

기능 명세서

표

기능 명세서

Aa 구분	주 기능	상세 기능	설명	우선 순위
1 회원가입	1.1 이메일 가입	1.1.1 이메일 가입 페이지	- 이메일 중복 체크 - 이메일 인증 ⇒ 유효성 검사 - 닉네임 설정 ⇒ 닉네임 중복 검사 - 비밀번호 2회 입력 후 일치여부 확인 - 비밀번호는 길이제한(6~15)만 - 비밀번호 대소문자 구분 가능, 특수 문자 사용 가능	● 기본
		1.1.2 페이지 이동	- 회원가입 완료 시 로그인 페이지로 이동 - 로그인 페이지로 바로 이동할수도 있음	● 기본
2 로그인	2.1 SNS 로그인	2.1.1 카카오톡, 네이버, 구글	- 첫번째 소셜로그인 할 때는 닉네임은 이메일 아이디 앞에 @을 붙여 닉네임 자동 생성	● 기본
	2.2 이메일 로그인	2.2.1 이메일 로그인 페이지	- 자동 로그인 지원 - 7일 이상 미접속시 자동 로그인 강제로 해제 - 소셜로그인 이메일을 입력한 경우에도 아이디 비밀번호 확인하라고 알려준다	● 기본
		2.2.2 페이지 이동	- 회원가입 페이지 이동 - 비밀번호 재설정 페이지 이동	● 기본
	2.3 비밀번호 재설정	2.3.1 비밀번호 재설정 페이지	- 소셜로그인 이메일을 입력한 경우 아이디를 확인하라고 알려준다. - 가입되지 않은 이메일인 경우 이메일을 확인하라고 알려준다 - 이메일 인증 완료 후 비밀번호 재설정 가능 - 비밀번호 2회 입력 후 일치여부 확인	● 기본
		2.3.2 페이지 이동	- 변경 완료시 로그인 페이지로 이동 - 변경 취소시에도 로그인 페이지 이동	● 기본
3 공통	3.1 상단 Nav Bar	3.1.1 로고	- 로고 선택 시 메인 페이지로 넘어가기	● 기본
		3.1.2 DM 알림	- 확인하지 않은 메시지가 있다면 빨간 점으로 표시	● 기본
		3.1.3 페이지 이동	- 글작성 아이콘을 누르면 일기 Detail 페이지로 이동 - DM 아이콘을 누르면 DM목록으로 - 다른사람페이지에서는 DM 아이콘이 사라진다	● 기본
	3.2 하단 Nav Bar	3.2.1 페이지 이동	- 감정 쓰레기통 페이지로 이동 - 다이어리 메인 페이지로 이동 - 마이페이지로 이동	● 기본
4 다이어리 메인	4.1 팔로잉 업데이트 확인	4.1.1 팔로잉 계정 갱신여부 확인	- 팔로잉중인 계정이 하루일기를 공개로 올렸을 경우 최신 업데이트 순서로 나열	● 기본
		4.1.2 페이지 이동	- 상대방의 일기 Detail 페이지로 이동	● 기본
	4.2 감정 다이어리 캘린더	4.2.1 캘린더	- 날짜 표시 - 공휴일 표시 - 감정 이모티콘 표시	● 기본

		4.2.2 날짜 이동 기능	<ul style="list-style-type: none"> - 양 옆 화살표를 누르면 월 단위 이동 - 23년 1월에서 왼쪽 누르면 22년 12월로 - 숫자를 누르면 년, 월 선택 	● 기본
		4.2.3 일별 감정이모티콘	<ul style="list-style-type: none"> - 하루의 감정일기를 토대로 감정 이모티콘 표시 - 감정 이모티콘은 하루의 감정 중 가장 많은 것으로 반영, 동를일 시 최근 감정으로 표시 	● 기본
		4.2.4 페이지 이동	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 날짜의 일기 Detail 페이지로 이동 	● 기본
	4.3 통계 그래프	4.3.1 사용자가 선택한 감정 통계	<ul style="list-style-type: none"> - 년, 월별로 사용자가 선택한 감정 통계를 도넛형 그래프로 표현 	● 기본
	4.4 하루 글귀	4.4.1 하루 글귀 보이기	<ul style="list-style-type: none"> - 하루에 한 개씩 명언 혹은 위로가 되는 말 등을 출력 	● 기본
5 일기 Detail	5.1 날짜 조회	5.1.1 날짜 표시	<ul style="list-style-type: none"> - 선택한 날짜 표시 	● 기본
		5.1.2 날짜 이동	<ul style="list-style-type: none"> - 왼쪽 화살표는 어제로 - 오른쪽 화살표는 내일로 	● 기본
	5.2 일기 개수제한 확인	5.2.1 오늘 남은 일기 작성 횟수 표시	<ul style="list-style-type: none"> - 일기는 하루에 24개까지 작성할 수 있고, 작성횟수를 4/24와 같은 형태로 표시한다 	● 기본
	5.3 일기 리스트 보기	5.3.1 시간대 별로 한 줄 일기 보기	<ul style="list-style-type: none"> - 시간 별로 작성한 일기와 감정을 확인 할 수 있음 	● 기본
		5.3.2 공개/비공개 설정	<ul style="list-style-type: none"> - 작성된 일기의 공개/비공개 설정(자물쇠 아이콘)을 변경할 수 있다. 	● 기본
		5.3.3 문장 분석 결과 확인	<ul style="list-style-type: none"> - 일기 내용 하단에 문장분석 버튼을 누르면 시가 분석한 감정 결과를 문장형태로 출력한다 - 상대방은 문장분석 버튼이 보이지 않는다 	● 기본
	5.4 일기 작성/ 수정/ 삭제	5.4.1 일기 작성 페이지로 이동	<ul style="list-style-type: none"> - 작성버튼을 누르면 일기 작성 페이지로 이동 	● 기본
		5.4.2 일기 작성	<ul style="list-style-type: none"> - 일기 작성 페이지에서는 공개 비공개 설정(자물쇠 아이콘)으로 해당 시간의 일기를 보일지 안보일지 설정 가능 - 일기 작성 후 작성완료를 누르면 문장 분석 시간동안 대기 - 일일 다이어리 개수 제한 24개(1시간 1개) 	● 기본
		5.4.3 이모티콘 선택	<ul style="list-style-type: none"> - 분석완료 되면 모달창으로 이모티콘 선택창이 나타난다 - 이모티콘 선택창에서는 NLP 감정분석을 이용하여 작성 내용 기반 추천 이모티콘이 표시된다. - 사용자는 추천이모티콘을 선택할수도 있고, 다른 이모티콘 선택하기 버튼을 눌러 사용자가 원하는 이모티콘을 선택할 수 있다. - 한 개 필수 선택 	● 기본
		5.4.4 일기 수정	<ul style="list-style-type: none"> - 수정은 1회만 가능 - 수정을 하면 수정버튼 사라짐 	● 기본
		5.4.5 일기 삭제	<ul style="list-style-type: none"> - 삭제 클릭 시 최종 확인 후 삭제 - 삭제를 해도 작성 기회 추가 안됨 	● 기본
6 하루일기 상세 페이지	6.1 일기 내용	6.1.1 해당 시간 일기 확인		● 추가
	6.2 댓글 작성/수정/삭제	6.2.1 댓글 작성	<ul style="list-style-type: none"> - 하루의 각 일기마다 댓글을 달 수 있다. 	● 추가

		6.2.2 댓글 수정	- 댓글 수정 가능	● 추가
		6.2.3 댓글 삭제	- 댓글 삭제여부 확인 후 댓글 삭제	● 추가
7 사연함	7.1 키워드 기반 노래 추천 서비스		- 글 작성 후 완료 버튼 누르면 분석중 이미지가 나온다 - 분석이 완료되면 유튜브 추천 영상이 나온다	● 기본
8 마이페이지	8.1 팔로잉/팔로우	8.1.1 팔로잉/팔로우 수 표시	- 팔로우 팔로잉 숫자 클릭 시 상세 목록 페이지로 이동	● 기본
	8.2 프로필 수정	8.2.1 프로필 사진 선택		● 기본
		8.2.2 닉네임 변경	- 특수 문자 금지 - 소셜로그인으로 들어와서 @가 붙은 사람들은 반드시 수정해야함 - 닉네임 중복 검사	● 기본
	8.3 비밀번호 변경	8.3.1 이메일 가입자 비밀번호 변경	- 이메일 가입자에 한하여 현재 비밀번호 입력 후 비밀번호 변경 가능	● 기본
	8.4 회원 탈퇴	8.4.1 회원 탈퇴	- 이메일 가입자에 한하여 현재 비밀번호 확인 (소셜 로그인 가입자는 바로 탈퇴 경고문으로 - 최종 확인창을 통해 탈퇴 여부 선택 - 탈퇴 신청을 선택시 로그아웃 처리 - 탈퇴 신청 후 30일의 기간 동안 비활성화 처리 ⇒ 지나면 DB삭제 - 30일 내에 다시 로그인 하면 계정 복구 - 비활성화 상태일 때 팔로잉, 팔로우, 일기 내역 등의 데이터는 이전과 같이 확인 가능	● 기본
	8.5 로그아웃	8.5.1 로그아웃		● 기본
9 DM 목록 페이지	9.1 DM 검색	9.1.1 DM 상대 검색하기	- 대화중인 상대 검색(닉네임)	● 추가
	9.2 DM 목록	9.2.1 DM 목록 보여주기	- DM이 온 순서로 정렬 - 읽지 않은 DM 표시 - 마지막 DM 표시 - 닉네임과 대화내용 일부 표시	● 추가
	9.3 DM 삭제	9.3.1 DM 삭제하기	- 목록에서만 채팅방 삭제 - 채팅방 삭제 시 채팅내용도 삭제됨	● 추가
		9.3.2 페이지 이동	- 해당 목록 클릭 시 DM 페이지로 이동	● 추가
10 DM 페이지	10.1 상대방과 채팅	10.1.1 상대방과 채팅 기능	- DM은 텍스트로만 가능 - 모든 메시지마다 보낸 시간 표시	● 추가
		10.1.2 날짜 표시	- 오늘거는 Today로 구분선 표시 - 예전거는 년 월 일 표시	● 추가
		10.1.3 사진 업로드	- 사진 업로드 가능	● 확인 필요
11 다른 사람 페이지	11.1 DM 보내기	11.1.1 타인과 채팅 기능	- 프로필의 DM 보내기 기능으로 상대방에게 DM을 보낼 수 있다.	● 추가
	11.2 팔로우/언팔로우		- 팔로우 관계시 언팔로우로 버튼 표시 - 언팔 관계시 팔로우로 버튼 표시	● 기본
📅 열기	11.3 캘린더	11.3.1 해당 날의 감정 이모티콘 보기	- 해당 날의 감정 이모티콘 표시 - 팔로우 관계일 때만 감정 달력, 통계를 볼 수 있음	● 기본
		11.3.2 상대방 일기 Detail로 이동	- 이모티콘 클릭해서 해당일의 공개된 다이어리를 확인할 수 있다	● 기본
		11.3.3 년, 월 이동	- 캘린더의 왼쪽 오른쪽 화살표 클릭 시 다른 월의 캘린더 이동 가능 - 숫자를 누르면 년, 월 선택 가능	● 기본

12 팔로우/팔로잉 페이지	12.1 팔로워 목록	12.1.1 나의 팔로워 목록을 표시	- 팔로 신청을 보낸 사람의 목록을 볼 수 있음 - 나를 팔로우하는 사람의 목록을 볼 수 있음	● 기본
	12.2 팔로잉 목록	12.2.1 나의 팔로잉 목록을 표시	- 내가 팔로우하는 사람의 목록을 볼 수 있음	● 기본
	12.3 팔로우 신청 알림	12.3.1 팔로우 신청 알림 표시	- 나에게 팔로 신청을 한 사람이 있으면 팔로워 목록과 마이페이지의 프로필 상자에 신청 알림을 표시 - 수락 시 나의 팔로워 목록 & 상대의 팔로잉 목록에 추가 - 거절 시 그냥 없어짐	● 기본
	12.4 팔로우 취소	12.4.1 팔로우 취소 버튼	- 팔로워 목록에서 취소를 누를 시 나의 팔로워 목록에서 사용자 삭제, 상대방의 팔로잉 목록에서 나를 삭제 - 팔로잉 목록에서 취소를 누를 시 나의 팔로잉 목록에서 사용자 삭제, 상대방의 팔로워 목록에서 나를 삭제	● 기본
	12.5 검색 창	12.5.1 페이지 이동	- 검색 창을 누르면 검색 페이지 이동	● 기본
13 검색 창 페이지	13.1 사용자 검색	13.1.1 가입되어있는 사용자 검색 기능	- 사용자 닉네임으로 검색 시, 팔로잉 관계의 사람들 → 팔로워 관계 사람들 → 모르는 사람들의 순서대로 목록이 보임	● 기본
		13.1.2 페이지 이동	- 사용자 클릭 시 그 사람 페이지로 이동	● 기본
14 우울증 경고	14.1 우울증 경고 모달창		- 우울한 기분이 2주이상 지속된다면 모달창으로 위험 표시	● 기본
	14.2 우울증 자가진단 설문		- 우울증 자가진단 설문해서 점수 측정 후 결과 알려준다.	● 추가