

헬프미 (헬로우 프렌드 미팅)

요구사항 정의서

순번	Depth 1	Depth 2	요구사항 내용	중요도	진행
F01	사용자	로그인	<ul style="list-style-type: none"> 아이디는 이메일 형식으로 작성 비밀번호 입력 시 보이지 않도록 설정 아이디와 비밀번호를 모두 입력하지 않으면 로그인버튼 비활성화 로그인 시도 시 잘못된 정보를 입력하였을 경우 로그인 실패 메시지 출력 로그인 성공 시 피드 페이지로 이동 	5	
		로그아웃	<ul style="list-style-type: none"> 로그아웃 버튼은 하단 내 정보보기 탭의 제일 아래에 구현 로그아웃 시 모든 세션 해제 로그아웃 시 로그인 페이지로 이동 	5	
		회원가입	<ul style="list-style-type: none"> 아이디/이름/비밀번호/비밀번호 확인/휴대폰번호 총 5가지 항목 아이디 중복 확인 기능 구현 아이디는 이메일 형식으로 입력받고, 이메일 형식에 어긋나면 사용자에게 에러 메시지 표시 비밀번호는 영문/숫자를 포함해 6자리 이상, 형식에 어긋나면 사용자에게 에러 메시지 표시 비밀번호 확인은 비밀번호와 같아야 한다. 같지 않으면 사용자에게 	5	

			<p>에러 메시지 표시</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 입력된 데이터가 부족할 경우 ‘가입’ 버튼 비활성화 ● 회원가입 성공 시 로그인 페이지로 이동 		
		회원 정보 조회	<ul style="list-style-type: none"> ● 하단 내 정보 탭에서 접근 ● 회원가입 시 작성한 정보 확인 가능 ● 회원 정보 수정 버튼을 통해 비밀번호 변경 가능 ● ‘수정’ 버튼 클릭 시 비밀번호 변경 페이지로 이동 ● 회원 탈퇴 버튼을 통해 계정 삭제 	4	
		비밀번호 변경	<ul style="list-style-type: none"> ● 회원 정보 조회 페이지의 수정 버튼을 통해 접근 ● 로그인된 계정의 이메일, 이름, 전화번호를 disabled 상태로 표시 ● 빈칸으로 표시되는 비밀번호 칸을 통해 비밀번호 수정 ● 비밀번호 변경 성공 시 사용자에게 성공 메시지 표시 ● 저장 버튼 클릭 시 내 정보 갱신 후 정보 조회 페이지로 전환 	4	
F02	그룹	그룹 생성	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘그룹 만들기’ 버튼은 우측 하단에 fixed 로 항상 보이게 구현 ● ‘그룹 만들기’ 버튼 클릭 시 그룹 생성 페이지를 모달 창으로 구현 ● 그룹명/카테고리/노출 범위 총 3가지 항목 ● 그룹 생성 완료 시 완료 메시지를 사용자에게 표시 	5	
		그룹 가입	<ul style="list-style-type: none"> ● 알림 또는 피드를 통해 노출된 초대받은 그룹에 가입 ● 친구 프로필에서 볼 수 있는 ‘친구가 소속된 그룹’에서도 가입 신청이 가능하도록 구현 ● 그룹장의 경우 ‘그룹 멤버’ 탭에 그룹에 가입 신청을 한 유저들 추가로 표시 ● 그룹장이 신청한 유저의 가입 수락, 거절 	5	

		그룹 초대	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘그룹원’ 탭의 그룹 멤버 리스트에서 ‘초대(+)’ 버튼을 누르면 내 친구 목록이 보이는 모달 창이 뜨도록 구현 ● 자신의 친구 목록에서 한 사람을 선택해 새 멤버로 초대 ● 초대를 받은 사용자는 알림에서 초대 메시지 확인하도록 구현 	4	
		그룹 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ● 상단 그룹 탭의 그룹 리스트 중에서 내가 그룹장인 그룹에만 ‘그룹 삭제’ 버튼이 활성화 ● ‘그룹 삭제’ 버튼 클릭 시, 정말 삭제할건지 물어보고 삭제 	3	
		그룹 탈퇴	<ul style="list-style-type: none"> ● 그룹 페이지 상단 ‘그룹원’ 탭의 가장 좌측 하단에 작은 글씨로 표시되도록 구현 ● 탈퇴하려는 사용자가 해당 그룹의 그룹장인 경우 ‘그룹 탈퇴’ 버튼 클릭 시 그룹 멤버 리스트가 보이는 모달 창이 뜨도록 구현 ● 모달 창에서 그룹원 중 하나를 선택해 새로운 그룹장 위임 후 탈퇴 ● 그룹장이 아닌 일반 그룹원인 경우 위임 과정 없이 탈퇴 가능 ● ‘그룹 탈퇴’ 버튼 클릭 시 정말 탈퇴할건지 물어보고 탈퇴 	3	
		그룹원 추방	<ul style="list-style-type: none"> ● 그룹장인 경우 ‘그룹원’ 탭의 그룹 멤버 리스트에서 멤버마다 ‘추방’ 버튼 활성화 ● 버튼 클릭 시 정말 추방할건지 물어보고 추방 	1	
F03	일정관리	그룹별 일정 확인	<ul style="list-style-type: none"> ● 그룹 상단 ‘일정’ 탭 클릭 시 캘린더가 포함된 페이지 표시 ● 캘린더의 날짜를 클릭하면 페이지 하단에 ‘일정 추가’ 버튼과 해당 	3	

			<ul style="list-style-type: none"> 날짜의 일정 목록이 뜨도록 구현 해당 날짜에 일정이 없을 경우, 일정 목록 대신 ‘아직 해당 날짜에 일정이 없습니다’ 라는 문구 표시 ‘일정 추가’ 버튼을 누르면 일정을 추가할 수 있는 페이지로 이동 페이지 하단의 일정 목록의 제목들 중 하나를 누르면 해당 일정의 세부사항을 확인할 수 있는 페이지로 이동 		
		그룹별 일정 등록	<ul style="list-style-type: none"> 일정 추가 페이지에서 시간/제목/내용 입력 후 ‘일정 등록’ 버튼으로 일정 등록 ‘일정 등록’ 버튼을 누를 시 캘린더 페이지로 이동 일정을 등록한 유저만 일정을 수정할 수 있도록 ‘수정’ 버튼 활성화 	3	
		그룹별 일정 삭제	<ul style="list-style-type: none"> 일정 세부사항 페이지에서 ‘일정 삭제’ 버튼 클릭시 일정 삭제 해당 일정을 등록한 그룹원만 ‘일정 삭제’ 버튼 활성화 되도록 구현 	3	
		일정 참가여부 투표	<ul style="list-style-type: none"> 일정 세부사항 페이지에 참가 여부 항목 추가 모든 그룹원이 ‘참가’, ‘불참’, ‘보류’ 버튼으로 참가 여부 결정할 수 있도록 구현 각 참가 여부에 따라 그룹원의 리스트 출력 일정 생성 시 그룹원들의 참가여부 데이터를 sParticipant 테이블에 추가 	2	
F04	쪽지	쪽지 확인	<ul style="list-style-type: none"> 하단 탭 쪽지함의 받은 쪽지 목록에서 쪽지 제목을 클릭하여 모달창 접근 쪽지 모달창에는 제목과 내용, 보낸 사람, 보낸 시간, 쪽지 삭제 버튼, 답장 버튼으로 구성 	2	

		쪽지 등록	<ul style="list-style-type: none"> ● 친구 프로필 화면에서 쪽지 보내기 버튼을 통해 쪽지를 작성할 수 있는 모달창 접근 ● 제목과 내용을 입력하여 전송 버튼으로 쪽지를 전송한다. ● 제목과 내용이 하나라도 기입되지 않을 경우 전송 버튼을 비활성화한다. 	2	
		쪽지 답장	<ul style="list-style-type: none"> ● 쪽지 모달창에서 쪽지 답장 버튼을 클릭하여 접근 ● 제목과 내용을 입력하여 전송 버튼으로 답장을 전송한다. ● 제목과 내용이 하나라도 기입되지 않을 경우 전송 버튼을 비활성화한다. 	2	
		쪽지 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ● 쪽지 모달창에서 쪽지 삭제 버튼을 클릭하여 접근 ● 쪽지 삭제 버튼 클릭 시 정말 삭제할건지 물어보고 삭제 	1	
F05	그룹 채팅	채팅창	<ul style="list-style-type: none"> ● 해당 그룹에서 상단의 채팅 탭으로 접근 ● 하단에 메시지 입력창 ● 메시지 입력창 하단에 이모티콘, 사진 업로드 버튼 배치 ● 자신의 채팅은 오른쪽에 표시 ● 다른 유저의 채팅은 왼쪽에 표시 	2	
		메세지 전송	<ul style="list-style-type: none"> ● 메시지 입력창에 메시지를 입력하고 전송 버튼을 눌러 메시지 보내기 ● 메시지 입력창에 아무 내용도 기입되어 있지 않을 경우 전송 버튼 비활성화 	2	
F06	게시판	글 쓰기	<ul style="list-style-type: none"> ● 게시판페이지 하단에있는 ‘글 쓰기’ 버튼을 통해 접근 ● 그룹을 만든 사용자(그룹장)가 글을 쓸 때는 공지사항인지 일반 	3	

			<p>게시글인지 선택 하도록 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 일반 그룹원은 일반 게시글만 작성 가능 ● 제목/내용 총 2가지 항목을 작성하도록 구현 ● ‘글 등록’ 버튼을 누르면 글이 게시판에 추가되면서 게시판 글 목록의 1페이지로 이동 ● 제목이 비어있을 경우 ‘글 등록’ 버튼 비활성화 		
		글 목록	<ul style="list-style-type: none"> ● 상단의 게시판 탭을 통해 접근 ● 공지사항은 게시판 글 목록의 1페이지 최상단에 시간 순으로 노출 ● 공지사항은 글 제목이 빨간색으로 표시되도록 구현 ● 일반 게시글은 작성된 시간 순으로 정렬 ● 글 목록은 페이지징 처리 적용하여 구현 	3	
		글 상세보기	<ul style="list-style-type: none"> ● 글 번호/제목/내용/작성자/작성시간 총 5가지 항목이 표시되도록 구현 ● 공지사항인 경우 글 제목은 빨간색으로 표시 ● 페이지 하단에는 댓글란 위치 ● ‘목록 버튼’ 클릭 시 해당 글이 위치한 페이지의 게시판 글 목록으로 이동 ● 글의 작성자는 ‘수정’, ‘삭제’ 버튼 활성화 	3	
		글 수정	<ul style="list-style-type: none"> ● 글을 작성한 유저만 해당 글의 수정 가능 ● ‘수정 버튼’ 클릭 시 글 수정 페이지로 이동 ● ‘수정 완료 버튼’ 클릭 시 해당 글의 상세보기 페이지로 이동 ● 글 제목이 없으면 ‘수정 완료 버튼’ 비활성화 	3	
		글 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ● 글을 작성한 유저 또는 그룹장이 글 삭제 가능 ● ‘삭제 버튼’ 클릭 시 확인 후 삭제 	3	

			<ul style="list-style-type: none"> ● ‘확인 버튼’ 클릭 시 게시판 글 목록 첫페이지로 이동 		
		댓글 작성	<ul style="list-style-type: none"> ● 게시글 하단의 댓글 입력창을 통해 내용 작성 ● ‘등록 버튼’ 클릭 시 댓글 등록, 페이지는 이동하지 않음 	2	
		댓글 확인	<ul style="list-style-type: none"> ● 게시글 상세 페이지에서 해당 게시글에 달린 댓글들 표시 ● 작성자/내용/작성시간 총 3가지 항목 표시 ● 해당 댓글 작성자에게는 ‘수정’, ‘삭제’ 버튼 활성화 	2	
		댓글 수정	<ul style="list-style-type: none"> ● 댓글을 작성한 유저만 ‘수정’ 버튼 표시 ● 내용 수정 후 ‘수정 완료’ 버튼 클릭 시 DB 업데이트, 페이지 이동 없음 	2	
		댓글 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ● 댓글을 작성한 유저 또는 그룹장에게 ‘삭제’ 버튼 표시 ● ‘삭제’ 버튼 클릭 시 확인 후 삭제 ● 페이지 이동 없음 	2	
F07	피드	피드에 내용 불러오기	<ul style="list-style-type: none"> ● 해당 유저가 소속된 그룹의 새 일정 ● 친구가 만든 새로운 그룹 ● 친구의 친구가 만든 새로운 그룹(그룹 생성자가 허용범위를 친구의 친구까지 해놓은 경우) ● 무한 스크롤 기능으로 피드 게시물 불러오도록 구현 	4	
F08	친구관리	친구 요청	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘친구 요청’ 버튼은 우측 하단에 fixed 로 항상 보이게 구현 ● ‘친구 요청’ 버튼 클릭 시 친구 추가 페이지를 모달 창으로 구현 ● 전화번호를 통해 친구 요청 ● 찾는 친구가 DB에 없을 시 사용자에게 에러 메시지 표시 ● 친구 요청을 성공적으로 완료하면 사용자에게 성공 메시지 표시 	4	

			<ul style="list-style-type: none"> ● 찾는 친구가 이미 추가된 친구면 사용자에게 이미 친구라고 표시 		
		친구 수락	<ul style="list-style-type: none"> ● 친구 요청을 받을 시 알림에 표시 ● 알림을 통해 해당 유저의 프로필로 이동 후 수락 또는 거절 가능 ● 친구 수락 시 자신과 요청자의 친구 리스트 모두에 서로를 추가 ● 친구 수락 또는 거절 시 알림 목록에서 해당 알림을 제거 	4	
		친구 삭제	<ul style="list-style-type: none"> ● 친구 리스트에서 한 유저를 선택하고, 해당 유저의 프로필에서 친구 삭제 버튼으로 삭제 ● 친구 삭제 버튼 클릭 시 정말 삭제할건지 물어보고 삭제 	3	
		친구 프로필	<ul style="list-style-type: none"> ● 친구가 회원가입때 작성한 간단한 정보 표시 ● 이미 친구로 등록되어 있을 경우 친구 삭제 버튼 ● 친구로 등록되어 있지 않을 경우 친구 추가 버튼 ● 친구 요청을 보냈지만 아직 수락받지 못한경우 ‘상대의 수락을 기다리고 있습니다.’ 버튼 ● 친구 요청을 받았지만 아직 수락하지 않은 경우 ‘수락’, ‘거절’ 버튼 ● 쪽지 보내기 버튼 ● 친구가 소속된 그룹 리스트 표시 	3	
F09	알림	알림페이지	<ul style="list-style-type: none"> ● 친구 요청, 그룹 초대, 내 게시글에 달린 댓글, 내가 만든 그룹에 대한 가입 신청을 표시 ● 알림 내용을 클릭하면 관련 페이지로 이동 ● 안 읽은(클릭한 적이 없는) 알림은 배경색 다르게 표시 ● X표시를 통해 알림 삭제기능 제공 	2	
		알림버튼	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘알림’ 버튼은 우측 상단에 fixed 로 항상 보이게 구현 	2	

			<ul style="list-style-type: none">• 아직 읽지 않은 알림의 수를 버튼에 표시• 알림 페이지가 아닌 모든 화면에서 클릭 시 알림 페이지로 이동		
--	--	--	---	--	--