

G A M S U N G T E C H

영상통화 앱 **GEF**

GAMSUNGTECH

영 상 통 화 앱

목 차

Work Flow

화면 흐름도

화면 설계

Main

Work Flow



화면 설계 _Splash 페이지

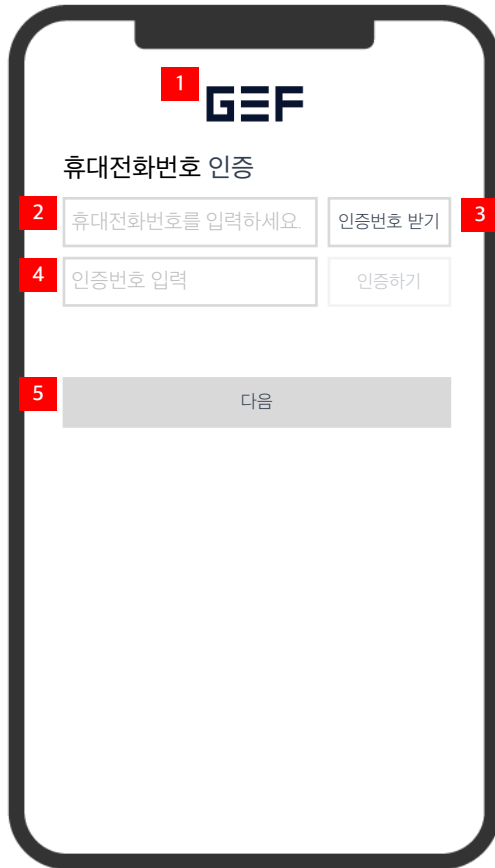


Splash 페이지

	- GEF로고와 슬로건 삽입 - 애니메이션 효과
1	Fade in 효과로 로고와 슬로건을 표시 후 깜박깜박(5초 가량) 애니메이션. 30초 후 Fade out효과로 사라지며 전화번호 인증 페이지로 이동
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Main color, Secondary color, Text color는 디자인 작업 시 지정
지정되지 않은 색상이나 애니메이션 효과도 디자인 작업 시 변경 가능

화면 설계 _휴대전화번호 인증 페이지



휴대전화번호 인증 페이지

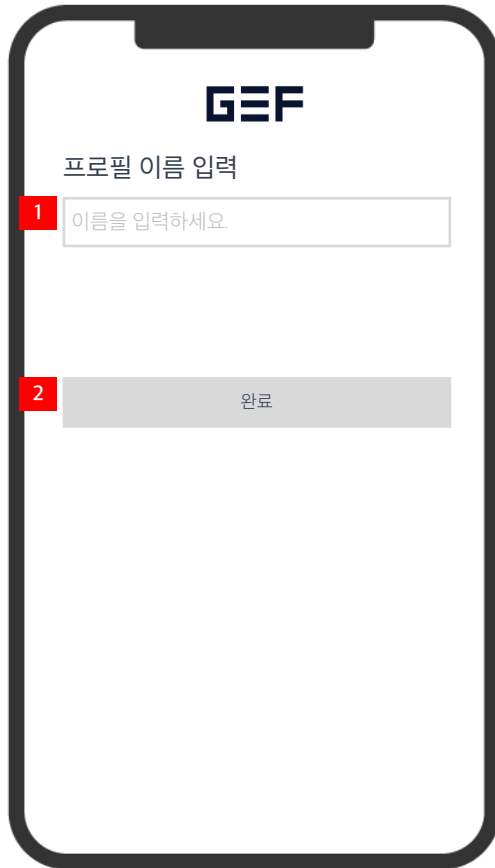
1	- 로고 삽입
2	- 휴대전화번호 입력 칸 (숫자만 입력 가능) Placeholder : 휴대전화번호를 입력하세요.
3	- 인증번호 받기 버튼 클릭 시 해당 번호로 인증번호 전송
4	- 인증번호 입력 칸 (숫자만 입력 가능) Placeholder : 인증번호 입력 - 인증하기 버튼 비활성화 인증번호 6자리 입력 시 버튼 활성화
5	- 입력 칸 [2],[4] 입력 하고 인증이 완료 되면 다음 버튼 활성화
6	
7	
8	
9	
10	



휴대전화번호 인증 페이지

1	- 인증번호 받기 버튼 클릭 시 [3] "인증번호가 발송되었습니다. 유효 시간 2:30 (#ff0000)" 문구 표시 유효 시간 옆 숫자는 2:30초 부터 카운트 다운 2:30초안에 인증을 완료하지 못했을 시 "유효 시간이 지났습니다. 인증번호를 다시 받아주세요 " 문구 표시
2	- 인증번호 입력 시 버튼 활성화 활성화 된 버튼 클릭 시 인증번호가 일치 한다면 [3] 인증이 완료되었습니다. 텍스트 색상 #0055ff 인증번호가 일치하지 않는다면 [3] 인증번호가 일치하지 않습니다. 텍스트 색상 #ff0000
3	- 상태 표시 메시지
4	- 활성화 된 버튼 클릭 시 이름 입력하는 페이지로 이동
5	
6	
7	
8	
9	
10	

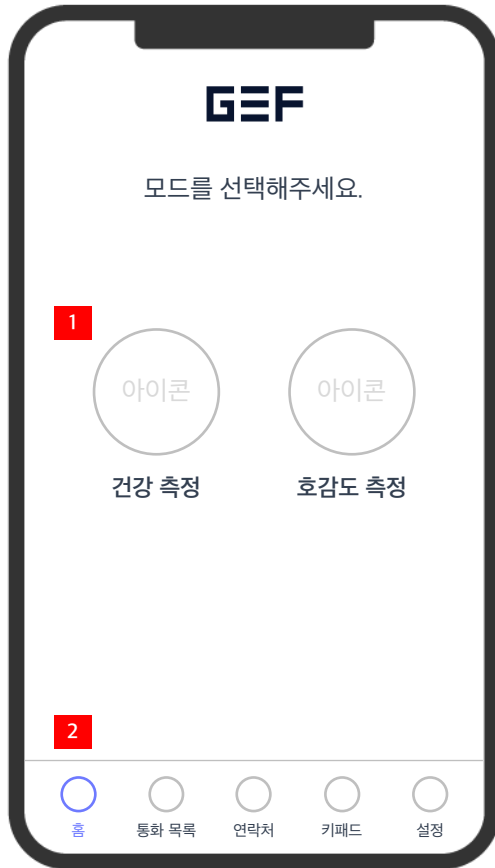
화면 설계 _프로필 이름 입력 페이지



프로필 이름 입력 페이지

1	- 프로필 이름 입력 칸 Placeholder : 이름을 입력하세요.
2	- 입력 칸 [1] 입력 시 완료 버튼 활성화 - 완료 버튼 클릭 시 메인 페이지로 이동하고 자동 로그인 기능을 추가해 어플을 실행 할 때마다 로그인 된 상태를 유지
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _메인 페이지(홈), 통화 목록 페이지



메인 페이지(홈)

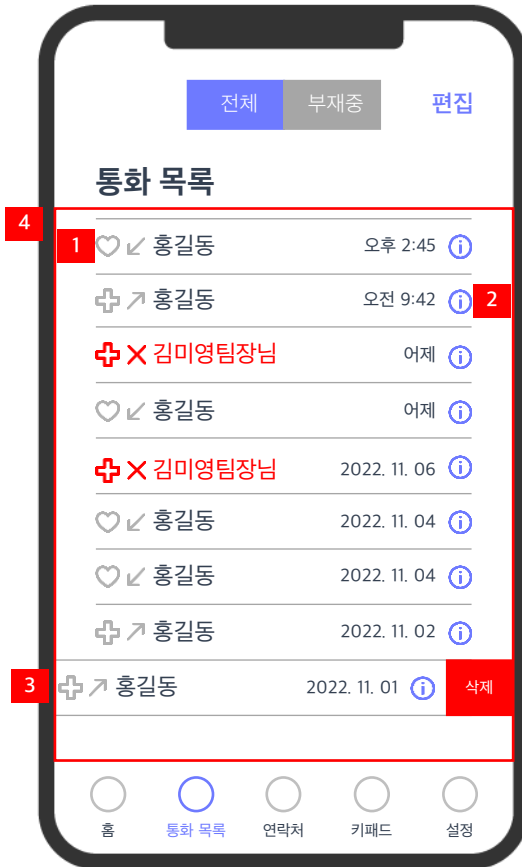
1	- 해당 모드에 맞는 아이콘과 텍스트 삽입 클릭 시 메인 컬러로 변경 후 연락처 페이지로 이동 모드를 다시 변경 하고 싶을 때 하단 탭 바에서 홈 탭 클릭 후 원하는 모드 클릭 시 변경 가능 건강 측정 모드일 시 탭 바 백그라운드 색상을 남색 계열 호감도 측정 모드일 시 탭 바 백그라운드 색상을 주황 계열 또는 탭 바 아이콘 색상을 다르게 하여 어떤 모드로 선택되었는지 알 수 있게 표시
2	- 탭 바 홈, 통화 목록, 연락처, 키패드, 설정 메뉴 삽입 해당 메뉴와 어울리는 아이콘 삽입 클릭 시 해당 페이지로 이동
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



통화 목록 페이지_ 최근 통화 목록이 없을 시

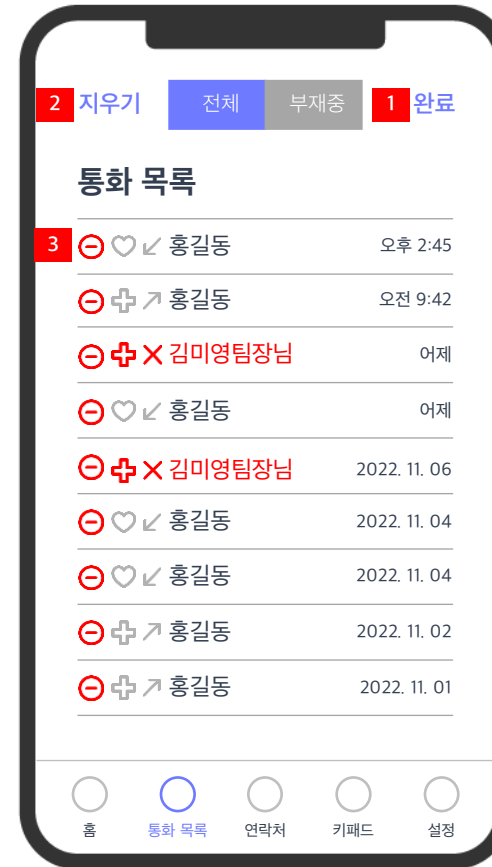
1	- 통화 목록 전체, 부재중 탭 메뉴 선택 된 탭 메뉴 백그라운드 메인 컬러 텍스트 색상 #ffffff 선택 되지 않은 메뉴 백그라운드 회색 계열 텍스트 색상 동일 해당 탭 메뉴 선택 시 해당 통화 목록을 보여줌
2	- 편집 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 통화 목록을 지울 수 있는 버튼이 생성 최근 통화 목록이 없을 시 비활성화(색상은 회색 계열)
3	- 통화 목록 최근 통화 목록 표시
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _통화 목록 페이지



통화 목록 페이지_최근 통화 목록이 있을 시

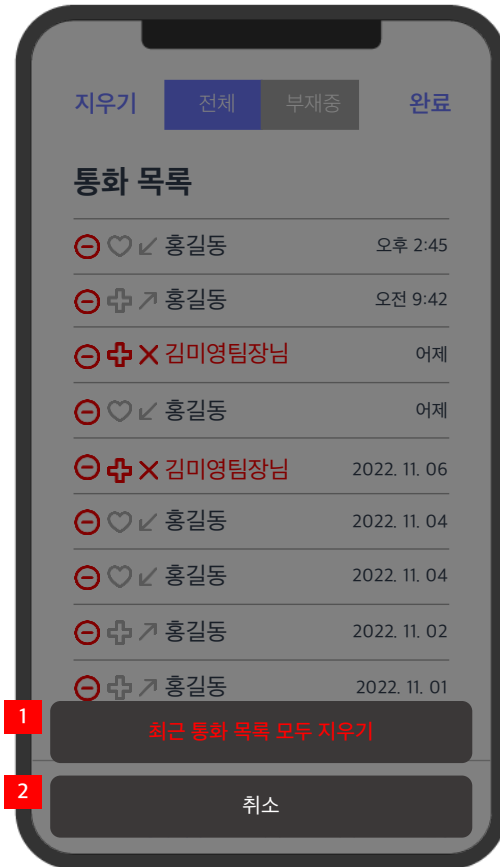
1	- 통화 목록 표시 모드 아이콘, 발신 또는 수신 아이콘, 상대방 이름, 통화 날짜, 정보 아이콘 삽입 부재중 일 시 아이콘과 상대방 이름을 빨간색으로 표시 해당 행을 눌렀을 때 해당 모드로 상대방에게 발신
2	- 정보 아이콘 표시 정보 아이콘 클릭 시 해당 통화 목록 정보 페이지로 이동 정보 아이콘 클릭 시에는 발신 X
3	- 해당 행 스와이프로 삭제 해당 행을 왼쪽으로 스와이프시 우측에 삭제 버튼 표시 삭제 클릭 시 해당 행의 내용 삭제
4	- 스크롤 영역 통화 목록이 화면을 벗어났을 시 세로로 스크롤 생성 상단 부분은 고정된 채로 빨간색 영역만 스크롤 가능
5	
6	
7	
8	
9	
10	



통화 목록 페이지_편집 버튼 클릭 시

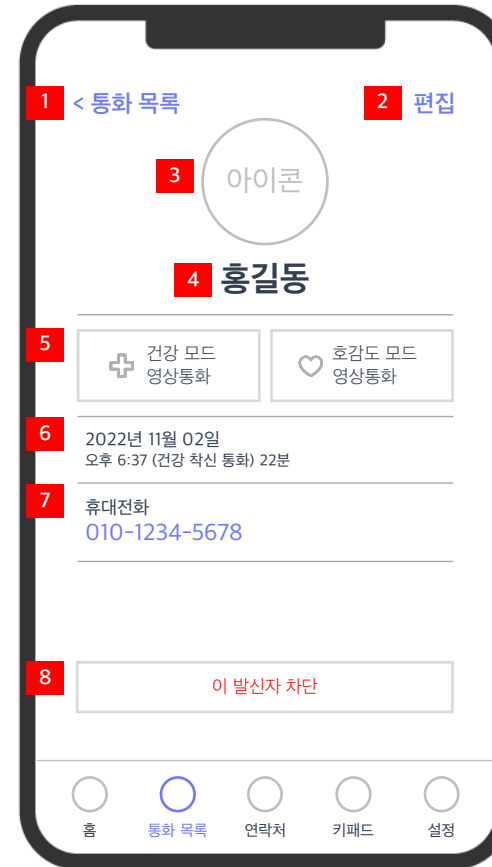
1	- 편집 버튼 클릭 시 편집 버튼에서 완료 버튼으로 변경 - 완료 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 편집 모드가 종료되고 왼쪽 화면으로 이동
2	- 편집 버튼 클릭 시 지우기 버튼 생성 - 지우기 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 하단에 최근 통화 목록 모두 지우기 버튼, 취소 버튼 생성 백그라운드 #000000 투명도 50%
3	- 편집 버튼 클릭 시 우측 정보 아이콘이 사라지고 좌측에 삭제 아이콘 생성 - 삭제 아이콘 클릭 시 해당 행의 내용 삭제
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _통화 목록 페이지



통화 목록 페이지_지우기 버튼 클릭 시

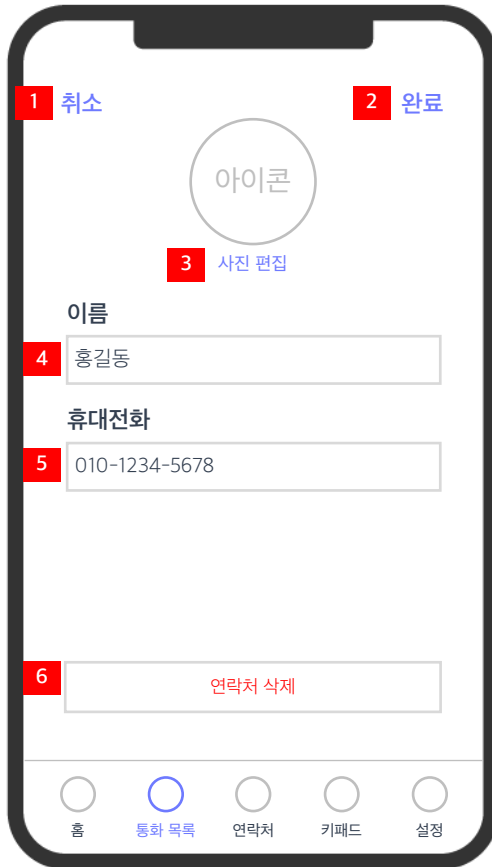
1	- 최근 통화 목록 모두 지우기 버튼 텍스트 색상 #ff0000 클릭 시 모든 통화 목록 삭제
2	- 취소 버튼 텍스트 색상 #ffffff 클릭 시 해당 팝업이 닫힘
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	백그라운드 #000000 투명도 50% 버튼 외 다른 곳을 클릭 할 때 비활성화



통화 목록 페이지_정보 아이콘 클릭 시

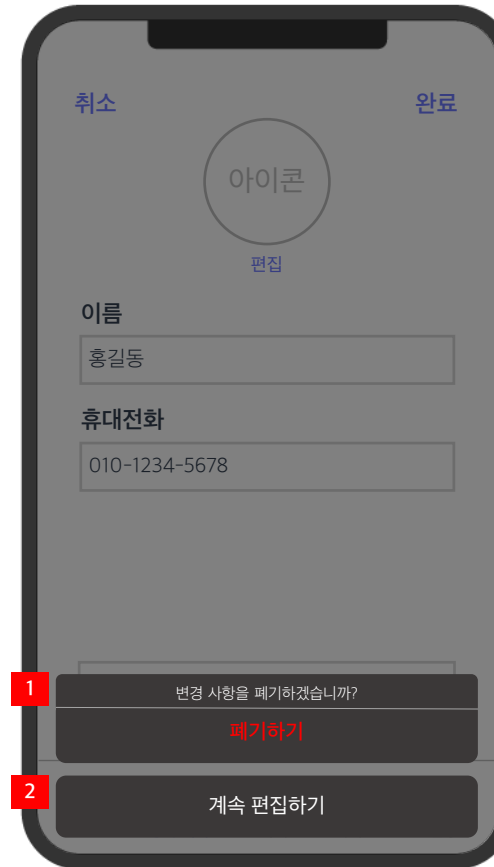
1	- 통화 목록 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 통화 목록 페이지로 이동
2	- 편집 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 연락처를 편집하는 페이지로 이동
3	- 사진 사진을 지정 하지 않았을 시 기본 이미지로 지정
4	- 저장한 연락처 이름
5	- 건강 모드 영상통화 버튼, 호감도 모드 영상통화 버튼 클릭 시 해당 모드로 해당 연락처 사람에게 영상통화 발신
6	- 가장 최근에 통화한 내역 표시
7	- 휴대전화 번호 메인 컬러 또는 블루 계열
8	- 이 발신자 차단 버튼 텍스트 색상 #ff0000 클릭 시 하단에 연락처 차단, 취소 버튼 생성 백그라운드 #000000 투명도 50% 좌측 화면과 동일 생성 된 연락처 차단 버튼 클릭 시 팝업이 닫히고 이 발신자 차단 버튼이 이 발신자 차단 해제 버튼으로 변경(텍스트 색 상은 블랙 계열)
9	
10	

화면 설계 _통화 목록 페이지



통화 목록 페이지_정보 아이콘 - 편집 버튼 클릭 시

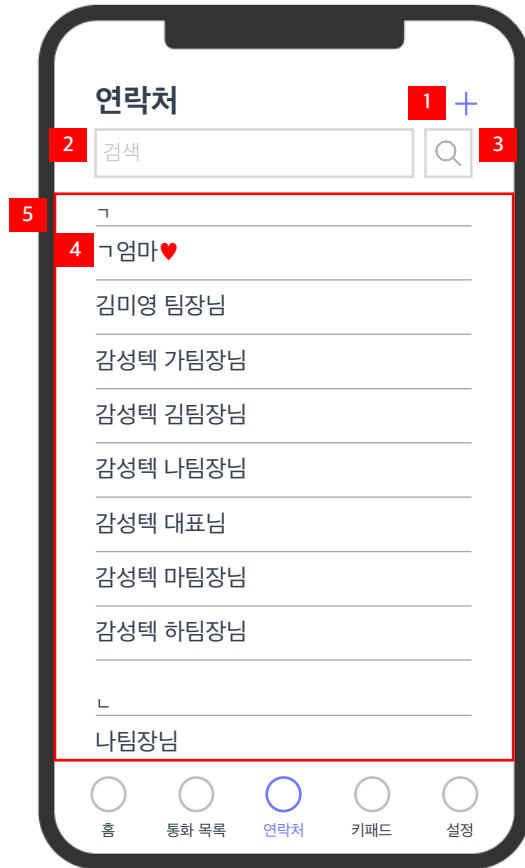
1	- 취소 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 내용 수정 후 클릭 시 "변경 사항을 폐기하겠습니까?" 라는 팝업을 띄우고 폐기하기 버튼, 계속 편집하기 버튼 생성
2	- 완료 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 수정한 내용을 저장하고 이전 페이지로 이동
3	- 편집 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 앨범으로 이동
4	- 이름 입력 칸
5	- 휴대전화 입력 칸
6	- 연락처 삭제 버튼 텍스트 색상 #ff0000 클릭 시 하단에 연락처 삭제하기 버튼, 취소 버튼 생성(통화 목록_지우기 버튼 클릭 시 페이지 참고)
7	
8	
9	
10	



통화 목록 페이지_정보 아이콘 - 편집 버튼 클릭 시

1	- 폐기하기 버튼 텍스트 색상은 #ff0000 클릭 시 수정 중인 내용을 폐기하고 기존 내용으로 저장
2	- 계속 편집하기 버튼 텍스트 색상 #ffffff 클릭 시 해당 팝업이 닫힘
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	백그라운드 #000000 투명도 50% 버튼 외 다른 곳을 클릭 할 때 비활성화

화면 설계 _연락처 페이지



연락처 페이지

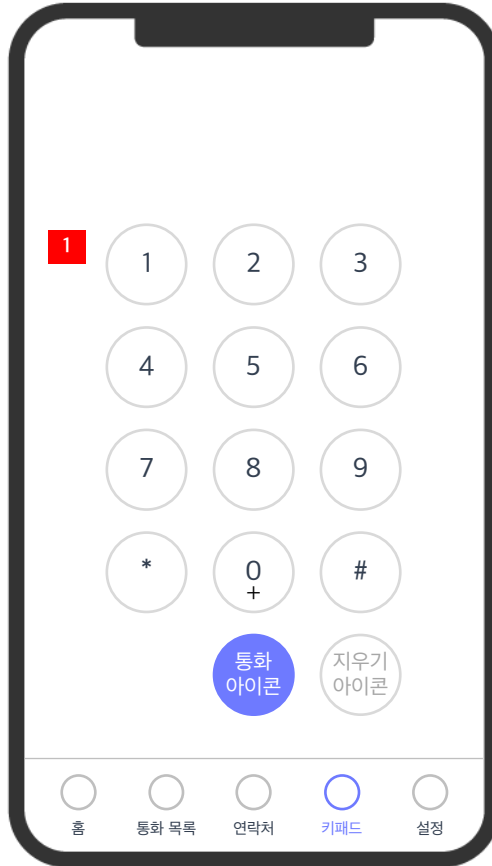
1	- 연락처 추가 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 연락처 추가 페이지로 이동
2	- 검색어 입력 칸 Placeholder : 검색
3	- 검색 아이콘 버튼 클릭 시 해당 검색어에 해당하는 연락처를 하단에 표시 해당 검색어에 해당하는 연락처가 없을 시 "해당하는 연락처가 없습니다."문구 표시
4	- 연락처 오름차순으로 정렬 클릭 시 해당 연락처를 자세히 볼 수 있는 페이지로 이동 (p.9 통화 목록페이지에서 정보 아이콘 클릭 시 이동 페이지와 동일. 단, 상단 메뉴 < 통화 목록에서 < 연락처로 변경)
5	- 스크롤 영역 연락처가 화면을 벗어났을 시 세로로 스크롤 생김 상단 부분은 고정된 채로 빨간색 영역만 스크롤 가능
6	
7	
8	
9	
10	



연락처 페이지_연락처 추가 페이지

1	- 취소 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 내용 수정 후 클릭 시 "이 새로운 연락처를 폐기하겠습니까?" 라는 팝업을 띄우고 폐기하기 버튼, 계속 편집하기 버튼 생성 (p.10 통화 목록 페이지에서 정보 아이콘 클릭 후 편집 버튼 클릭 시 보이는 화면과 동일. 문구만 변경)
2	- 완료 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 변경 사항이 없을 시 비활성화(색상은 회색 계열) 이름 또는 휴대전화를 입력 시 버튼이 활성화 버튼 활성화 후 클릭 시 연락처를 자세히 볼 수 있는 페이지로 이동(p.9 통화 목록페이지에서 정보 아이콘 클릭 시 이동하는 페이지와 동일. 단, 상단 메뉴 < 통화 목록에서 < 연락처로 변경)
3	- 사진 추가 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 클릭 시 앨범으로 이동
4	- 이름 입력 칸 Placeholder : 이름
5	- 휴대전화 입력 칸 Placeholder : 휴대전화 숫자만 입력 가능
6	
7	
8	

화면 설계 _키패드 페이지



키패드 페이지

1	<ul style="list-style-type: none"> - 숫자 키패드 클릭 시 해당 숫자 상단에 표시 0을 길게 클릭 시 "+" 표시 번호 입력 후 통화 버튼 클릭 시 선택된 모드로 상대방에게 영상통화 발신 통화 버튼 백그라운드 메인 컬러 또는 블루 계열 텍스트 색상 #ffffff 버튼 클릭 시 백그라운드 메인 컬러 또는 블루 계열 텍스트 색상 #ffffff로 변경(애니메이션 fade in, fade out 효과를 순서대로 빠르게 교차)
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



키패드 페이지_숫자 키패드 버튼 클릭 시

1	<ul style="list-style-type: none"> - 입력된 번호가 표시되는 곳 화면 가운데 정렬, 커서는 삭제
2	<ul style="list-style-type: none"> - 번호 추가 버튼(메인 컬러 또는 블루 계열) 저장되지 않은 번호가 입력됐을 시 번호 추가 버튼 표시 클릭 시(p.11 연락처 페이지에서 연락처 추가 페이지와 동일) 저장된 번호가 입력됐을 시 번호 추가 버튼은 삭제 후 저장된 상대방의 이름을 표시 텍스트 색상 #ffffff
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _건강 측정 모드



건강 측정 모드

1	- 통화 시간 표시
2	- 상대방의 건강 상태 표시 심박수, 스트레스 지수, 우울 지수를 표시 측정 결과가 뜨기 전에 스피너로 측정 중임을 표시
3	- 나의 건강 상태 표시 [1]과 동일하게 표시
4	- 측정 영역 표시 영역 안에 얼굴이 들어오면 메인 컬러로 색상 변경
5	- 카메라 끄기 버튼(아이콘 삽입) 클릭 시 사용자의 카메라가 비활성화
6	- 카메라 전환 버튼(아이콘 삽입) 초기 설정 : 전방 카메라 이후 설정 : 마지막 설정 값 클릭 시 사용자의 카메라 전환됨
7	- 음소거 버튼(아이콘 삽입)
8	- 통화 종료 버튼(아이콘 삽입) 백그라운드 색상 #ff0000 아이콘 색상 #ffffff 클릭 시 이전 화면으로 이동
9	
10	



건강 측정 모드

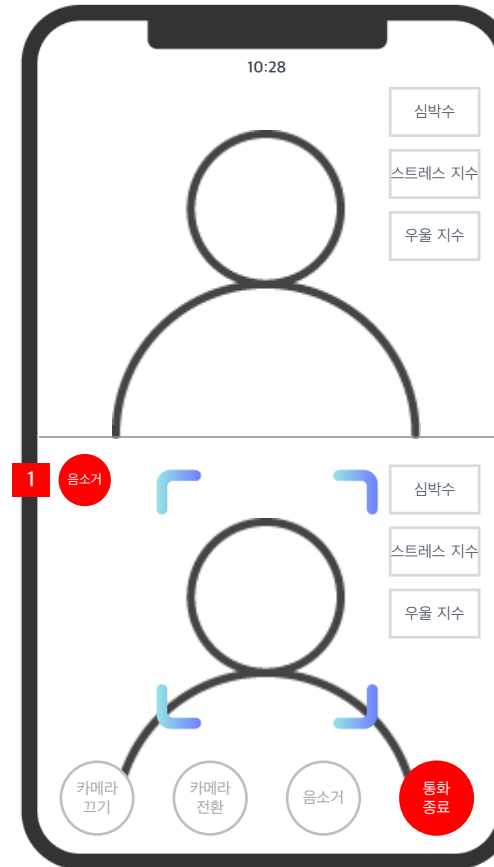
1	- 건강 상태 표시 심박수, 스트레스 지수, 우울 지수를 표시 로딩이 종료 시 측정 결과를 숫자로 표시 측정 결과를 실기 간으로 변경
2	- 측정 영역 표시 사용자 얼굴이 영역 밖으로 벗어났을 시 회색 계열로 색상 변경
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _건강 측정 모드



건강 측정 모드_카메라를 켜를 시

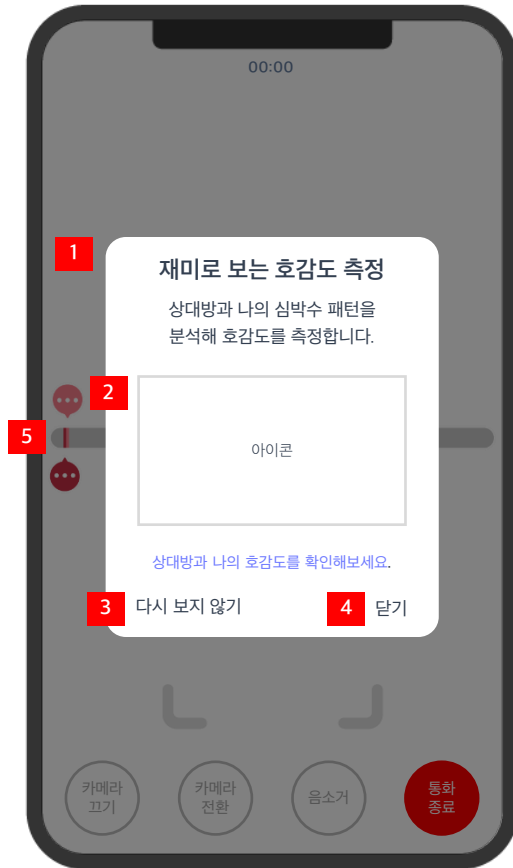
1	- 상대방이 카메라 끄기 버튼을 클릭 시 "상대방의 카메라가 비활성화 됐습니다." 문구 표시
2	- 사용자가 카메라 끄기 버튼을 클릭 시 백그라운드 어두운 회색 계열 아이콘 색상 #ffffff
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	백그라운드 #000000 투명도 50%



건강 측정 모드_음소거 버튼을 클릭 시

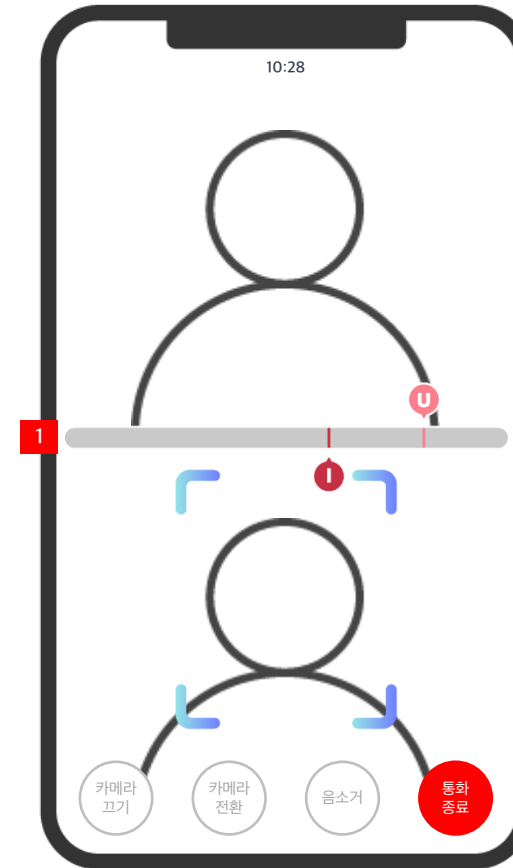
1	- 음소거 버튼 클릭 시 표시되는 아이콘 백그라운드 색상 #ff0000 아이콘 색상 #ffffff 음소거 상태에서 다시 음소거 버튼을 클릭 시 해당 아이콘 은 사라지고 음소거 모드에서 해제
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _호감도 측정 모드



호감도 측정 모드_팝업

1	- 팝업 팝업 제목 : 재미로 보는 호감도 측정 팝업 내용 : 상대방과 나의 심박수 패턴을 분석해 호감도를 측정합니다. 팝업 내용(하단) : 상대방과 나의 호감도를 확인해보세요.(텍스트 색상 메인 컬러) 팝업이 열린 상태에서는 사용자의 카메라 비활성화
2	- 팝업 내용과 어울리는 아이콘이나 이미지 삽입
3	- 다시 보지 않기 버튼 클릭 시 해당 팝업 다시 보지 않기
4	- 닫기 버튼
5	- 호감도 상태 표시 측정 결과가 뜨기 전에 아이콘 위치 좌측으로 초기화 “...”으로 측정 중임을 표시
6	
7	
8	
9	
10	백그라운드 #000000 투명도 50% 버튼 외 다른 곳을 클릭 할 때 비활성화



호감도 측정 모드

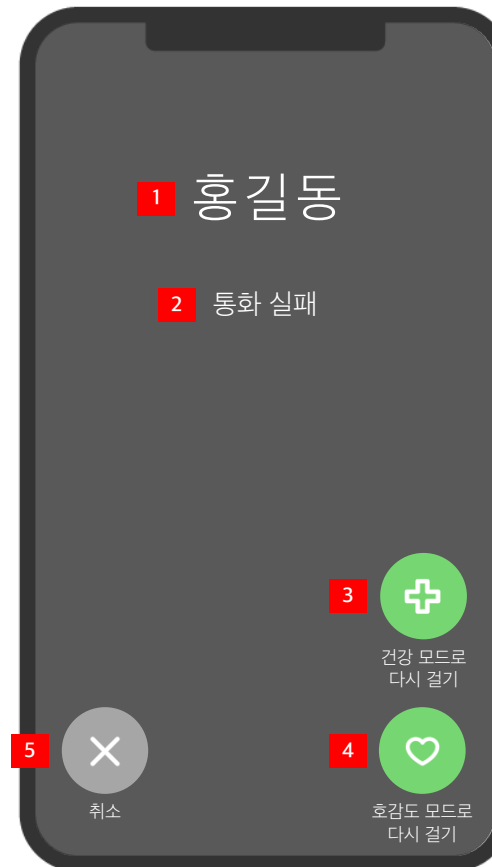
1	- 호감도 상태 표시 로딩 종료 시 측정 결과를 위치로 표시 측정 결과를 실시간으로 변경
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	하단 버튼 4개 건강 측정 모드와 동일

화면 설계 _영상통화 종료, 실패 페이지



영상통화 종료 페이지

1	- 상대방 이름
2	- 총 통화 시간 텍스트 색상 #ff0000
3	- 통화 종료
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	백그라운드 디자인 작업 시 지정 해당 화면은 0.5초 후에 자동 이동(Fade Out)



영상통화 실패 페이지

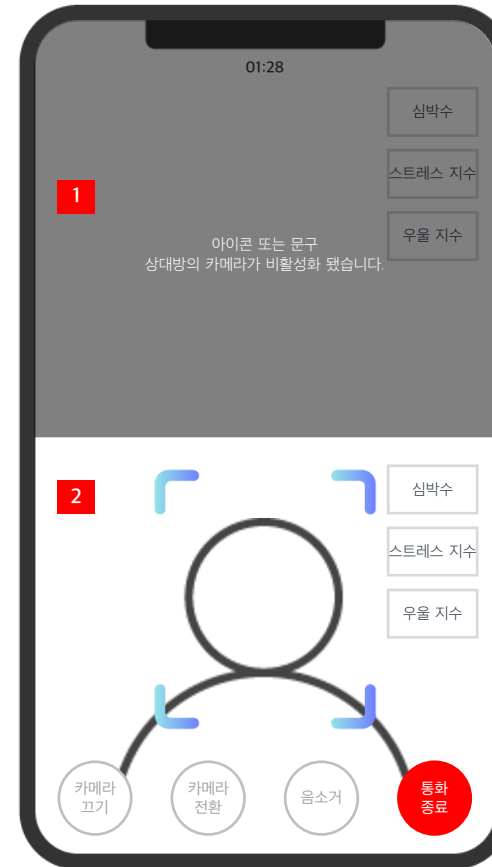
1	- 상대방 이름
2	- 통화 종료
3	- 건강 모드로 다시 걸기 버튼 백그라운드 색상 #76db72 아이콘 색상 #ffffff 클릭 시 해당 상대방에게 건강 모드로 영상통화 발신
4	- 호감도 모드로 다시 걸기 버튼 백그라운드 색상 #76db72 아이콘 색상 #ffffff 클릭 시 해당 상대방에게 호감도 모드로 영상통화 발신
5	- 취소 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동
6	
7	
8	
9	
10	해당 화면은 1초 후에 자동 이동(Fade Out)

화면 설계 _영상통화 수신, 발신 페이지



영상통화 수신 페이지

1	- 상대방 이름 또는 번호 저장이 된 연락처는 상대방의 이름으로 표시 저장이 안 된 연락처는 상대방의 번호로 표시
2	- 모드 표시
3	- 거절 버튼 백그라운드 색상 #ff0000 아이콘 색상 #ffffff 클릭 시 통화 거절
4	- 응답 버튼 백그라운드 색상 #76db72 아이콘 색상 #ffffff 클릭 시 걸려온 모드로 영상통화
5	
6	
7	
8	
9	
10	



영상통화 발신 페이지

1	- 상대방이 통화를 응답하기 전 상대방 카메라 비활성화 상태와 동일 통화 시간은 카운팅 (호감도 모드도 동일)
2	상대방이 통화를 응답하기 이전에도 사용자는 측정 가능 (호감도 모드도 동일)
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _설정 페이지



설정 페이지

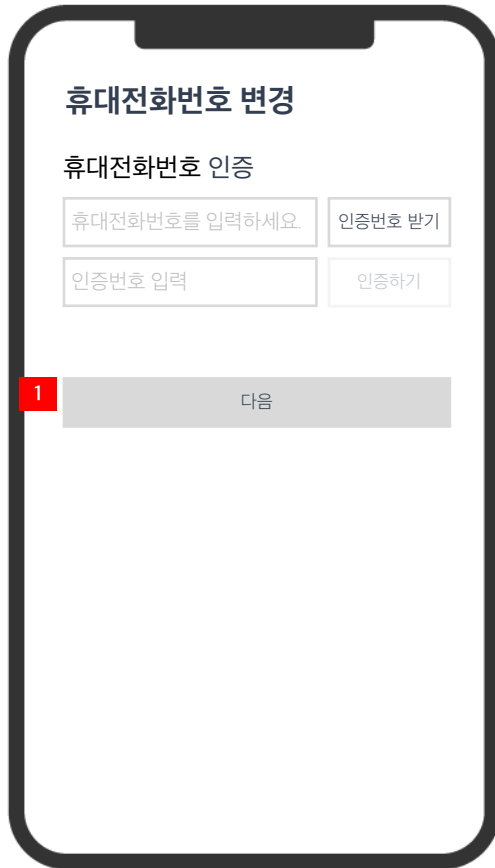
1	- 사용자 프로필 영역 사진, 이름, 연락처 표시
2	- 편집 버튼 클릭 시 프로필 편집 페이지로 이동
3	- 공지사항, 앱 관리, 회사 소개 메뉴 클릭 시 해당 페이지로 이동
4	- 감성텍 홈페이지 버튼 클릭 시 감성텍 홈페이지로 이동
5	- HEARTMONITOR 버튼 클릭 시 HEARTMONITOR 앱을 설치하는 페이지로 이동
6	- 로그아웃 버튼 클릭 시 하단에 로그아웃 버튼, 취소 버튼 생성 (p.9 통화 목록 페이지 지우기 버튼 클릭 시 페이지와 동일)
7	- 하단 버튼 이용약관 버튼, 위치기반서비스 이용약관 버튼, 개인정보처리방침 버튼(회의 후 변경) 클릭 시 해당 페이지로 이동
8	
9	
10	



설정 페이지_편집 버튼 클릭 시

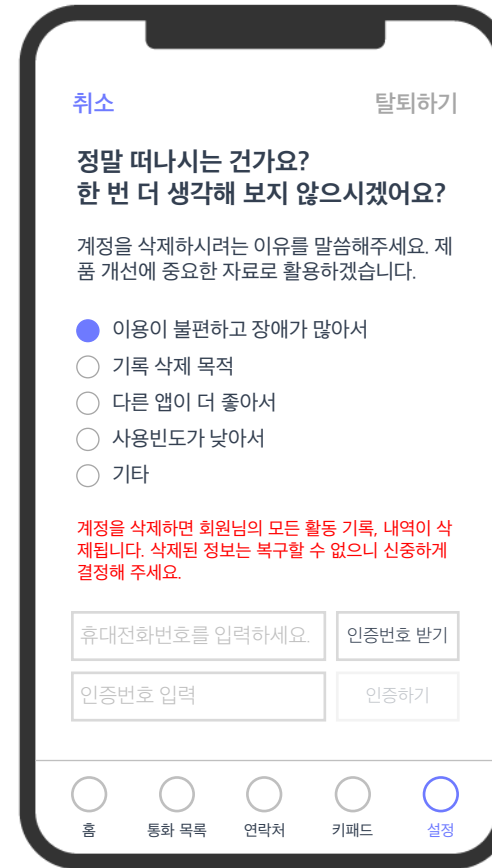
1	- 취소 버튼 클릭 시 p.10 우측 페이지와 동일
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

화면 설계 _설정 페이지



설정 페이지_휴대전화번호 변경 클릭 시

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



설정 페이지_탈퇴하기 버튼 클릭 시

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	탈퇴하기 버튼 클릭 시 회원 탈퇴 후 p.5 휴대전화번호 인증 페이지로 이동 (토스트 메시지 : 회원탈퇴가 완료되었습니다.)
9	
10	



Thank you

감사합니다.