

# 요구사항 명세서

⦿ 분류	기획
⦿ 문서 종류	결과물
📅 작성일	@2022년 7월 15일

## 규칙

- 버튼은 대괄호([ ])로 표시
- DB에 저장되는 내용은 중괄호({ })로 표시
- 화면명은 굵게 표시
- 추후 구현 사항은 밑줄 표시

### 요구사항 명세서

≡ 화면명	Aa 요구사항명	≡ 요구사항 내용
커버	화면 구성	- 앱이 구동되는 동안 보여줄 화면 - 서비스명, 로고, 캐치프레이즈, 개발진 - 3초 후 <b>시작</b> 화면으로 이동
시작	화면 구성	- 커버와 동일한 화면 구성에 캐치프레이즈와 개발진 사이에 [비회원으 시작], [로그인 후 시작] 추가
시작	[비회원으 로 시작]	- 로그인 없이 로컬에만 저장 - 클릭 시 <b>홈</b> 화면으로 이동
시작	[로그인 후 시작]	- 아래에 안내 문구 표시: "기존 사용자라면 로그인 후 일기를 이어가세요" - 로그인 후 로컬 저장 + 서버 백업 - 클릭 시 <b>로그인</b> 화면으로 이동
로그인	화면 구성	- 서비스명, 로고, 입력폼(아이디, 비밀번호), [로그인], [소셜 로그인]
로그인	[로그인]	- 아이디, 비밀번호가 올바른 경우, 클릭 시 <b>홈</b> 화면으로 이동 - 아이디, 비밀번호가 올바르지 않은 경우, 클릭 시 오류 메시지 팝업
로그인	[소셜 로그 인]	- [로그인] 하단에 위치 - 구글, 인스타그램 - 클릭 시 인앱에서 해당 소셜 로그인 페이지로 이동
홈	화면 구성	- 화면 제목, [완성], 기록 중인 프레임, 네비게이션 - 화면 제목: 글자 대신 로고 이미지 배치 - 프레임 기록이 끝난 경우, 완성된 프레임 보여주기
홈	[완성]	- 클릭 시 확인 팝업 표시: "오늘의 필름을 현상할까요? 예 선택 시 더 이상 수정이 불가능합니다." - 확인 시 <b>완성</b> 화면으로 이동 - 프레임에 사진이 전부 채워지지 않은 경우, 있는 사진 순서대로 반복하며 남은 칸 채우기
홈	기록 중인 프레임	- 필름 프레임, {사진} 4칸 - {사진} 비어있는 경우: 영역 전체 클릭 가능, 클릭 시 <b>촬영</b> 화면으로 이동 {사진} 채워진 경우: 영역 중 장소만 클릭 가능, 클릭 시 모달 창을 띄워서 직접 입력 가능 - {사진} 채워진 경우, 사진 위 좌하단에 시간, 우하단에 장소 표시 - 설정한 시간을 기준으로 초기화
촬영	화면 구성	- 카메라 화면, [셔터]
촬영	[셔터]	- 클릭 시 {사진}의 live_video, last_photo, created_dt, location 값 할당 후 <b>홈</b> 화면으로 이동
완성	화면 구성	- 화면 제목, 완성된 프레임, 입력폼(해시태그), 토글(사진첩 저장 여부), [완료] - 화면 제목: "오늘의 일기 완성!" - 완성된 프레임의 개별 사진은 클릭 가능, 특정 사진 클릭 시 {필름}의 main_photo 값 할당 - 해시태그 입력은 줄 글로 입력, 최대 4개 입력 가능, 글자수 128자 제한
완성	[완료]	- 클릭 시 토글 여부에 따라 사진첩에 저장, {필름} 저장, <b>개별 일기</b> 화면으로 이동 - 사진첩에 저장 시 jpg 형식으로 저장 >>> <u>추후 gif, mp4 형식 지원</u>
검색	화면 구성	- 화면 제목, 입력폼(검색어), 구분선 - 화면 제목: "검색" - 검색어 자동완성
검색	결과 리스 트	- 검색: 띄어쓰기 기준으로 단어를 분리해서, 해시태그나 장소 중 하나라도 포함한 결과가 있다면 모두 출력 - 정렬: 검색어로 시작하는 항목들 가나다 순 > 검색어를 포함하는 항목들 가나다 순 > 분리된 단어를 포함하는 항목들 가나다 순 - 항목 구성: 대표 이미지, 날짜, 해시태그(길어지면 ... 으로 말 줄임 처리) - 특정 필름 클릭 시 해당 필름의 <b>개별 일기</b> 화면으로 이동
내 일기	화면 구성	- 화면 제목, [설정], 일기 리스트 - 화면 제목: "내 일기"
내 일기	흔들기	- 핸드폰이 일정 강도 이상으로 흔들렸을 경우, 랜덤 필름의 개별 일기 화면으로 이동
내 일기	[설정]	- 클릭 시 <b>설정</b> 화면으로 이동
내 일기	일기 리스 트	- 정렬: 날짜가 최신일수록 위로 - 항목 구성: 대표 이미지, 날짜, 해시태그(길어지면 ... 으로 말 줄임 처리) - 한 줄에 항목 2개 배치 - 특정 필름 클릭 시 해당 필름의 <b>개별 일기</b> 화면으로 이동
개별 일기	화면 구성	- 완성된 프레임, 날짜, 구분선, [저장하기], [공유하기], [재생하기], 해시태그 - 검색어나 내 일기를 통해 화면이 열린 경우, 뒤로 가기 가능 - 완성을 통해 화면이 열린 경우, 뒤로 가기하면 <b>내 일기</b> 화면으로 이동 - <u>완성된 프레임에서 사진</u> 클릭 시 팝업으로 크게 보기
개별 일기	[저장하기]	- 클릭 시 사진첩에 jpg 형식으로 저장 >>> <u>추후 gif, mp4 형식 지원</u> - 저장이 완료되면 팝업 표시: "사진첩에 저장되었습니다." — 확인 버튼 없이 자동으로 사라짐
개별 일기	[공유하기]	- 클릭 시 jpg 형식으로 공유 >>> <u>추후 gif, mp4 형식 지원</u> - 인스타그램, 트위터, 페이스북
개별 일기	[재생하기]	- 클릭 시 위에서부터 차례대로 live_video 1회 재생
설정	화면 구성	- 화면 제목, 토글(상단바 위젯 표시), 드롭다운(하루가 시작하는 시간), 토글(알림 받기, 흔들어서 예전 일기 보기, <u>예전 일기 알림</u> ), <u>도움말</u> + 로그인하지 않은 경우: [회원가입] + 로그인한 경우: [비밀번호 변경], [로그아웃], [회원탈퇴]
설정	[회원가입]	- 아래에 안내 문구 표시: "앱을 새로 설치할 경우, 계정을 만들면 일기를 이어갈 수 있습니다" - 클릭 시 <b>회원가입</b> 화면으로 이동
설정	[비밀번호 변경]	- 클릭 시 <b>비밀번호 변경</b> 화면으로 이동
설정	[로그아웃]	- 클릭 시 확인 팝업 표시: "로그아웃 하시겠습니까?" - 확인 시 <b>시작</b> 화면으로 이동
설정	[회원탈퇴]	- 클릭 시 확인 팝업 표시: "정말로 탈퇴 하시겠습니까? 탈퇴하실 경우 앱이 초기화되어 일기가 모두 삭제되고 복구할 수 없습니다." - 확인 시 앱 초기화 후 재실행
회원가입	화면 구성	- 서비스명, 로고, 입력폼(아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인), [회원가입], [소셜 회원가입] - <u>아이디 중복 여부 실시간 확인</u>
회원가입	[회원가입]	- 아이디가 중복되지 않고 비밀번호와 비밀번호 확인이 동일한 경우, 클릭 시 팝업 표시: "성공적으로 가입되었습니다." - 팝업의 확인을 누르면 <b>홈</b> 화면으로 이동 - 아이디, 비밀번호가 올바르지 않은 경우, 클릭 시 오류 메시지 팝업
회원가입	[소셜 회원 가입]	- [회원가입] 하단에 위치 - 구글, 인스타그램 - 클릭 시 인앱에서 해당 소셜 회원가입 페이지로 이동
비밀번호 변경	화면 구성	- 서비스명, 로고, 입력폼(기존 비밀번호, 새로운 비밀번호, 새로운 비밀번호 확인), [비밀번호 변경]
비밀번호 변경	[비밀번호 변경]	- 기존의 비밀번호가 맞고, 비밀번호와 비밀번호 확인이 동일한 경우, 클릭 시 팝업 표시: "성공적으로 변경되었습니다." - 팝업의 확인을 누르면 <b>설정</b> 화면으로 이동 - 아이디, 비밀번호가 올바르지 않은 경우, 클릭 시 오류 메시지 팝업
	자동로그 인	
	제목 없음	사진을 다 채우지 못하고 초기화될 경우, 날이 바뀔 때 첫 화면에서 팝업으로 전날 프레임을 초기화할건지 채워서 저장할건지 묻기