

복용시각을 선택해 주세요

E

F

확인

Information

1	복약 관리 추가 화면 헤더 - '복약 추가'	image
2	세부 메뉴 - '의약품명'	text
3	세부 메뉴 - '+ (선택한 의약품명)' -의약품명 검색 결과 리스트에서 선택한 항목의 의약품명이 표기	text
4	세부 메뉴 - '복용 기간'	text
5	세부 메뉴 - '복용 시각'	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	의약품명 검색 -추가할 의약품명을 검색하여 결과 화면으로 이동하는 버튼, 키보드로 의약품명을 입력	-
...

2-2. 복약 관리 추가 화면(2)

Screen ID	MANAGEMENT-ADD-01	Screen Path	복약 관리 메인 화면 → 복약 관리 추가 화면
Description	복약 관리할 의약품을 추가		

1

A

복약 추가

2

의약품명

제품명을 입력해주세요

B

3

+

4

복용 기간

복용 시작 날짜를 선택해 주세요

C

복용 종료 날짜를 선택해 주세요

D

5

복용 시각

복용시각을 선택해 주세요

E

F

확인

Control

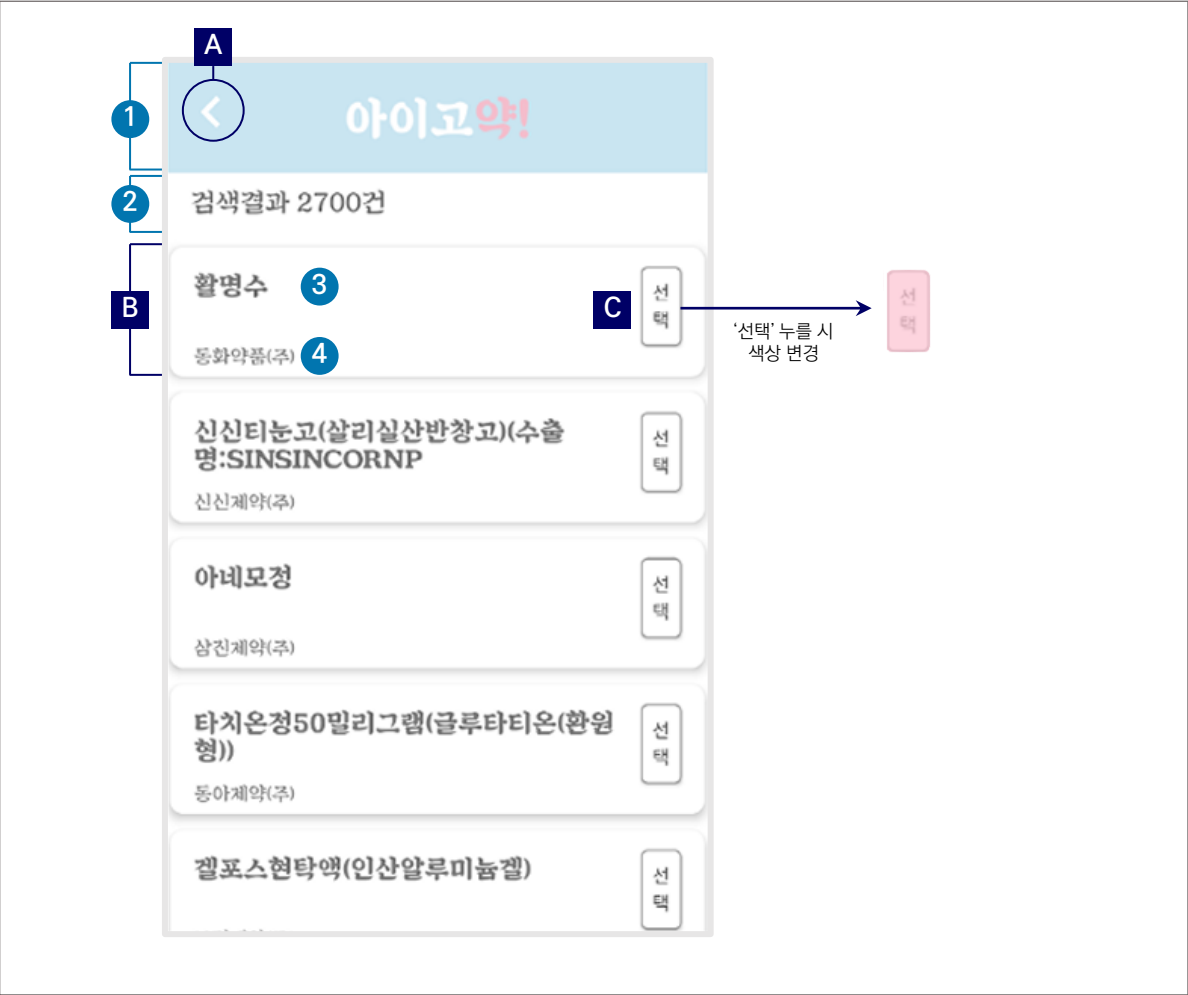
...
C	복약 시작 날짜 -복약 시작 날짜를 선택, 칸을 누르게 되면 날짜를 선택할 수 있는 달력이 나타남	-
D	복약 종료 날짜 -복약 종료 날짜를 선택, 칸을 누르게 되면 날짜를 선택할 수 있는 달력이 나타남	-
E	복약 시각 -복약 시각을 선택, 칸을 누르게 되면 시간을 선택할 수 있는 시계가 나타남	-
F	확인 버튼 -복약 관리 메인 화면으로 이동	-

Related ID

MANAGEMENT-ADD-02	의약품명 검색(B) 시 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	확인 버튼(F)을 누를 시 이동

2-3. 복약 관리 추가 - 의약품명 검색 결과 화면

Screen ID	MANAGEMENT-ADD-02	Screen Path	복약 관리 메인 화면 → 복약 관리 추가 화면 → 의약품명 검색 결과 화면
Description	복약 관리할 의약품명을 검색한 결과		



Information

1	아이고약! 로고	image
2	검색 결과 수 표시 - '검색결과 (결과 개수)건'	text
3	의약품 목록 - '(제품명)'	text
4	의약품 목록 - '(회사명)'	text

Control

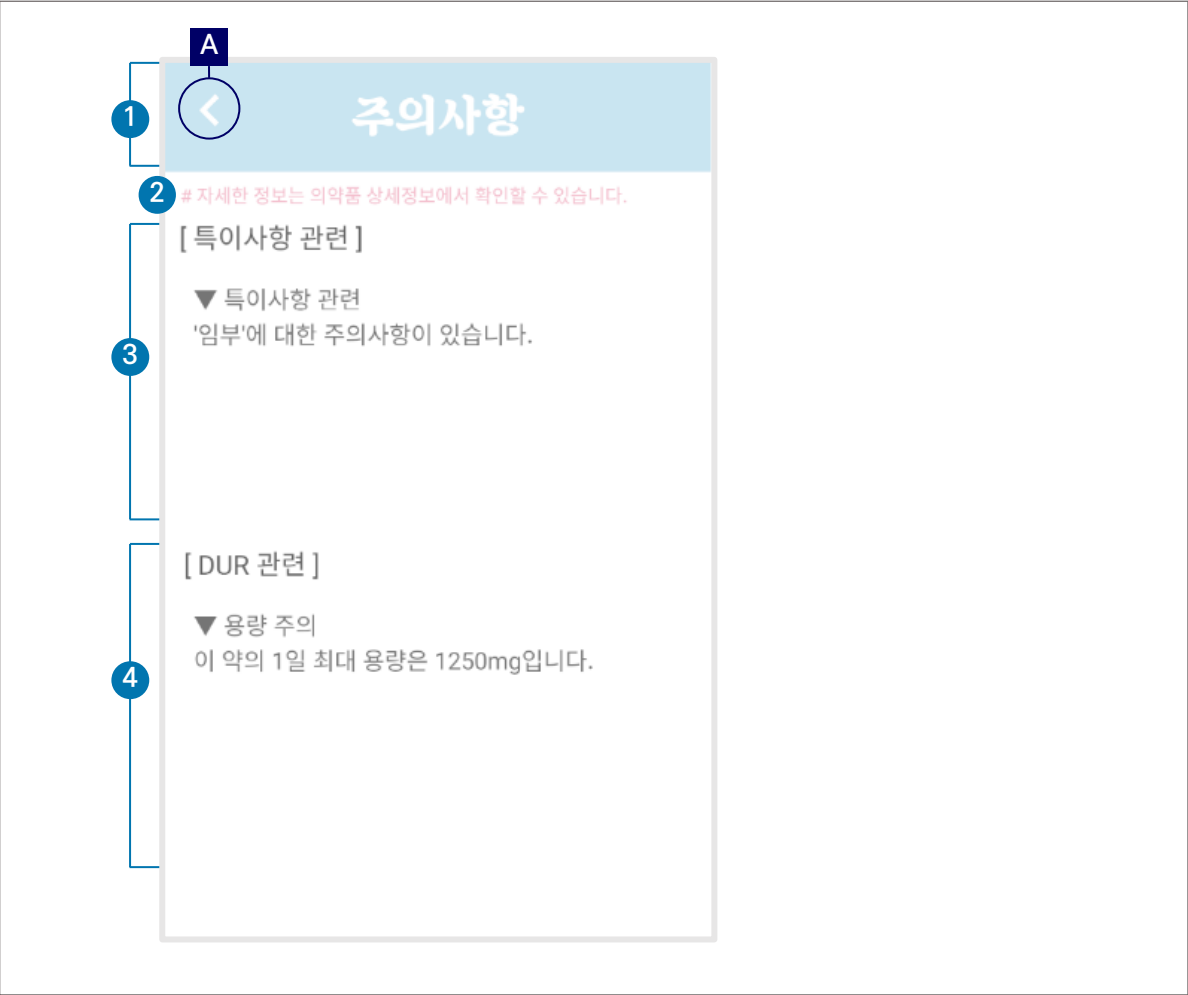
A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	의약품명 검색 결과 항목 -의약품명으로 검색한 결과, 의약품명과 회사명을 표시	-
C	선택 버튼 -추가하고 싶은 의약품을 선택하는 버튼, 리스트의 항목마다 존재, 누르게 되면 복약 관리 추가 화면으로 이동	누르면 색상, 문구 변경

Related ID

MANAGEMENT-ADD-01	뒤로가기 버튼(A)을 누를 시 이동, 선택 버튼(C)을 누를 시 이동
-------------------	---

2-4. 복약 주의사항 화면

Screen ID	MANAGEMENT-WARN-01	Screen Path	복약 관리 메인 화면 → 복약 주의사항 화면
Description	복약 관리 리스트에 있는 의약품 복용 시 주의해야 할 사항		



Information

1	복약 주의사항 화면 - '주의사항'	image
2	안내문구	text
3	특이사항 관련 정보 표시 -[특이사항 관련]은 상시 표시 -내용은 해당하는 것이 있을 때만 표시	text
4	DUR 관련 정보 표시 -[DUR 관련]은 상시 표시 -내용은 해당하는 것이 있을 때만 표시	text

Control

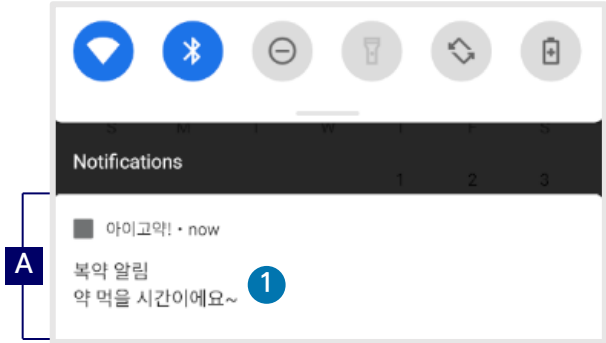
A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
---	-----------------------------	---

Related ID

MANAGEMENT-MAIN-01	뒤로가기 버튼(A)을 누를 시 이동
--------------------	---------------------

2-5. 복약 시각 알림

Screen ID	ALARM-01-01	Screen Path	-
Description	복약 관리 리스트에 있는 의약품의 복약 시각 알림		



Information

1	복약 알림 안내문구	text
---	------------	------

Control

A	알림 메시지 -설정된 복약 시각에 전송, 누르면 애플리케이션이 실행	-
---	--	---

Related ID

INTRO-01-01	알림(A)을 누를 시 애플리케이션 실행
-------------	-----------------------

3-1. 제품명으로 의약품 검색

Screen ID	SEARCH-NAME-01	Screen Path	의약품 검색 화면 → 제품명 검색 탭
Description	의약품을 제품명으로 검색		



Information

1	의약품 검색 화면 헤더 - ‘아이고약!’	image
---	------------------------	-------

Control

A	의약품 검색 메뉴 탭 -제품명, 성분명, 약모양으로 검색할 수 있는 화면으로 이동	탭을 누르면 해당 화면으로 이동, 색상 및 모양 변경
B	제품명 검색 -제품명을 검색하여 결과 화면으로 이동하는 버튼, 키보드로 제품명을 입력	-
C	메뉴바 -복약관리, 의약품 검색, 마이페이지 화면으로 이동 가능	메뉴를 선택하면 해당 메뉴 색상 변경

Related ID

SEARCH-RESULT-01	검색 시(B) 결과 페이지로 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	복약 관리(C)를 누를 시 이동
MYPAGE-MAIN-01	마이페이지(C)를 누를 시 이동

3-2. 성분명으로 의약품 검색

Screen ID	SEARCH-INGR-01	Screen Path	의약품 검색 화면 → 성분명 검색 탭
Description	의약품을 성분명으로 검색		



Information

1	의약품 검색 화면 헤더 - ‘아이고약!’	image
---	------------------------	-------

Control

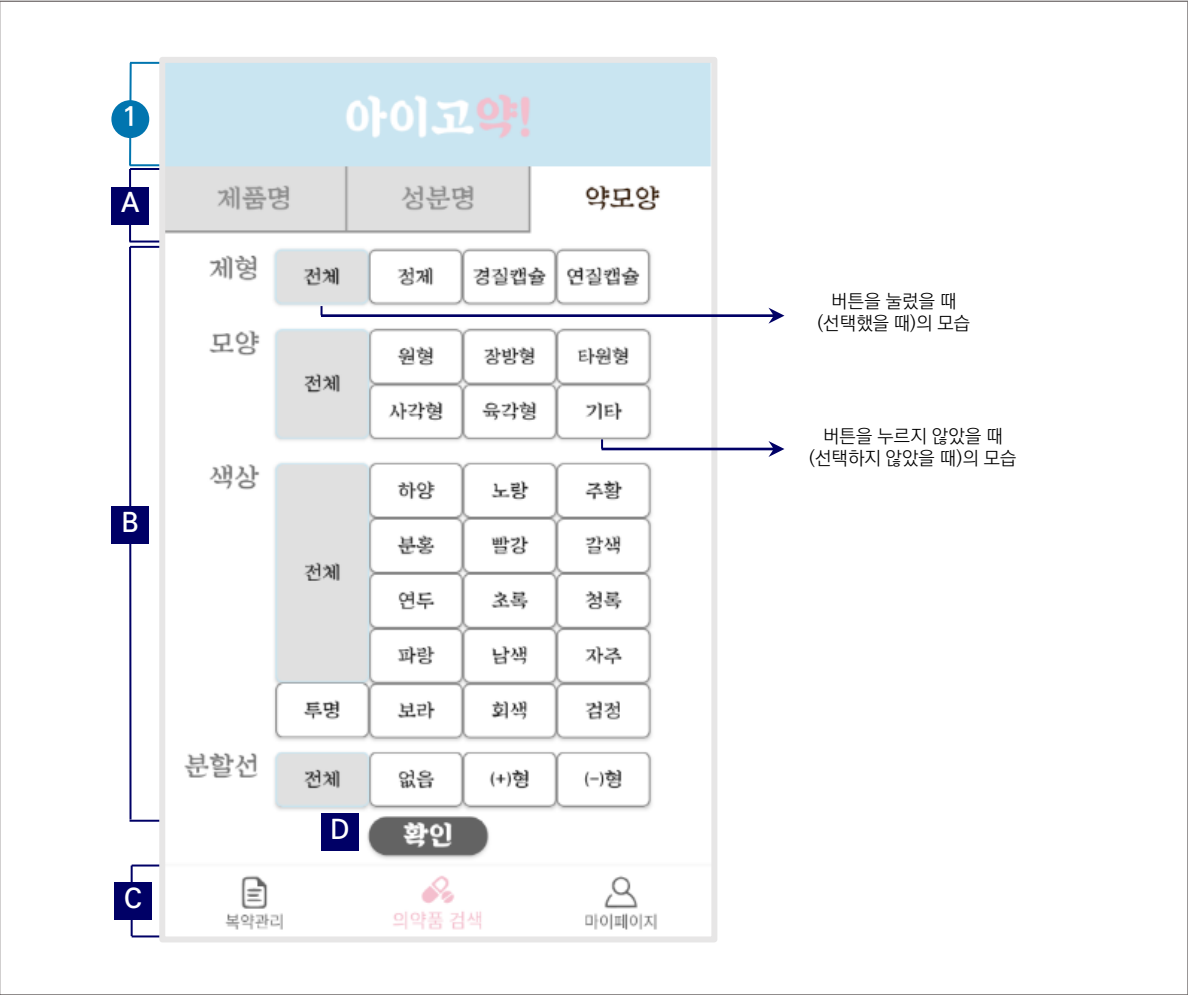
A	의약품 검색 메뉴 탭 -제품명, 성분명, 약모양으로 검색할 수 있는 화면으로 이동	탭을 누르면 해당 화면으로 이동, 색상 및 모양 변경
B	성분명 검색 -성분을 검색하여 결과 화면으로 이동하는 버튼, 키보드로 성분명을 입력	-
C	메뉴바 -복약관리, 의약품 검색, 마이페이지 화면으로 이동 가능	메뉴를 선택하면 해당 메뉴 색상 변경

Related ID

SEARCH-RESULT-01	검색 시(B) 결과 페이지로 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	복약 관리(C)를 누를 시 이동
MYPAGE-MAIN-01	마이페이지(C)를 누를 시 이동

3-3. 약모양으로 의약품 검색

Screen ID	SEARCH-SHAPE-01	Screen Path	의약품 검색 화면 → 약모양 검색 탭
Description	의약품을 약모양으로 검색		



Information

1	의약품 검색 화면 헤더 - ‘아이고약!’	image
---	------------------------	-------

Control

A	의약품 검색 메뉴 탭 -제품명, 성분명, 약모양으로 검색할 수 있는 화면으로 이동	탭을 누르면 해당 화면으로 이동, 색상 및 모양 변경
B	약모양 버튼 -의약품의 제형, 모양, 색상, 분할선을 선택하여 검색, 한 조 건당 하나만 선택, ‘전체’가 기본으로 선택됨	선택하면 색상 변경
C	메뉴바 -복약관리, 의약품 검색, 마이페이지 화면으로 이동 가능	메뉴를 선택하면 해당 메뉴 색상 변경
D	확인 버튼 -검색 결과 화면으로 이동	-

Related ID

SEARCH-RESULT-01	검색 시(B) 결과 페이지로 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	복약 관리(C)를 누를 시 이동
MYPAGE-MAIN-01	마이페이지(C)를 누를 시 이동

3-4. 검색 결과 리스트

Screen ID	SEARCH-RESULT-01	Screen Path	의약품 검색 화면 → 검색 결과 리스트
Description	의약품 검색 결과를 리스트로 나타냄		



Information

1	의약품 검색 결과 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	검색 결과 수 표시 - '검색결과 (결과 개수)건'	text
3	의약품 목록 - '(제품명)'	text
4	의약품 목록 - '(회사명)'	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	검색 결과 항목 -검색한 결과, 의약품명과 회사명을 표시, 항목을 선택하면 의약품 상세 페이지로 이동	-
C	즐거찾기 여부 버튼 -해당 항목을 즐겨찾기로 설정 및 해제하는 버튼, 리스트의 항목마다 존재	선택하면 색상 변경

Related ID

MEDICATION-MAININFO-01	리스트 항목(B)을 누를 시 이동
------------------------	--------------------

4-1. 의약품 상세 정보

Screen ID	MEDICATION-MAININFO-01	Screen Path	의약품 리스트가 있는 화면 → 의약품 상세 정보 → 상세 정보 탭
Description	의약품의 상세 정보(회사명, 효과 및 효능, 사용법, 사용상의 주의사항, 식별 정보 등)를 보여주는 화면		



Information

1	의약품 상세 정보 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	의약품 사진	image
3	의약품 상세 정보 내용	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	의약품 정보 탭 -상세정보, 성분정보, DUR 정보 화면으로 전환	탭을 누르면 해당 화면으로 전환, 색상 및 모양 변경
C	즐거찾기 여부 버튼 -해당 의약품을 즐겨찾기로 설정 및 해제하는 버튼	선택하면 색상 변경

Related ID

MEDICATION-INGR-01	성분정보 탭(B)을 누를 시 전환
MEDICATION-DUR-01	DUR 정보 탭(B)을 누를 시 전환

4-2. 의약품 성분 정보

Screen ID	MEDICATION-INGR-01	Screen Path	의약품 리스트가 있는 화면 → 의약품 정보 → 성분 정보 탭
Description	의약품의 성분 정보를 보여주는 화면		



Information

1	의약품 상세 정보 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	의약품 사진	image
3	의약품 성분 정보 내용	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	의약품 정보 탭 -상세정보, 성분정보, DUR 정보 화면으로 전환	탭을 누르면 해당 화면으로 전환, 색상 및 모양 변경
C	즐거찾기 여부 버튼 -해당 의약품을 즐겨찾기로 설정 및 해제하는 버튼	선택하면 색상 변경

Related ID

MEDICATION-MAININFO-01	상세정보 탭(B)을 누를 시 전환
MEDICATION-DUR-01	DUR 정보 탭(B)을 누를 시 전환

4-3. 의약품 DUR 정보

Screen ID	MEDICATION-DUR-01	Screen Path	의약품 리스트가 있는 화면 → 의약품 상세 정보 → DUR 탭
Description	의약품의 DUR 정보를 보여주는 화면		



Information

1	의약품 상세 정보 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	의약품 사진	image
3	의약품 DUR 정보 내용	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	의약품 정보 탭 -상세정보, 성분정보, DUR 정보 화면으로 전환	탭을 누르면 해당 화면으로 전환, 색상 및 모양 변경
C	즐거찾기 여부 버튼 -해당 의약품을 즐겨찾기로 설정 및 해제하는 버튼	선택하면 색상 변경

Related ID

MEDICATION-MAININFO-01	상세정보 탭(B)을 누를 시 전환
MEDICATION-INGR-01	성분정보 탭(B)을 누를 시 전환

5-1. 마이페이지 메인 화면

Screen ID	MYPAGE-MAIN-01	Screen Path	-
Description	회원 정보, 즐겨찾기 메뉴를 이용할 수 있는 마이페이지 탭 화면		



Information

1	마이페이지 화면 헤더 - '아이고약!'	image
2	일반 문구 - '오늘도 건강하세요!'	text

Control

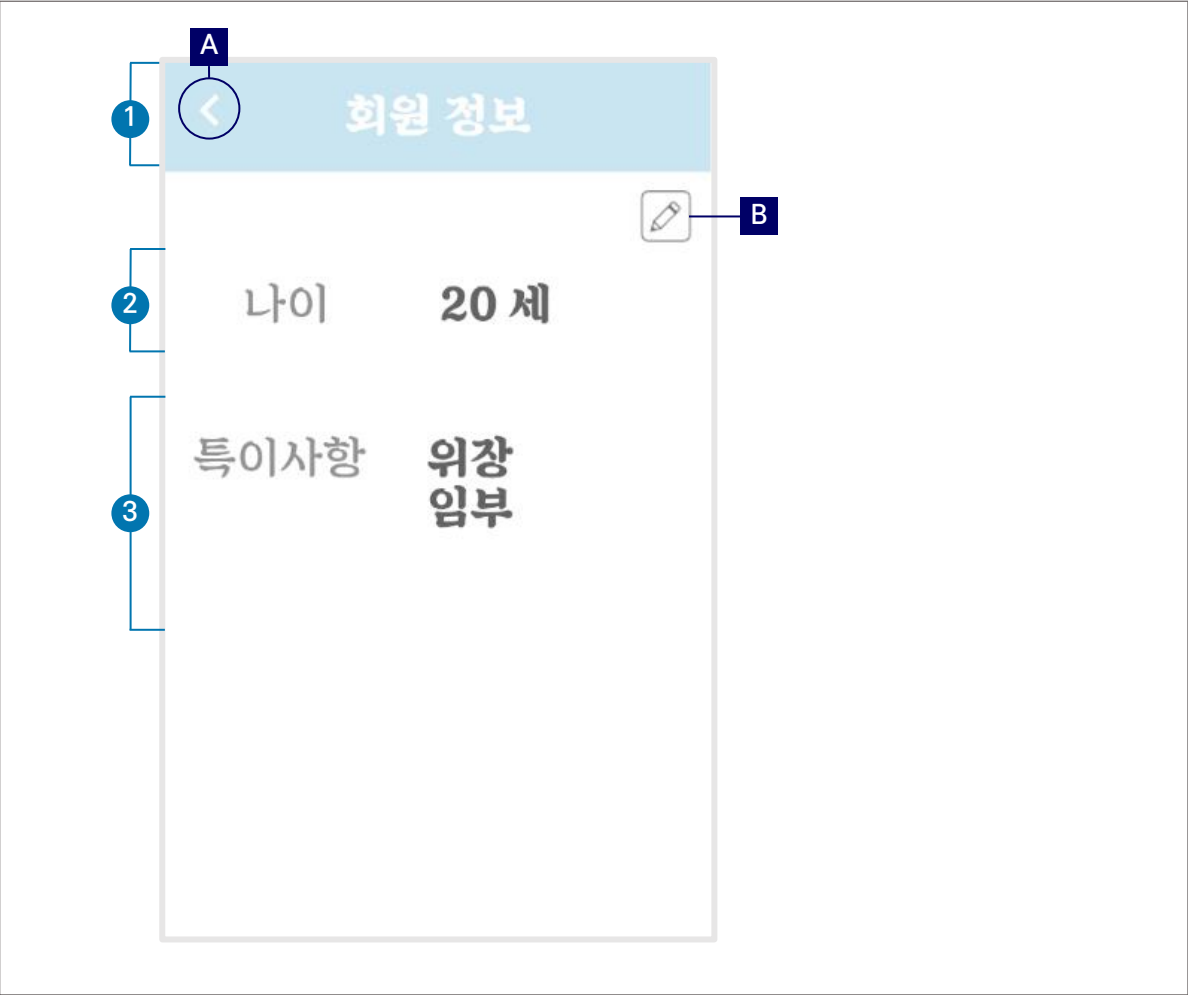
A	회원정보 메뉴 -사용자의 정보 목록 화면으로 이동하는 버튼	-
B	즐거찾기 메뉴 -즐거찾기 목록 화면으로 이동하는 버튼	-
C	메뉴바 -복약관리, 의약품 검색, 마이페이지 화면으로 이동 가능	메뉴를 선택하면 해당 메뉴 색상 변경

Related ID

USER-MAIN-01	회원정보(A)를 누를 시 이동
BOOKMARK-LIST-01	즐거찾기(B)를 누를 시 이동
MANAGEMENT-MAIN-01	복약 관리(C)를 누를 시 이동
SEARCH-NAME-01	의약품 검색(C)을 누를 시 이동

5-2. 사용자 정보 목록

Screen ID	USER-MAIN-01	Screen Path	마이페이지 화면 → 사용자 정보 메인 화면
Description	사용자의 정보(나이, 특이사항) 목록		



Information

1	사용자 정보 화면 헤더 - ‘회원 정보’	image
2	사용자 나이 표기 - ‘나이 (나이)세’	text
3	사용자 특이사항 표기 - ‘특이사항 (특이사항1)(특이사항2)…’	text

Control

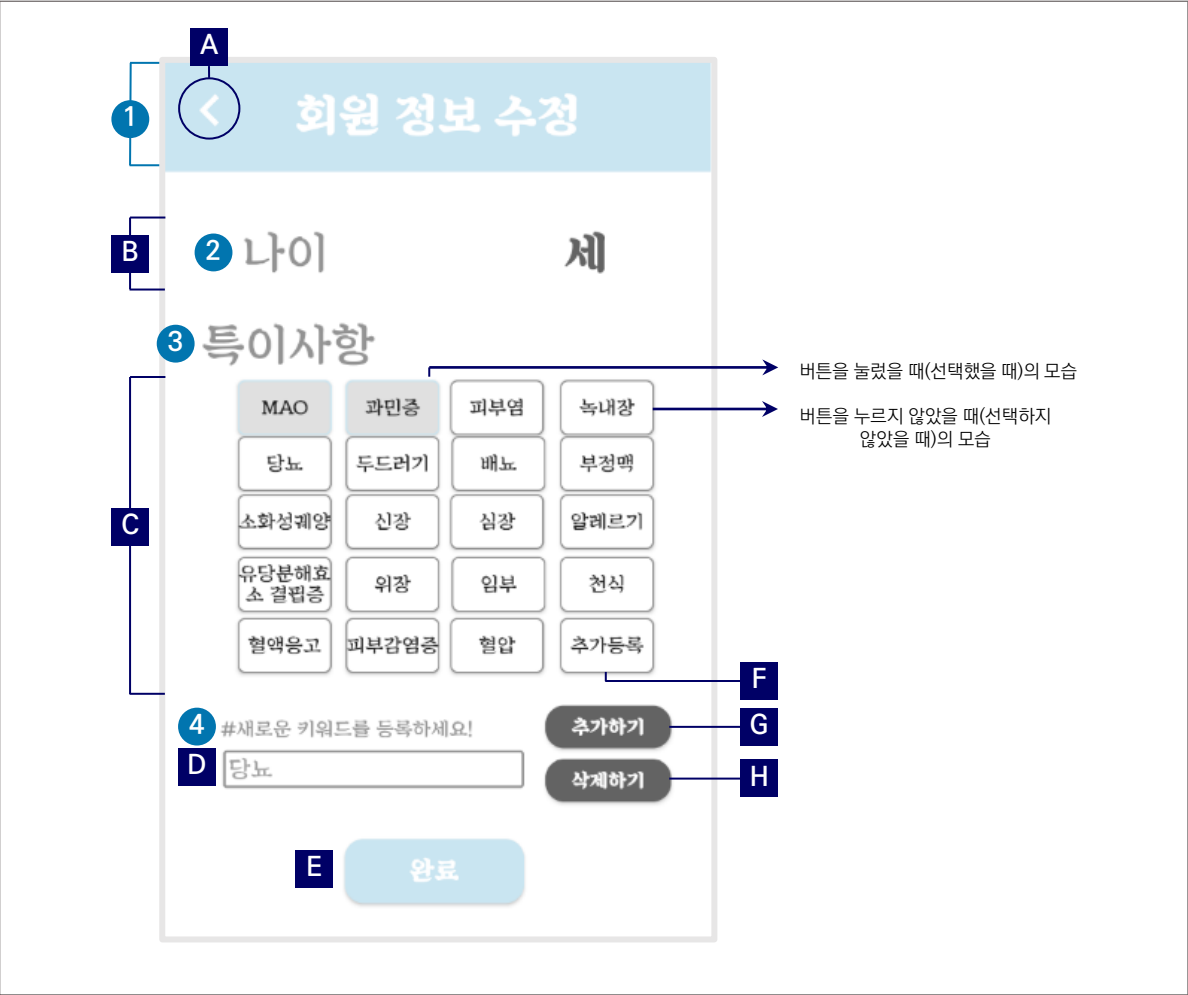
A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	수정하기 버튼 -사용자 정보 수정 화면으로 이동하는 버튼	-

Related ID

USER-EDIT-01	연필 아이콘(B)를 누를 시 이동
--------------	--------------------

5-3. 사용자 정보 수정(1)

Screen ID	USER-EDIT-01	Screen Path	마이페이지 화면 → 사용자 정보 메인 화면 → 사용자 정보 수정 화면
Description	사용자의 정보(나이, 특이사항) 목록을 수정할 수 있는 화면		



Information

1	사용자 정보 수정 화면 헤더 - '회원 정보 수정'	image
2	기타 문구 - '나이 (나이 입력)세'	text
3	기타 문구 - '특이사항'	text
4	안내 문구	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	나이 입력란 -사용자의 나이를 설정, 키보드 입력	-
C	특이사항 버튼 -사용자의 특이사항을 설정, 개수 제한 없음	선택하면 색상 변경
D	사용자 지정 특이사항 입력란 -사용자가 특이사항을 지정, 키보드 입력	
...

5-3. 사용자 정보 수정(2)

Screen ID	USER-EDIT-01	Screen Path	마이페이지 화면 → 사용자 정보 메인 화면 → 사용자 정보 수정 화면
Description	사용자의 정보(나이, 특이사항) 목록을 수정할 수 있는 화면		

1

A

<

회원 정보 수정

B

2

나이

세

C

3

특이사항

MAO

과민증

피부염

녹내장

당뇨

두드러기

배뇨

부정맥

소화성궤양

신장

심장

알레르기

유당불내증

위장

임부

천식

혈액응고

피부감염증

혈압

추가등록

버튼을 눌렀을 때(선택했을 때)의 모습

버튼을 누르지 않았을 때(선택하지 않았을 때)의 모습

4

D

#새로운 키워드를 등록하세요!

당뇨

추가하기

삭제하기

E

완료

Control

...
E	완료 버튼 -사용자의 정보가 수정, 사용자 정보 목록 화면으로 이동	-
F	추가등록 버튼 -사용자 지정의 특이사항을 사용할 때 선택, 이 버튼을 선택해야만 사용자 지정의 특이사항 저장 및 사용 가능	선택하면 색상 변경
G	추가하기 버튼 -사용자 지정 특이사항을 사용자 정보로 등록하는 버튼	-
H	삭제하기 버튼 -기존에 저장된 사용자 지정 특이사항을 삭제하는 버튼, 기존에 저장된 사용자 지정 특이사항이 있는 경우 새로운 사용자 지정 특이사항을 등록하고 싶은 경우 삭제하기를 해야만 새롭게 등록 가능	-

Related ID

USER-MAIN-01	뒤로가기(A)를 누를 시 이동, 완료 버튼(E)를 누를 시 이동
--------------	--

5-4. 즐겨찾기 목록

Screen ID	MYPAGE-MAIN-01	Screen Path	마이페이지 화면 → 즐겨찾기 화면
Description	즐거찾기 한 의약품의 목록		



Information

1	즐거찾기 화면 헤더 - '즐거찾기'	image
2	의약품 목록 - '제품명'	text
3	의약품 목록 - '회사명'	text

Control

A	뒤로가기 버튼 -이전 화면으로 이동하는 버튼	-
B	즐거찾기 항목 -즐거찾기로 설정한 의약품의 의약품명과 회사명을 표시, 항목을 선택하면 의약품 상세 페이지로 이동	-
C	즐거찾기 여부 버튼 -해당 항목을 즐겨찾기로 설정 및 해제하는 버튼, 리스트의 항목마다 존재	선택하면 색상 변경

Related ID

MEDICATION-MAININFO-01	리스트 항목(B)을 누를 시 이동
------------------------	--------------------