

요구사항 - 기능 명세서

■ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	■ 기능	♥ 우선순위	를 설명	♥ 난이도	를 비 고
관리 자 페이 지	REQ- 074	관리자 - 음료 정보 조회	<u>음료 성</u> <u>분 조회</u>	1순위	등록된 음료 정 보 조회		
관리 자 페이 지	REQ- 077	관리자 - 음료 삭제	<u>등록된</u> 음료 삭 제	1순위	등록 되어있는 음료 삭제		
관리 자 페이 지	REQ- 076	관리자 - 음료 수정	<u>음료 정</u> 보 수정	1순위	등록 되어있는 음료 성분 (카 페인 , 당 등) 정보 수정		
관리 자 페이 지	REQ- 078	관리자 - 메시지	<u>사용자</u> 문의 목 록 확인		미배정된 문의 내역과 배정된 문의 내역으로 나누어 목록을 보여준다 배정받은 관리 자가 해당 유저 의 담당자가 된 다.		
			<u>제목 없</u> 음				
마이 페이 지	REQ- 054	회원 - 메시지 저장	<u>메시지</u> <u>내역 저</u> <u>장</u>	1순위	메시지 전송 or 관리자 답장 시 문의 내역 저장		

등 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	를 설명	♥ 난이도	를 비 고
관리 자 페이 지	REQ- 073	관리자 - 알림	<u>메시지</u> <u>알림</u>	1순위	사용자가 문의 혹은 답장 시 관 리자 알림		
마이 페이 지	REQ- 055	회원 - 알림	<u>메시지</u> <u>알림</u>	1순위	관리자가 메시 지 답장 시, 사 용자 알림		
관리 자 페이 지	REQ- 071	관리자 - 메시지	<u>사용자</u> 문의 메 시지 확 인 및 답 장	1순위	사용자가 문의 한 메시지 내역 확인 및 답장		
비교 페이 지	REQ- 061	비교 - 음료 입력	<u>각각의</u> <u>카드에</u> <u>카페 음</u> 료 입력	0순위	각각의 카드에 음료 선택 기능 지원 /		
관리 자 페이 지	REQ- 070	관리자	<u>관리자</u> <u>기본 페</u> <u>이지</u>	1순위	메시지 관리 or 음료 관리 화면 이동		
관리 자 페이 지	REQ- 072	관리자 - 메시지 저장	<u>메시지</u> <u>내역 저</u> <u>장</u>	1순위	메시지 전송 or 사용자 답장 시 문의 내역 저장		
관리 자 페이 지	REQ- 075	관리자 - 음료 추가	<u>등록되지</u> <u>않은 음</u> 료 추가	1순위	사용자 문의 or 임의의 카페 및 음료 추가		
마이 페이 지	REQ- 056	회원 - 메시지 내역	<u>문의 내</u> 역 확인	2순위	메시지 내역 확 인		
비교 페이 지	REQ- 060	비교 - 음료 출력	최대 4개 의 카드 형태로 음료 성 분 표시	0순위	최대 4개 까지 한 화면에 음료 정보 출력		

■ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	≕ 설명	♥ 난이도	를 비 고
마이 페이 지	REQ- 053	회원 - 메시지	음료 정 보 추가 문의 메 시지 전 송	0순위	카카오톡과 같 은 메신저 형태 로 관리자에게 음료 정보 추가 문의 / 메시지 전송 시 문의 내역 저장		
검색 페이 지	REQ- 043	검색 - 키워드 저장	<u>검색 키</u> 워드 저 장	1순위	키워드 입력 후 검색 시 DB에 저장		
검색 페이 지	REQ- 041	검색 - 조회 순서	<u>카페인/</u> 당 출력 순서 설 정 버튼	1순위	음료 출력 기준 설정 (등록순, 당/카페인 높은 순, 낮은 순 등)		
검색 페이 지	REQ- 040	검색 - 음료 출력	<u>카페인/</u> 당 최다 등록순 <u>출력</u>	0순위	검색 이전 사용 자가 많이 등록 한 카페인,당 순 서로 각각 top5 (or 10) 출력		
검색 페이 지	REQ- 042	검색	<u>카페 혹</u> 은 음료 <u>키워드</u> 검색	0순위	카페 이름만 검 색 시 해당 카페 음료 출력 음료 이름 검색 시 해당 음료들 출력 카페 + 음료 검 색시 해당 음료 출력 (DB에 column 추가)		
회원 가입	REQ- 004	회원 - 설문 결과	<u>설문 결</u> <u>과 출력</u>	1순위	입력된 회원 정보 바탕으로 일일 권장 섭취량계산하여, 문구이미지로 결과 출력	하	

■ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	≕ 설명	♥ 난이도	를 비 고
회원 가입	REQ- 003	회원 - 설문	<u>평균 일</u> 일 섭취 량 설문	1순위	사용자 카페인, 당 일일 섭취량 질문 조사 사용자가 평소 에 자주 마시는 하나의 음료 및 해당 음료 하루 평균 섭취량을 조사한다	하	
당일 음료 입력	REQ- 014	성분 입력 - 생략	<u>음료 입</u> <u>력 생략</u>	1순위	음료 입력시 내 용을 입력하지 않고 생략 (건 너뛰기)		
캘린 더 페이 지	REQ- 034	캘린더 - 추가	<u>음료 정</u> <u>보 추가</u>	1순위	해당 날 섭취한 음료 정보 추가		
캘린 더 페이 지	REQ- 033	캘린더 - 삭제	<u>음료 정</u> 보 삭제	1순위	해당 날짜에 등 록된 음료 정보 삭제		
메인 페이 지	REQ- 022	메인 - 추천	<u>추천 음</u> 료 출력	1순위	사용자 데이터 바탕으로 알고 리즘 적용하여 추천 음료 표시 당 추천음료 / 카페인 추천 음 료 두가지 or 한 가지 예정		
메인 페이 지	REQ- 021	메인 - 섭취량	<u>당일 카</u> <u>페인, 당</u> <u>섭취량</u> <u>출력</u>	0순위	당일에 입력된 카페인, 당 섭취 량 다이어그램 픽토그램으로 퍼센트 표현		

	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	를 설명	♥ 난이도	를 비 고
메인 페이 지	REQ- 023	메인 - 성분 입력	+ 버튼클릭시,음료선택화면으로이동	0순위	음료 입력 창으 로 이동		
캘린 더 페이 지	REQ- 030	캘린더	<u>캘린더</u> 월 표시 및 날짜 별 상세 보기	0순위	캘린더 날짜 별 카페인, 당 섭취 량 아이콘 표시 / 캘린더는 월 별 출력, 이동 가능 기록이 없는 날 짜 클릭 시, 음 료 입력창으로 이동		
캘린 더 페이 지	REQ- 032	캘린더 - 수정	<u>음료 정</u> 보 수정	1순위	해당 날짜에 등 록된 음료 정보 수정		
당일 음료 입력	REQ- 013	나만의 음료 입력	<u>나만의</u> <u>음료 입</u> 력	0순위	등록되지 않은 음료의 경우, 카페 음료 입력 창의 '직접 입 력' 버튼을 통해 카페 이름, 음료 이름, 칼로리, 카페인, 당 입력		
캘린 더 페이 지	REQ- 031	캘린더 - 상세보기	<u>음료 정</u> 보 상세 보기	0순위	해당 날짜 클릭 시 음료 정보 확 인 (날짜에 해 당하는 음료기 록, 그 날 섭취 한 당, 카페인 총 합 조회)		

■ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	≡ 설명	♥ 난이도	를 비 고
메인페이지	REQ- 020	메인 - 분포도	<u>당일섭</u> <u>취량그</u> <u>弗</u> <u>력</u>	0순위	주,월전환비 는/ ⇒현재일포 이전 7일 / 월 ⇒ 이전 7일 / 월 의 모 함이 모든 일 / 각 주,월 별로 수 있도록 그래프를 그래프 전환가능해 시작으로 전환가능해 기준으로 스케일 지근 그래프로 조정, X축 기준이 등 보는 일 사는 일 사는 일 사는 의로 그래프를 함께 이 이 등 보다는 의로 그래프로 그래를 가는 이 이 등 사는 의로 그래프로 그래를 가는 이 이 등 이 등 이 등 이 등 이 등 이 등 이 등 이 등 이 등		
			<u>제목 없</u> 음				
			<u>제목 없</u> 음				
	NFR- 001		메인페이지의 시각화된통계모형은 한 눈에 봐도알 수 있				

□ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	를 설명	♥ 난이도	를 비 고
			<u>도록 표</u> 현 되어 <u>야한다.</u>				
회원 가입	REQ- 001	회원-가입	<u>소셜 연</u> 동 회원 가입 (카 카오)	0순위	소셜 로그인 기 능을 활용한 회 원가입	ন্ত	
로그 인	REQ- 010	로그인	<u>로그인</u>	0순위	소셜 로그인(카 카오)을 통해 로그인을 진행 한다.		
	NFR- 002		로그인은 <u>창을 닫</u> 기 전까 지 최대 한 유지 되어야한 다.				
회원 가입	REQ- 002	회원-가입	<u>회원정보</u> <u>추가 입</u> 력	0순위	키, 몸무게, 생 년월일, 성별 추 가적 사항 입력 한다. 적절한 일일 섭 취량을 계산하 기 위해 해당 추 가적 사항을 입 력하도록 한다	하	
	NFR- 003		음료에 대한 데 이터베이 스는 가 능한 많 은 정보 를 가져 와야한 다.				

■ 세부 페이 지	를 요 구사항 ID	Story	≡ 기능	♥ 우선순위	≕ 설명	♥ 난이도	를 비 고
마이 페이 지	REQ- 052	회원 - 탈퇴	<u>회원 탈</u> <u>퇴</u>	3순위	연동 해제를 통 한 회원 정보 삭 제		
	NFR- 004		관리자는 추가적인 음료 추 가요청에 피드백을 해주어야 한다.				
당일 음료 입력	REQ- 012	카페 음료 입력	<u>카페 음</u> 료 입력	0순위	등록된 음료 선 택 시, 해당 되 는 당, 카페인 값을 금일 섭취 량에 추가		
마이 페이 지	REQ- 050	회원 - 조회	<u>회원 정</u> 보 조회	1순위	회원이 저장한 정보를 조회할 수 있다.		
마이 페이 지	REQ- 051	회원 - 수정	<u>회원 정</u> 보 수정	1순위	사용자에 대한 정보를 수정할 수 있다.		
	NFR- 005		서비스는 누구나 쉽게 사 용할 수 있도록 만들어져 야한다.				
로그	REQ- 011	로그아웃	로그아웃	1순위	사용자가 로그 아웃 버튼을 눌 렀을때 로그아 웃이 된다.		



요구사항 정의서 예시 (화면 설계 후 요구사항 작성 함)

