1. 로그인하기

1.1 사용자가 카카오톡으로 로그인하기 버튼을 누르면 시스템은 카카오톡 페이지로 이동 한다.

1.2 사용자가 카카오톡 로그인창에서 카카오톡 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인을 하면 시스템은 다시 어플의 메인페이지로 돌아온다.

2. 모임 생성하기

2.1 사용자가 모임 생성하기 버튼을 클릭한 경우 시스템은 모임 생성 페이지를 보여준다.

2.2 사용자는 모임 이름을 작성한다.

2.3 사용자가 모임 이름 중복 확인을 눌러 모임 이름 중복 여부를 확인한다.

2.3.1 모임 DB에 중복된 이름의 모임이 이미 있다면 시스템은 오류 알림을 띄운다.

2.3.2 모임 DB에 중복된 이름의 모임이 없다면 시스템은 모임 이름 사용 가능 알림을 띄운다.

2.4 약속 장소가 정해져 있는 경우 사용자는 약속 장소는 장소 검색으로 등록한다. (카카오맵 사용)

2.5 약속 장소가 정해져 있지 않은 경우 사용자는 중간 지점 위치 찾기 버튼을 누르면 시스템은 중간 지점 찾기 페이지를 보여준다.

2.5.1 사용자는 예상 참여자들의 위치를 하나씩 등록하고 확인 버튼을 누르면 시스템은 각 위치를 직선으로 연결한 중간 지점을 시/구/동까지 표시한다.

2.5.2 사용자는 세부 주소를 입력한 후 확인 버튼을 누르면 시스템은 해당 주소를 약속 장소로 등록한다.

2.6 사용자는 비밀번호 칸과 비밀번호 확인 칸에 비밀번호를 입력한다.

2.6.1 시스템은 비밀번호가 다를 경우 에러 메시지를 보낸다.

3. 모임 초대하기

3.1 모임을 생성한 사용자는 모임 공유하기 버튼을 누른다.

3.1.1 시스템은 카카오톡 어플로 이동하고 모임 이름과 비밀번호를 사용자가 체크한 카카오톡 친구들에게 카카오톡 메시지로 보낸다.

4. 모임 참여하기

4.1 사용자가 모임 참여하기 버튼을 누른 경우 시스템은 검색 칸과 모임 리스트를 보여준다.

4.2 사용자가 모임 이름을 검색한다.

4.2.1 시스템은 검색된 단어가 포함된 모임 리스트를 보여준다.

4.2.2 검색 결과가 없는 경우 시스템은 에러 메시지를 보낸다.

4.3 사용자가 참여할 모임을 클릭하면 시스템은 비밀번호 입력 창을 띄운다.

4.3.1 비밀번호가 틀렸을 경우 에러 메시지를 보낸다.

4.3.2 비밀번호가 맞는 경우 모임 상세페이지로 이동한다.

5. 상세페이지 보기

5.1 사용자가 모임 리스트에서 비밀번호 입력 하면 상세페이지를 보여준다.

5.2 시스템은 30초마다 모임 참여자들의 위도와 경도를 가져와 지도에서 마커로 표시한다.

5.3 시스템은 모임 시간 1시간 전부터 참여자의 위치 정보와 남은 시간을 활성화 시킨다.

5.4 사용자가 약속 장소의 50m이내로 접근하면 리스트의 색이 바뀌고 약속 장소에 근접 했다는 알림을 보낸다.

6. 모임에서 나가기

6.1 사용자는 모임에서 퇴장하고 싶은 경우 모임 상세 페이지에서 X 버튼을 누른다.

7. 남은 시간 알림

7.1 시스템은 모임 시간 한 시간 전부터 모임에 참여한 사용자들에게 15분마다 알림을 보낸다.