

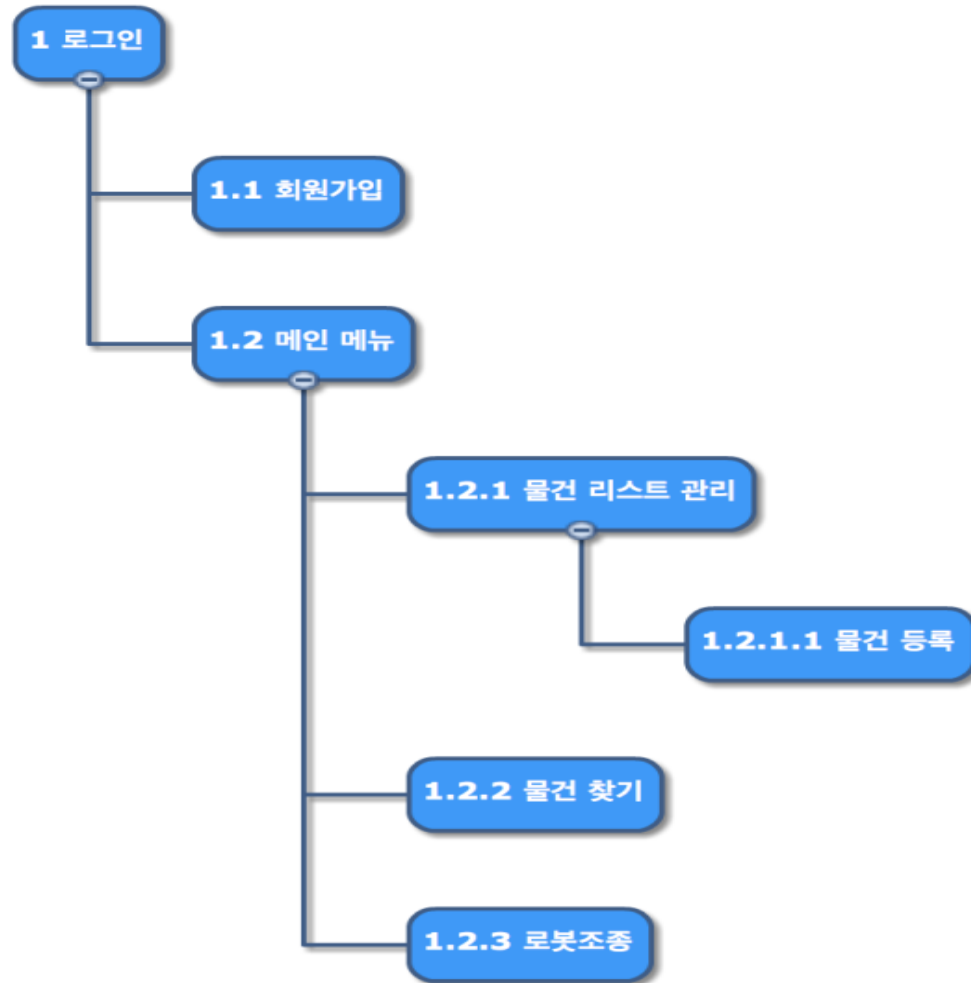
화면 설계(UI 명세서)

D.Va

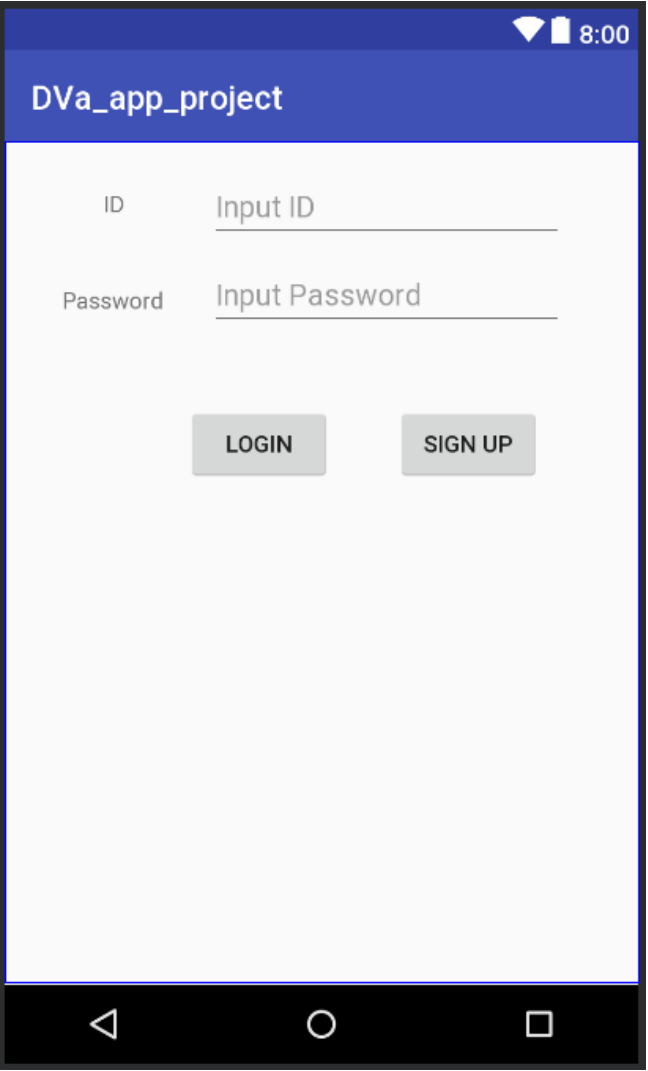
변경 이력

일자	버전	변경 내역	작성자
2018 - 05 - 06	Ver 1.0.0.	Login UI 설계 추가	임현
2018 - 05 - 09	Ver.1.0.1.	UI 설계 수정	김대현

System Map



프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로그인	화면 ID	SC005	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI005,UI006				



사용자의 로그인을 처리하는 화면이다.

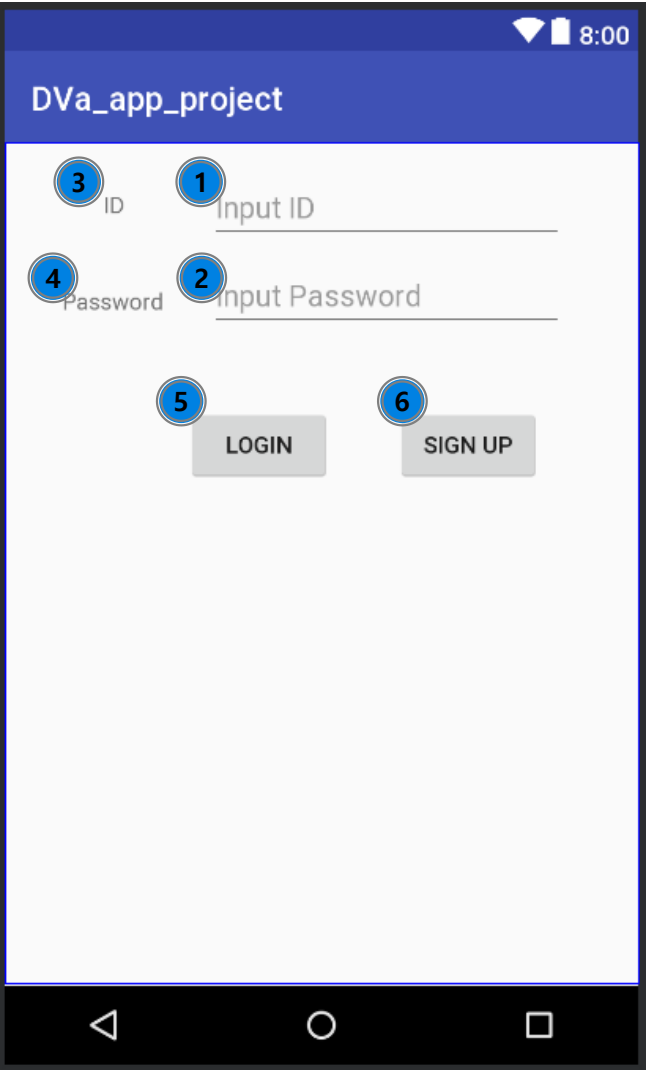
화면 순서

- 'LOGIN' 버튼을 누르면 "Login Success" 메시지를 표시하고, 메인 화면으로 이동한다.
- 'SIGN UP' 버튼을 누르면 회원가입 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

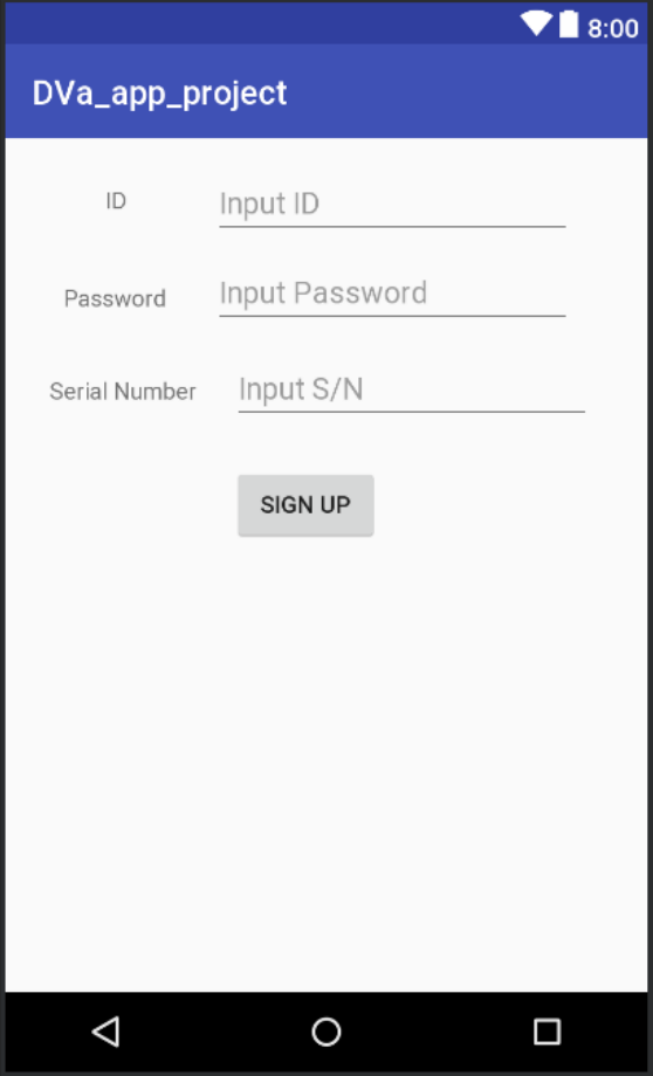
- 'Input ID'와 'Input Password' Text는 Input이 들어올 시 사라짐
- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로그인	화면 ID	SC005	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI005,UI006				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	I/O	ID 입력	Edit Text
2	I/O	Password 입력	Edit Text
3	O	ID	Text View
4	O	Password	Text View
5	I/O	메뉴 화면 이동	Button
6	I/O	회원가입 화면 이동	Button

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	회원 가입	화면 ID	SC005	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI005,UI006				



사용자의 회원가입을 처리하는 화면이다.

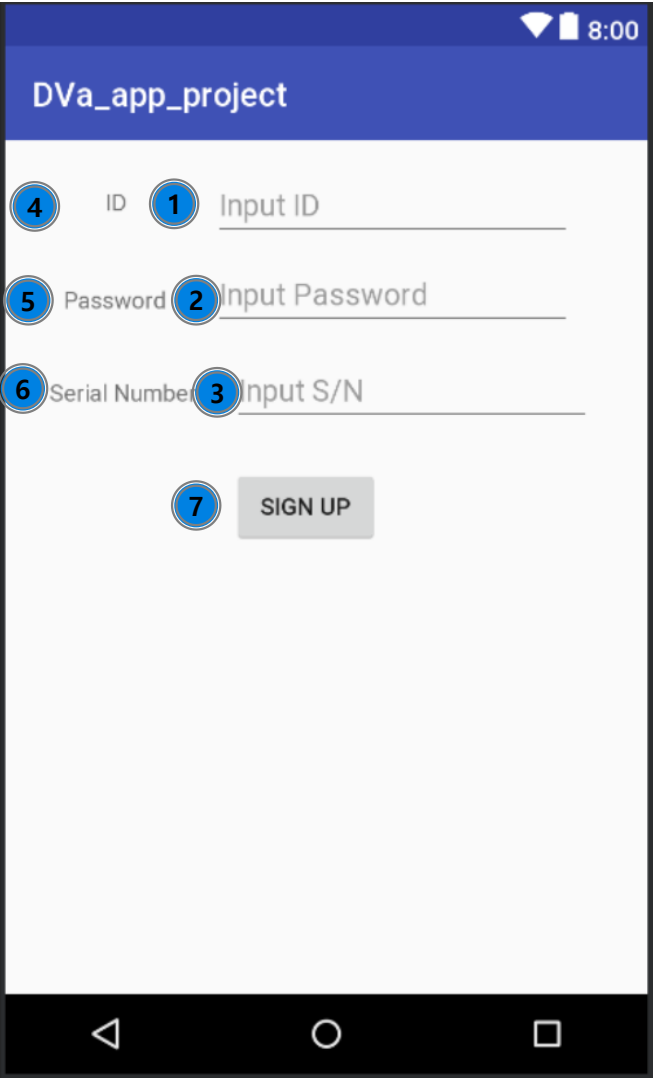
화면 순서

- 'SIGN UP' 버튼을 누르면 로그인 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

- 'Input ID' , 'Input Password' , 'Input S/N' Text는 Input이 들어올 시 사라진다.
- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 버튼을 가운데 정렬한다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	회원 가입	화면 ID	SC005	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI005,UI006				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	I/O	ID 입력	Edit Text
2	I/O	Password 입력	Edit Text
3	I/O	S/N입력	Edit Text
4	O	ID	Text View
5	O	Password	Text View
6	O	S/N	Text View
7	I/O	로그인 화면 이동	Button

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	메뉴 화면	화면 ID	SC001	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UC001, UC004, UC005				

물건 리스트와 물건 찾기 및 로봇 조종을 처리하는 화면이다 .

화면 순서

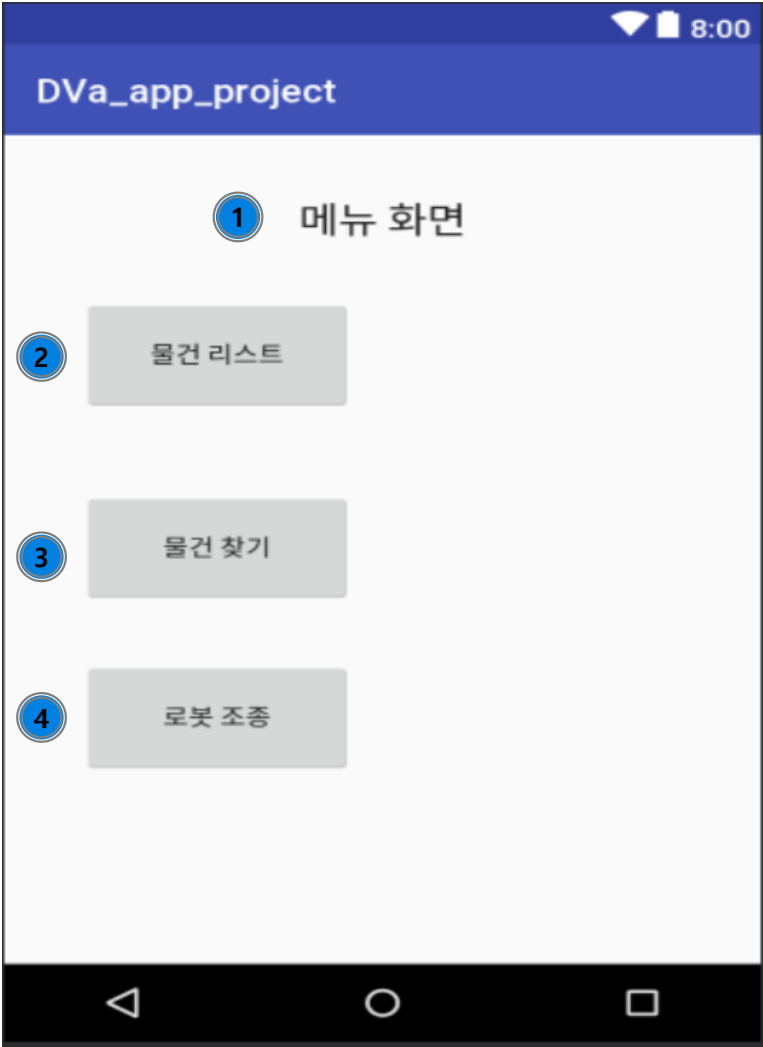
- '물건 리스트' 버튼을 누르면 물건 리스트 화면으로 이동한다.
- '물건 찾기' 버튼을 누르면 물건 찾기 화면으로 이동한다.
- '로봇 조종' 버튼을 누르면 로봇 조종 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 기능 추가를 위해서 오른쪽에 공간을 남긴다.



프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	메뉴 화면	화면 ID	SC001	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UC001, UC004, UC005				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	메뉴 화면	Text View
2	I/O	물건 리스트 화면 이동	Button
3	I/O	물건 찾기 화면 이동	Button
4	I/O	로봇 조종 화면 이동	Button

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 리스트 관리	화면 ID	SC002	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI001, UI002				



물건을 등록 요청하고 리스트에서 물건을 삭제한다.

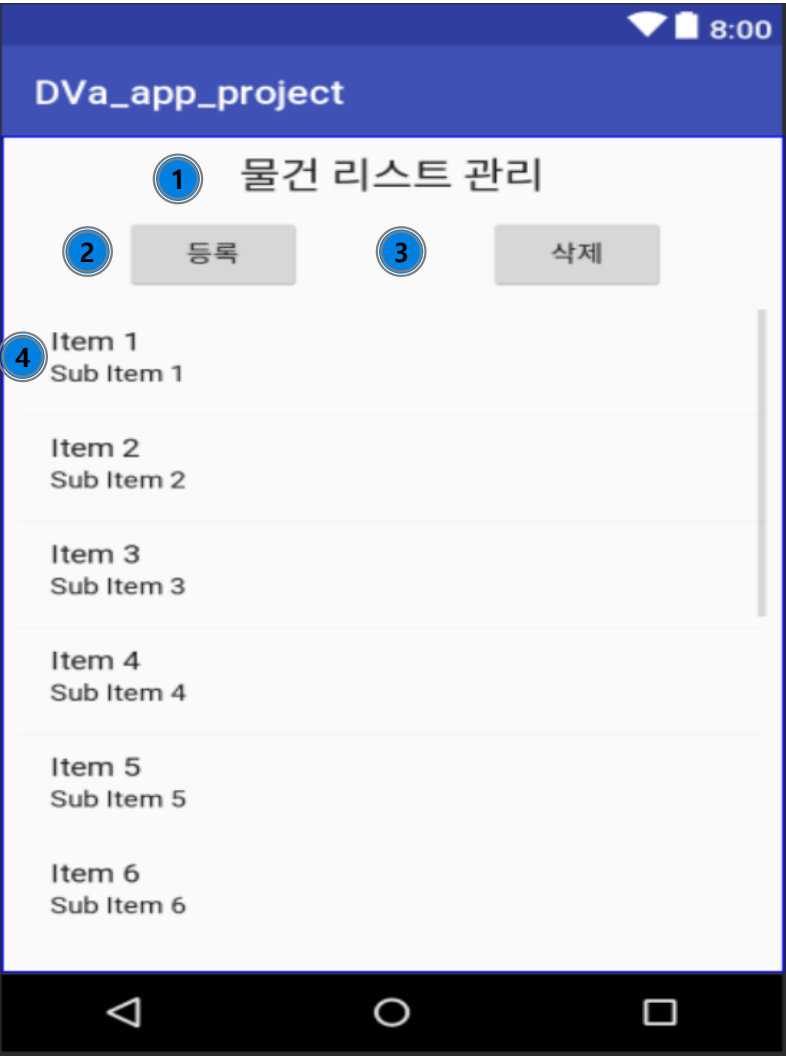
화면 순서

- '등록' 버튼을 누르면 물건 등록 화면으로 이동한다.
- '삭제' 버튼을 누르면 삭제를 요청한 물건이 물건리스트에서 삭제된다.

UI 요구사항

- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 리스트가 늘어나면 스크롤이 가능해진다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 리스트 관리	화면 ID	SC002	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI001, UI002				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	물건 리스트 관리	Text View
2	I/O	물건 등록 화면 이동	Button
3	I/O	물건 리스트 관리 화면 이동	Button
4	O	물건 리스트	Scroll View

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 등록	화면 ID	SC006	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI001				



물건을 등록한다.

화면 순서

- '확인' 버튼을 누르면 물건 리스트 관리 화면으로 이동한다.
- '취소' 버튼을 누르면 물건 리스트 관리 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

- 'Input 물건 이름' Text는 Input이 들어올 시 사라짐
- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 선택한 사진을 보여준다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 등록	화면 ID	SC006	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI001				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	물건 등록	Text View
2	O	물건 사진	Image View
3	I/O	물건 이름 입력	Edit Text
4	O	물건 이름	Text View
5	I/O	물건 리스트 관리 화면 이동	Button
6	I/O	물건 리스트 관리 화면 이동	Button

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 찾기	화면 ID	SC003	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI003				



사용자의 로그인을 처리하는 화면이다.

화면 순서

- '취소' 버튼을 누르면 메인 화면으로 이동한다.
- '요청' 버튼을 누르면 알림 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 리스트가 늘어나면 스크롤이 가능해진다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	물건 찾기	화면 ID	SC003	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI003				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	물건 찾기	Text View
2	I/O	Menu 화면으로 이동	Button
3	I/O	요청 화면으로 이동	Button
4	O	물건 리스트	Scroll view

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로봇이 찾은 물건	화면 ID	SC007	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI010				



로봇을 찾은 물건을 보여주는 화면이다.

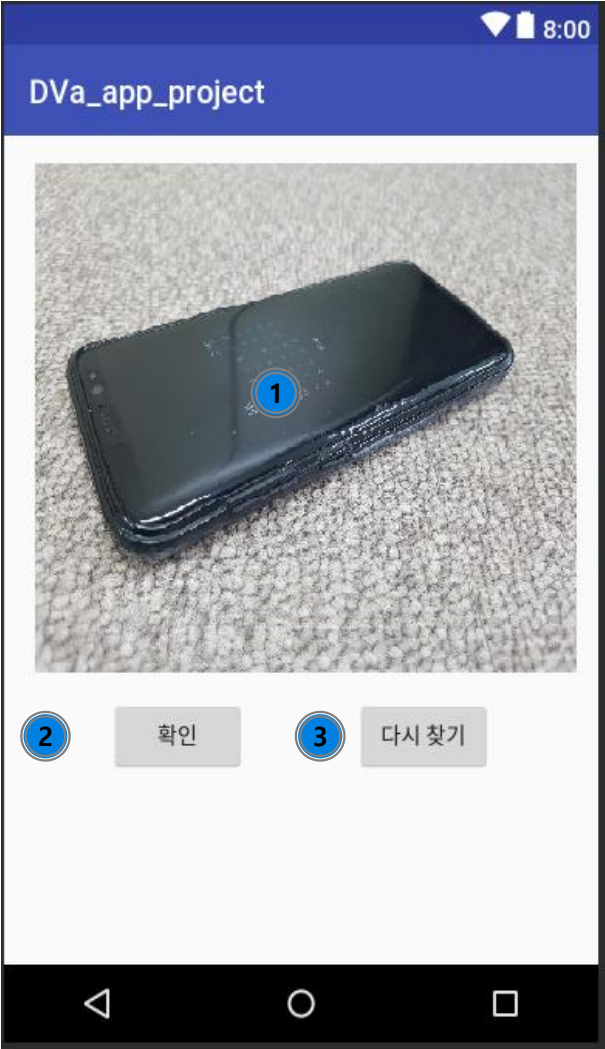
화면 순서

- '취소' 버튼을 누르면 물건 찾기 화면으로 이동한다.
- '다시 찾기' 버튼을 누르면 조작 화면으로 이동한다.

UI 요구사항

- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 찾은 물건 사진을 보여준다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로봇이 찾은 물건	화면 ID	SC007	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI008				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	찾은 물건 보여주기	Image View
2	I/O	물건 찾기 화면으로 이동	Button
3	I/O	조작 화면으로 이동	Button

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로봇이 물건 찾기	화면 ID	SC004	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI008				



로봇을 조작기로 조종하는 화면이다.

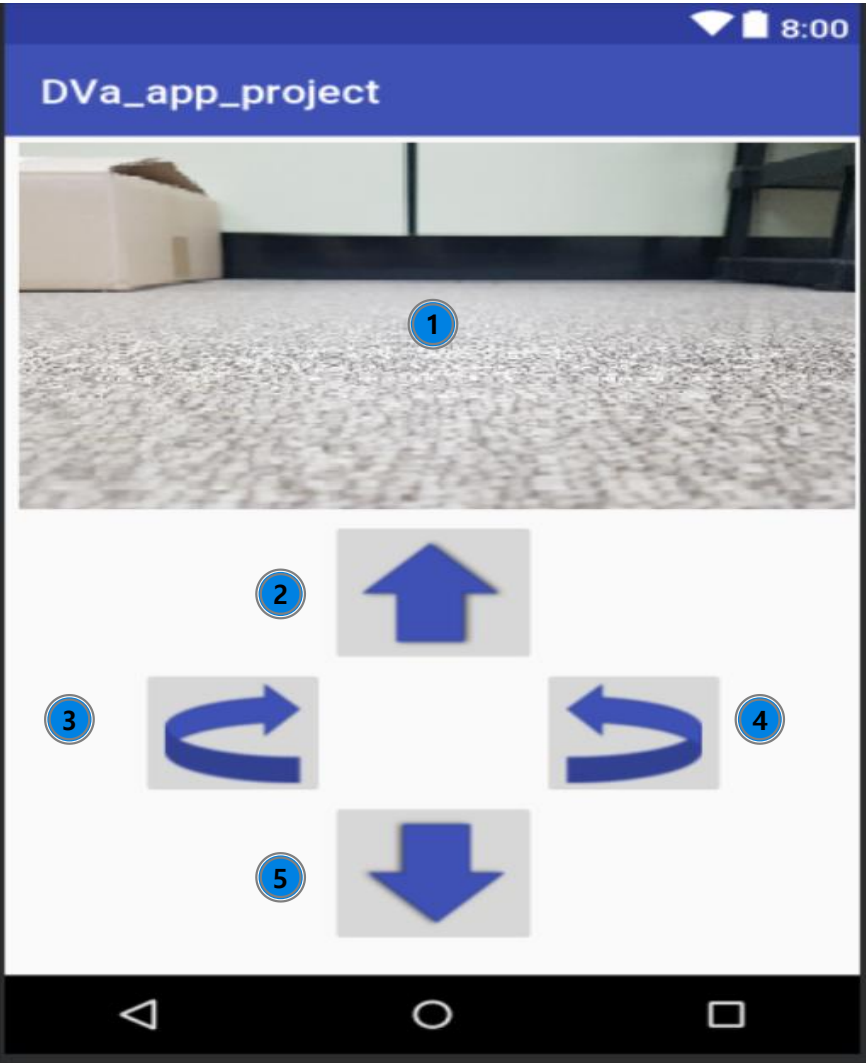
화면 순서

- 이동하고자 하는 방향의 버튼을 누른다.

UI 요구사항

- 글씨체는 default로 한다.
- 글자 색은 검정색으로 한다.
- 배경은 연한 회색으로 한다.
- 로봇이 찍고 있는 사진을 보여준다.
- 로봇이 움직일 방향 버튼을 화살표로 표시한다.

프로젝트 명	이것도 찾아보시지	문서 명	UI Design		
화면 명	로봇이 물건 찾기	화면 ID	SC004	버전	Ver.1.0.1.
관련 Use Case ID	UI008				



화면 입/출력 정보일람			
번호	I/O	I/O 명	항목 속성
1	O	로봇이 찍고 있는 사진 보여주기	Image View
2	I/O	위로 이동	Button
3	I/O	왼쪽으로 회전	Button
4	I/O	오른쪽으로 회전	Button
5	I/O	아래쪽으로 이동	Button