문자도 싫고, 전화도 싫다고? 그럴 땐 "팸톡" Family Voice Talk

## **INDEX**

01.서비스 소개

02.서비스 선정 배경

03.서비스 목표/기대효과

04.타겟&키워드

05.최종 서비스

06.길거리 설문조사

07.IA

08.와이어프레임



가장 가까운 곳에서 대가 없는 사랑을 줄 수 있는 그 이름 가족.. 당신은 가족과 얼마나 소통하고 있나요?



글자가 아닌.. 목소리로, 대화를 나누세요.





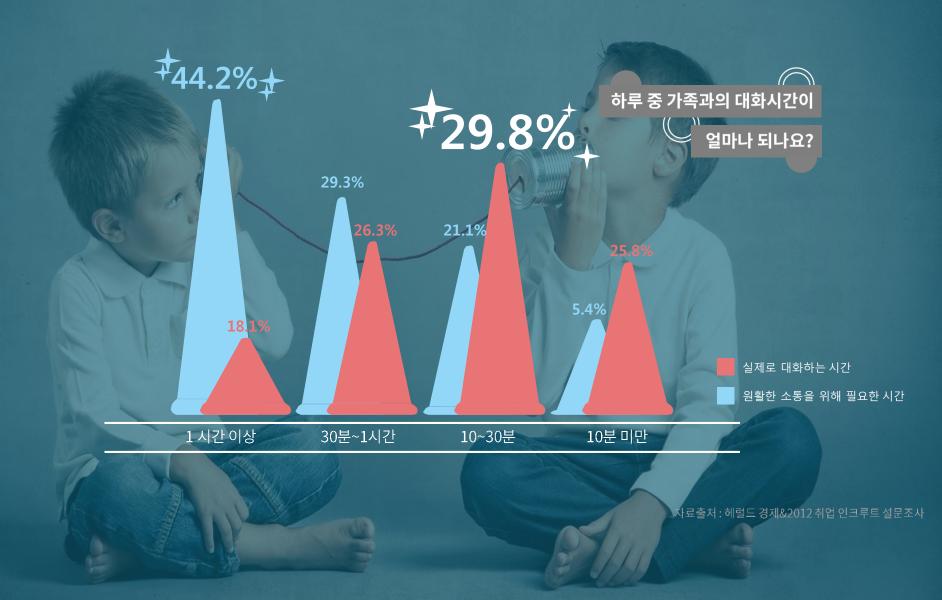




- 1. "팸톡"은 오직 가족을 위한 목소리 메신저 입니다.
- 2. 목소리를 녹음해서 주고받으세요.
- 3. 목소리 뿐만 아니라 음성기능을 추가할 수 있는 사진도 공유해보세요.
- 4. 자신의 모습이 담긴 자신만의 이모티콘을 만들어 감정표현의 다양성을 가질 수 있습니다.

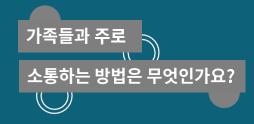


**02** 서비스 선정배경





## **02** 서비스 선정배경



 SMS / SNS

 전화통화 / 영상통화

 소통하지 않는다

텍스트를 사용한 소통을 선호한다.

#### 텍 스 트 의

장점

#### 효율적 / 간편함

상대방이 방해 받을까 걱정할 필요 없이 아무 때나 전달할 수 있다.



#### 순간의 감정 전달

대화를 하다가 주제에서 벗어날 경우가 있는 전화와 달리 순간의 감정을 그대로 전달하기 쉽다.



#### 한 방향성

실시간으로 상호작용을 하는 것 보다 한 방향으로 한 번에 전달할 수 있다.

단점



#### 거리감

대화양이나 간접적 접촉은 많지만 친밀도니 대화의 질이 떨어진다.



#### 감정 전달 X

비언어적 요소가 배제되기 때문에 감정이 잘 전달되기가 어렵다.



#### 의미 와전

감정이 잘 표현되기 힘들어서 아무리 친한 사이라도 단어 하나로 오해를 불러 일으킬 위험이 있다..

## **02** 서비스 선정배경

#### 텍 스 트 의

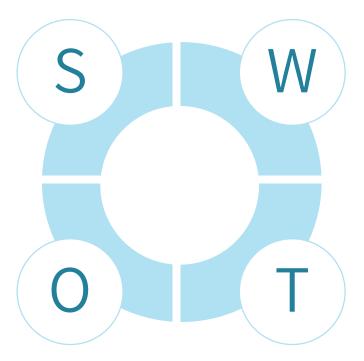


## **02** 서비스 선정배경 <sup>브레인라이팅</sup>

구분	А	В	С	
정지은	폰의 온도가 올라갔다 내려갔다 한 다.	온도가 높아질 수록 폰에서 향기가 나고 낮아질 수록 하수구 냄새가 난 다.	온도가 높아지면 데이터가 공유된다.	
김세희	온도계 일러스트로 온도가 높아지 고 낮아짐을 보여준다.	부모님 일러스트의 표정이 좋아졌다 나빠졌다 한다.		
한수아	부모님과의 거리를 시각적으로 표 현한다.	하루에2~3번 전화나 문자를 권유하 는 알림을 보낸다.	부모님과의 앨범 서비스를 제공한다.	
이소연	가족들 끼리로 범위를 확장한다.	서로의 취향을 맞춰보는 게임을 제 공한다.	가족끼리 이용하면 여행 쿠 폰을 제공한다.	
조원희	그러다가 너무 오래 통화안해서 파 열되면 어떡할까?	너무 전화 안하면 전화하라고 권유 하는 문자도 뜬다	문자 카톡 갗은 서비스도 추 가하고 영상통화는 온도계가 올라가는 속도가 더 빠르다.	
김건우	폰이 뜨거워져서 터질 수 있다.	부모님이 바쁘셔서 전화를 안받으실 수도 있다.	영상통화 할 수 있게 한다.	

#### **02** 서비스 선정배경 Swot 분석

- 전화보다 접근성이 좋다. -음성만 다루기 때문에 차별성을 가진다. - 문자와 달리 직접적으로 소통하는 느낌을 준다. --가족 중심 어플이다.



- 다른 메신저 보다 사용이 번거로울 수 있다.
- 음성만을 다루기 때문에 기능의 다양성이 부족할 수 있다.

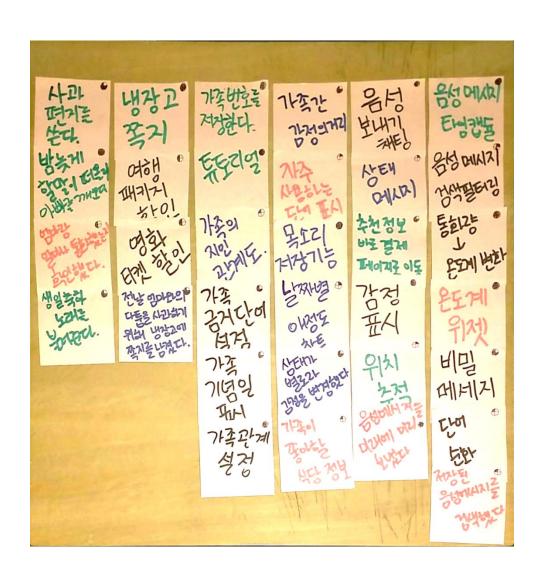
- 가족간의 소통의 부재에 대한 문제가 대두되는 현재 사회.

- 대중적으로 자리 잡은 메신저에 대한 사용자의 충성도가 높아 시장진입이 어려울수 있다.
- -전화를 더 선호하는 사용자가 있을 수 있다.

## **02** 서비스 선정배경

**User story** 

Project Name	팸톡	이름 김세희, 정지은
<b>When</b> (Situation)	I want to (Motivation)	so I can (Expected Outcome)
타지에서	엄마목소리가듣고싶어서	녹음된 엄마목소리를 듣는다.
아침에 집을 나선 후	주무시는 아빠에게 말을 전하고 싶어서	음성 메일을 보낸다.
기분이 나쁠 때	가족들에게 간접적으로 내 상태를 전하고 싶어서	감정 이모티콘을 변경했다.
아빠생신에	아빠가 좋아하는 식당에서 생신을 축하드리기 위해	아빠가 좋아할만한 추천 식당정보를 통해 결제했다.
가족여행을계획할때	저렴한 가격으로 여행을 가기 위해	가족 할인 <del>쿠폰</del> 정보를 통해 쿠 <del>폰</del> 을 구매했다.
부모님과통화후	말실수한 것이 없는지 확인하기 위해	자주 사용한 단어를 확인했다.
유학가기 며칠 전에	부모님께 하기 부끄러운 말을 전하기 위해	유학을 간 이후에 전송되는 음성메시지 타임캡슐을 만들었다.
저녁 메뉴를 정할 <b>때</b>	가족들이 먹고 싶은 음식을 추천받기 위해	가족 단체방을 만들었다.
동생이 연락 없이 늦는 날에	동생이 안전한 곳에 있는지 알기 위해	위치추적기능을 작동시켰다.
동생이 대화 방에서 비속어를 쓸	·때 가족간의 원활한 소통을 위해	가족금지어를 설정했다.
외롭다고느껴질때	가족의 사랑을 확인하기 위해	온도계를 확인했다.



항목	키워드	인사이트	점수	문차트
	쪽지	전날의 다툼을 사과하기 위해 쪽지를 써서 냉장고 에 붙인다.	3	lacksquare
	까먹은 말	밤늦게 할말이 떠올라 아빠를 깨운다.	4	
오프라인	통화량	엄마랑 얼마나 통화했는지 확인했다.	2	
	생일축하	생일 축하 노래를 불러준다.	3	
	여행	가족단위 여행 패키지 할인 티켓을 다운받는다.	2	
	영화	가족단위 영화 할인 티켓을 다운받는다.	2	lacktriangle
신규방문자	번호저장	가족의 전화번호를 저장한다.	4	
	튜토리얼	어플의 사용법을 일러스트와 함께 알려준다.	4	
	가족 지인 관계도	가족의 친구들의 정보를 알려준다.	1	
	금지단어	가족 내의 금지 단어를 설정한다.	3	
	기념일	가족간의 기념일을 알려주는 알림을 설정한다.	3	

항목	키워드	인사이트	점수	문차트
	감정의 거리	가족간의 통화량등의 통계치를 계산하여 가족간 감정의 거리를 나타내 준다.	3	lacktriangle
	자주 사용하는 단어	자주 사용하는 단어를 표시 해 준다.	3	$\oplus$
재방문자 -	목소리 저장	원하는 통화 내용이나 음성메일을 저장할 수 있 다.	4	$\oplus$
	날짜별 애정도	날짜 별로 통계치를 계산하여 그래프로 보여준다.	1	
	감정표시	본인 상황에 따른 감정 상태를 이모티콘을 통해 나타낼 수 있다.	3	$\oplus$
	식당정보	가족의 기념일에 맞는 식당을 추천해준다.	1	

	음성메시지	문자가 아닌 음성메시지로 대화할 수 있다.	4	
	상태메시지	자신의 상태를 한 줄로 나타낼 수 있다.	1	
	결제	추천 받은 상품을 선택하여 결제 페이지로 바로 이동할 수 있다.	3	0
	위치 추적	가족간의 위치를 실시간으로 서로 공유할 수 있 다.	1	$\oplus$
서비스지원 - - -	음성메시지 예약전송	음성메시지를 원하는 날짜에 예약전송 할 수 있 다.	4	$\oplus$
	검색 필터링	보관함의 음성메시지를 검색할 때 필터링 할 수 있다.	1	$\oplus$
	온도계	통화량에 따라 온도계의 온도가 변화한다.	4	$\oplus$
	온도계 위젯	어플에 들어오지 않아도 온도계를 시각적으로 보 여준다.	4	$\oplus$
	비밀 메시지	메시지에 비밀기능을 설정하면 당사자만 열람 할 수 있다.	3	0
	단어 순화	상황에 적절하지 않은 단어를 수정해준다.	3	$\oplus$

## **03** 서비스 목표 / 기대효과

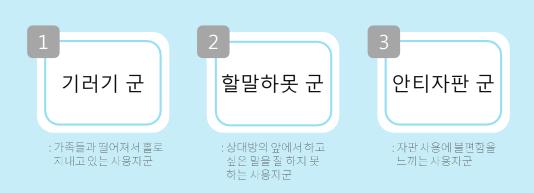


문자를 사용한 SNS,SMS서비스의 단점을 보완하고 음성(통화)의 장점을 증대시킨 서비스를 제공하여 가족간의 소통을 증대시킨다.

**03** 서비스 목표 / 기대효과

소통의 증대 감정표현 익숙 개로운 소통 매체 발달의 시초

#### 가족과 좀 더 원활한 소통을 하고자 하는 사용자들



**04** 타겟 / 키워드 도출







#### **05** 최종 서비스

# " 팸톡 "

#### 주요 서비스

- -Voice mail을 기반으로 한 메신저 서비스
- -사진에 목소리를 담아 보낸다.
- -패밀리 캘린더에 목소리로 가족 일정을 기록 할 수 있다.
- -음성 보내기 예약
- -음성이 담긴 이모티콘

#### 부가 서비스

- -음성인식 어플 실행 기능
- -가족 할인정보 제공
- -목소리를 녹음한 코멘트 댓글

1. 길거리 설문조사 1-1 소통하고 계신가요?\_장소

-평촌 중앙공원에서 판넬을 이용한 시민 설문조사를 진행





장소:평촌 중앙공원 설문조사 진행 일시:5월 8일 일요일 오후4시~8시까지 진행

1. 길거리 설문조사 1-1 소통하고 계신가요? \_과정 설문조사 세부 항목을 정한 후 판넬을 제작

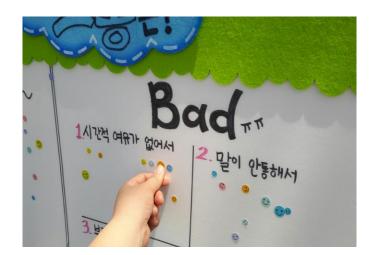




길거리 설문조사인 만큼, 사람들의 눈에 잘 띄게 하기 위해 밝은 색을 사용하여 판넬을 꾸미고, 설문조사 항목을 작성하였다.

1. 길거리 설문조사 1-1 소통하고 계신가요?





평촌 중앙공원에서 판넬을 이용한 시민 설문조사를 진행



설문조사 방법 : 소통이 잘 이루어 지는 지를 물어 본 후, 각자의 대답에 대한 이유를 묻고, 녹음을 하였다.

# Good



21

"아무리 바빠도 일주일에 한번씩은 꼭 같이 저녁을 먹어요"

"가족끼리 허물없이 지내요.자주 공원에 나와 치킨을 시켜먹어요"

# Bad



19

1.시간적 여유가 없어서

9

2.말이 안통해서

8

3.부끄러워서

4.기타

2

2. 관찰항목

타겟:2인 이상의 구성원으로 이루어진 가족

1소통이 없는 이유/공통적으로 언급한 내용 -시간을 내서 만나기 힘들다

2소통이 원활한 이유/공통적으로 언급한 내용

- -식사시간에 함께 대화를 많이 한다.
- -대화를 많이 한다.
- -거리감이 없다.

관찰한 항목에 대한 설명

3. 관찰결과

3-1 평촌중앙공원

무엇을 보았는지? 어떤 사실을 발견했는지? 해당 사실과 Insight 기입

관찰항목	컨텍스트	인사이트	
	가족과 소통이 잘 이루어진다		
1.학원에서 돌아오는 길인 중	고 답함.	가족과의 대화는 대부분 식사 중에	
학생 여학생	아버지가 바쁜 와중에도 일주	기록되의 대외는 대수는 국자 중에 발생함	
40 440	일에 한번씩은 식사시간	201	
	을 함께 한다고 대답.		
	아버지는 소통이 잘 이루어		
2.아버지와 묵묵히 베드민턴	진다고 답한 반면, 아들은	부자간의 대화소재 고갈로 인해 소	
	아버지와 말이 안	구시신의 대와도세 포질도 단애 포     통이 다소 어려움.	
을 치던 중학생 남자아이	통해서 소통이 안 이루어 진	등이 나고 이너꿈.	
	다는 답변을 남김.		
3 하께 고인에서 치키으 시커	형제간 친구처럼 지낼 뿐 아		
3.함께 공원에서 치킨을 시켜	니라 가족끼리 격 없이 지		
먹던 20대 형제 	낸다고 답변		
	가족과 대화를 많이 하시냐는		
4. 홀로 산책을 하던 70대 할	질문에 연락 안한지 오래	가족과 대화가 단절 된 기간이 길어	
아버지	라며 뭐하러 대화를 하냐	대화 소재가 없어짐.	
	고 대답.		

#### 4. Key Finding

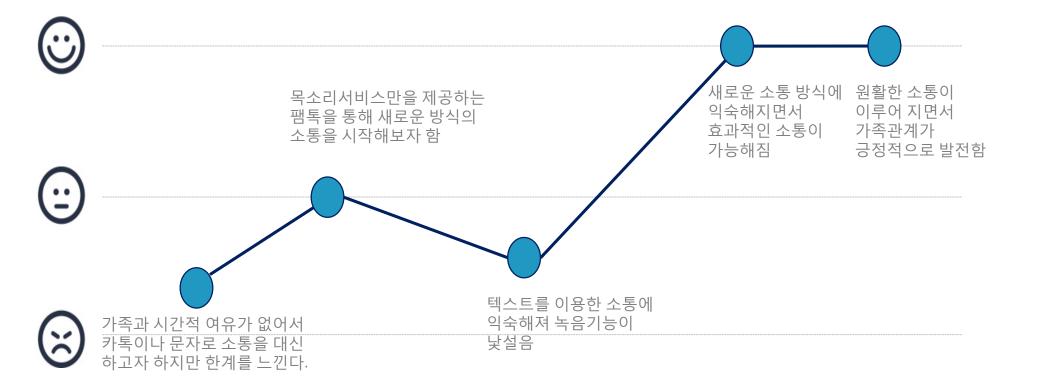
- 1.가족간 대화가 가장 많이 일어나는 시간 -식사시간
- 2.함께할 시간의 부족함
  -설문조사 참가자 대부분이 시간의 부족으로 소통이 부족하다고 느낌
- 3. 가족간 대화주제의 부재 -무슨 대화를 해야 할지 모르겠다는 답변이 다수 있었음
- 4. 부자간의 소통 부재 -아버지와 말이 통하지 않아 할 말이 없다는 중학생

Insight를 얻을 수 있는 아이디어 , 시사점 등 기입

#### 06 길거리 설문조사 User Journey Map

Team : 팸톡 Name : 김세희, 정지은 Service : 음성기반 메신저 서비스

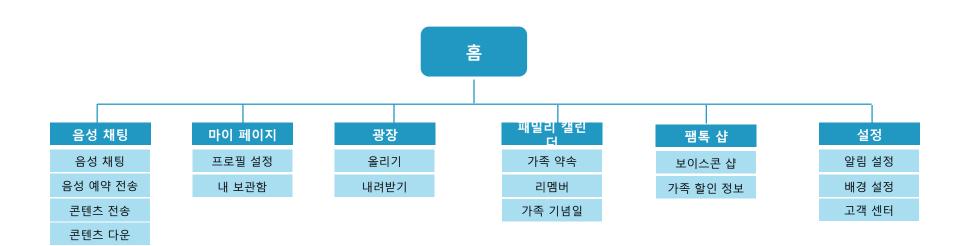
서비스 이용 전 서비스 이용 중 서비스 이용 후

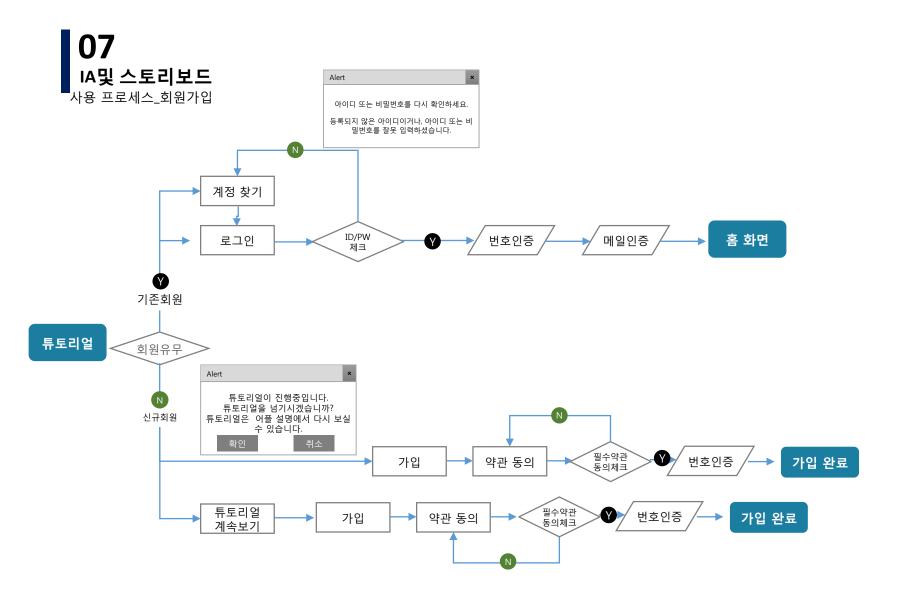


Affinity Diagram				
Team: 팸톡	Name : 김세희, 정지은		Service : 음성기빈	<u>.</u> 메신저 서비스
이떠게 취대 2	소통 증대	접근성	참여 유도	관리
어떻게 하면?				
	사랑표현에 어려움을 느끼는 사람들이 쉽게 표현할 수 있을까?	공공장소에서도 사용 이 용이해질 수 있을 까?	가족 전원의 참여를 유도할 수 있을까?	보관 메시지들을 효과 적으로 정리할 수 있 을까?
	다양한 상황에서 쉽게 사용할 수 있을까?	기존에 익숙해진 문자 메시지보다 접근성이 높아질까?	언어 순화 기능을 통 해서 순화된 언어를 쉽게 받아들일 수 있 을까?	비속어에 대한 명확한 기준을 세울 수 있을 까?
	팸톡을 통해 가족간의 직접적인 소통도 증대 시킬 수 있을까?	모바일 학습성이 낮은 연령층도 쉽게 사용할 수 있을까?	부가적인 서비스로 흥 미를 유도할 수 있을 까?	주변 소음과 목소리를 구분 지을 수 있을까?

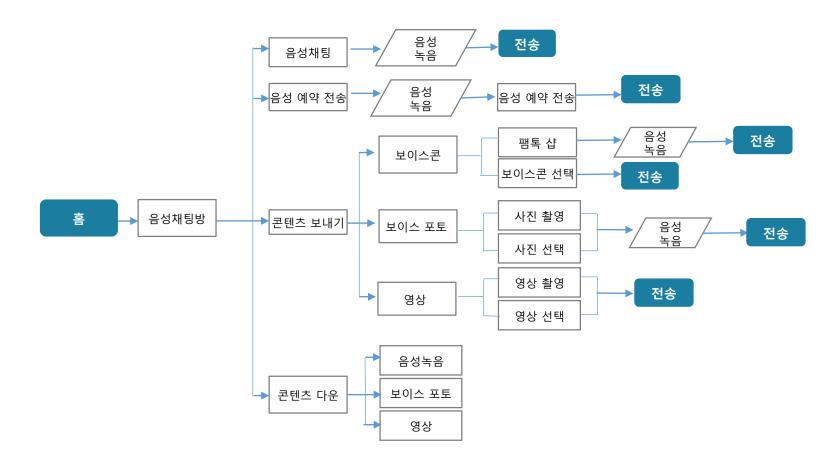
가족간의 대화소재를 늘릴 수 있을까? 07. IA및 스토리보드

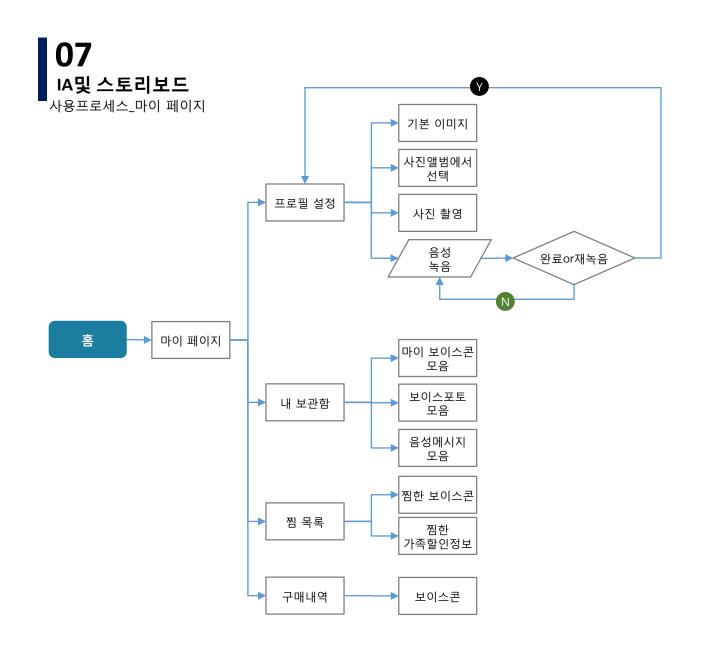
## **07** IA및 스토리보드





#### 07 IA및 스토리보드 사용프로세스\_음성채팅

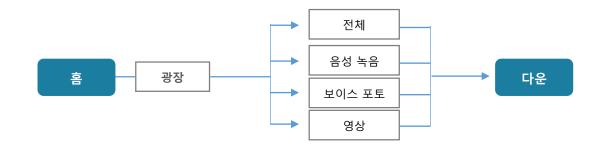




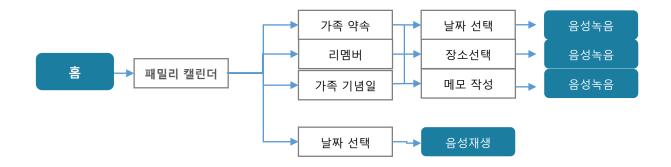
메뉴

찜 목록

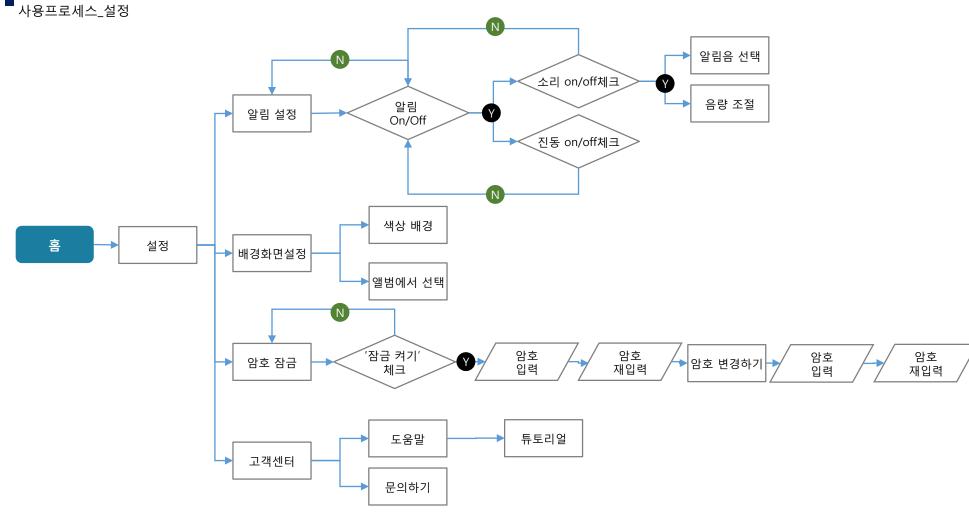
# **07** IA및 스토리보드 사용프로세스\_광장



# **07** IA및 스토리보드 사용프로세스\_패밀리캘린더

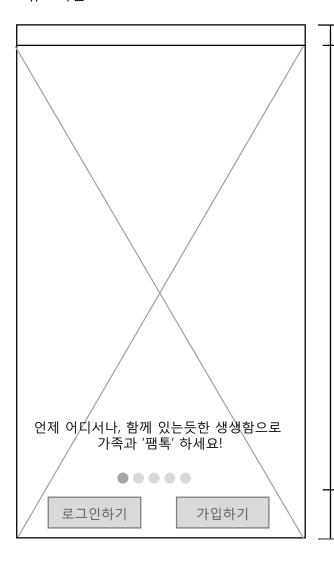


# 07 IA및 스토리보드



로그인

#### 튜토리얼



Indicator 영역

내용 영역 Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 어플을 처음 실행시 나오는 튜토리얼 화면
- 2. 내용 영역
  - 1)튜토리얼 내용을 보여준다.
  - 2)좌측으로 flicking 할시 다음 튜토리얼 내용을 보여준다.
  - 3)튜토리얼 내용은 5개로 이루어져있다.
  - 4)내용:
  - 언제 어디서나, 함께 있는듯한 생생함으로 가족과 '팸톡' 하세요
  - 사진에 목소리를 담아,가족과 추억을 함께 공유하세요!
  - 이모티콘에 목소리와 본인 사진을 추가한 보이스콘으로 애정을 전하고 감정을 공유하세요!
  - 가족의 목소리와 사진을 날짜별로 저장하여 가족간 추억을 차곡차곡 쌓 으세요!
  - 가족이 모이면 할인이 늘어난다!가족할인으로 다양한 혜택을 누리세요
- 3. Tab bar 영역
  - 1)로그인하기 제공
  - 2)가입하기 제공

		Tab bar
1	.로그인하기	로그인 화면으로 넘어간다.
2	가입하기	회원가입 화면으로 넘어간다.

지lert 투토리얼이 진행 중입니다. 튜토리얼을 넘기시겠습니까? 튜토리얼은 어플 설명에서 다시 보실 수 있습니다.

Tab bar영역



Indicator 영역

내용 영역

# 계정 이메일 주소와 비밀번호를 확인해

주세요 등록되지 않은 이 메일이거나, 비밀번호를 잘못 입 력하셨습니다.

취소

비밀번호 재설정>

계정 찾기>

#### 화면설명

- 1. 팸톡 로그인 화면
- 2. Title 영역

1)title (logo)를 보여줌

3. 내용 영역

1)로그인을 위한 계정 입력칸

2)로그인을 위한 비밀번호 입력칸

3)로그인 버튼

4)아이디,비밀번호를 잊었을때 이동하는 버튼

5)새로운 계정 만들기 버튼

		내용
1	계정 입력칸	가입시 입력한 이메일 주소를 쓰는 칸이다.
2	비밀번호 입력칸	가입시 정한 비밀번호를 입력하는 칸이다.
3	로그인 버튼	로그인 성공시>팸톡 메인 화면으로 넘어간다.
3		로그인 실패시>로그인실패 알림창이 뜬다.
4	이메일,비밀번호 찾	이메이 바퀴페이지크 네이지다
4	기 버튼	이메일 찾기페이지로 넘어간다
5	새로운 계정 만들기	회원가입 페이지로 넘어간다.

#### 로그인 > 계정찾기1



Indicator 영역 Title 영역

내용영역

Tab bar영역

#### 화면설명

- 1. 팸톡 계정찾기 페이지
- 2. Title 영역

1)title (팸톡 계정찾기)를 보여줌 2)뒤로가기

3. 내용 영역

1)거주 나라 선택바

2)핸드폰 번호 입력칸

3)계정찾기 버튼

		내용
1	거주 나라 입력칸	거주지역의 나라 번호 선택칸이다.
2	핸드폰 번호 입력칸	팸톡 가입에 인증되었던 번호를 입력한다,
3	계정찾기 버튼	계정을 찾는다.

#### 로그인 > 계정찾기2



# 팸톡 계정찾기 완료

입력하신 정보와 일치하는 계정입니다.

#### Sehe\*\*\*\*3@naver.com

개인정보 보호를 위해 계정 이메일 주소의 일부는 \*\*\*처리 됩니다.

# 로그인 하기

비밀번호 재설정>

Indicator 영역

Title 영역

내용영역

#### 화면설명

- 1. 팸톡 계정찾기 완료 페이지
- 2. Title 영역

1)title (팸톡 계정찾기 완료)를 보여줌 2)뒤로가기

3. 내용 영역

1)계정 표시 칸 2)로그인하기 버튼

		내용
1	계정표시 칸	찾기를 완료한 계정을 보여준다.
2	로그인하기 버튼	로그인 화면으로 이동한다.
3	계정찾기 버튼	계정을 찾는다.

#### 로그인 > 계정찾기2 > 비밀번호 재설정



# 비밀번호 재설정

#### 비밀번호 재설정

팸톡 계정 이메일 주소를 입력해 주세요.

계정(이메일 주소)를 입력하세요.

# 인증메일 발송

로그인 하기

계정이 기억나지 않나요? >

Indicator 영역 Title 영역

내용영역

#### 화면설명

- 1. 비밀번호 재설정 페이지
- 2. Title 영역

1)title (비밀번호 재설정)를 보여줌 2)뒤로가기

3. 내용 영역

1)계정 이메일 주소 입력칸

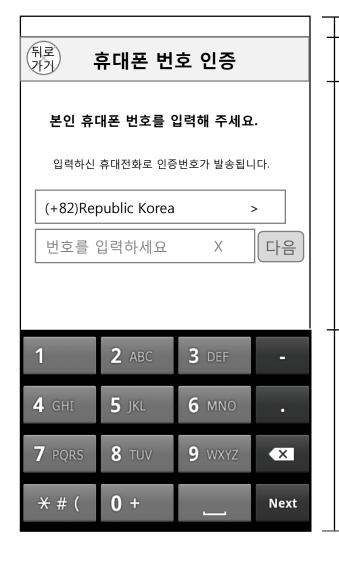
2)인증메일 발송 버튼

3)로그인하기 버튼

4)계정이 기억나지 않으세요?버튼

			내용
1	1	계정이메일 입력 칸	가입시 입력한 계정 이메일을 입력하는 칸이다.
2	2	로그인하기 버튼	입력함 메일 주소로 인증 메일이 발송 된다. 인증 메일에서바로 비밀번호를 재설정 한다.
3	3	로그인하기 버튼	로그인 화면으로 이동한다,
	1	계정이 기억나지 않	계정 이메일 주소를 모를 때, 계정 찾기 페이지로
	4	으세요?	이동한다.

# 회원가입 > 휴대폰 번호 인증



Indicator 영역 Title 영역

내용영역

자판 영역

#### 화면설명

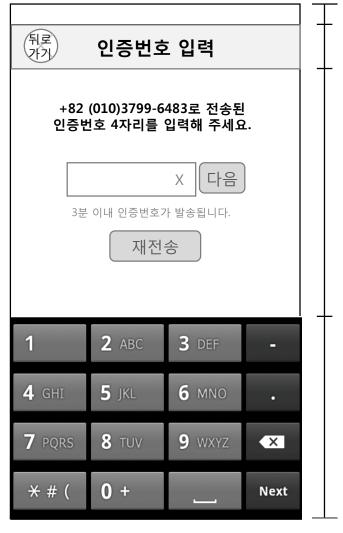
- 1. 휴대폰 번호 인증 페이지
- 2. Title 영역

1)title (휴대폰 번호 인증)을 보여줌

- 3. 내용 영역
  - 1) 거주 나라 선택바
  - 2)핸드폰 번호 입력칸
  - 3)다음버튼

		내용
1	거주 나라 입력칸	거주지역의 나라 번호 선택칸이다.
2	핸드폰 번호 입력칸	팸톡 가입에 인증되었던 번호를 입력한다,
3	다음 버튼	가입 다음 단계로 넘어간다.

#### 회원가입 > 휴대폰 번호 인증 > 인증번호입력



Indicator 영역 Title 영역

내용영역

자판 영역

#### 화면설명

- 1. 인증번호 입력 페이지
- 2. Title 영역

1)title (인증번호 입력)를 보여줌

- 3. 내용 영역
  - 1) 인증번호 입력칸
  - 2)다음 버튼
  - 3)재전송 버튼

		내용
1	인증번호 입력칸	메시지로 간 인증번호를 입력하는 칸이다.
2	다음버튼	가입 다음 단계화면으로 넘어간다.
3	재전송 버튼	인증번호가 도착하지 않았을때, 재전송을 요구한
J		다.

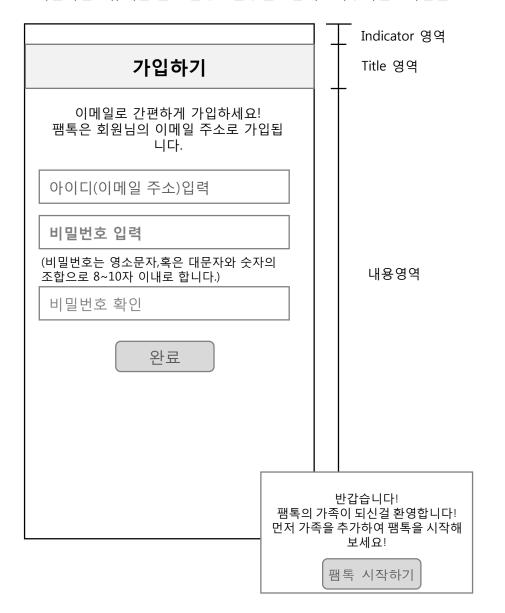
#### 회원가입 > 휴대폰 번호 인증 > 인증번호입력 > 이용약관

# Indicator 영역 서비스 이용약관 > 서비스 이용약관 본 서비스에 포함된 기술이나,정보를 무단으 로 도용하는 것을 거부하며, 이를 어길 시 정 보통신망 법과 저작권 법에 의해 처벌 됨을 알려드립니다. 제 1장 총칙 제 1조(목적) 본 약관은 팸톡(이하 회사로 명칭)이 운영 동의합니다. 내용영역 개인정보 수집 및 이용안내 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의 1.수집하는 개인정보의 항목 가.팸톡은 이용자의 회원가입,원활한 고객상 담, 서비스의 제공을 위해 서비스 가입 시 아 래와 같은 개인정보를 필수항목으로 수집하 고 있습니다. -이용자의 전화번호 -이용자의 가족 전화번호 -이용자의 이메일 주소 동의합니다. 다음 Tab bar영역

#### 화면설명

- 1. 약관동의 페이지
- 2. 내용 영역
  - 1) 서비스 이용약관
    - 2)서비스 이용약관 동의 버튼
    - 3)개인정보 수집 및 이용안내
    - 4) 개인정보 수집 및 이용안내 동의 버튼

#### 회원가입 > 휴대폰 번호 인증 > 인증번호입력 > 이용약관 > 가입완료



#### 화면설명

- 1. 가입하기 페이지
- 2. Title 영역 1)title(가입하기)제공

#### 2. 내용 영역

1)아이디 입력칸

2)비밀번호 입력 칸

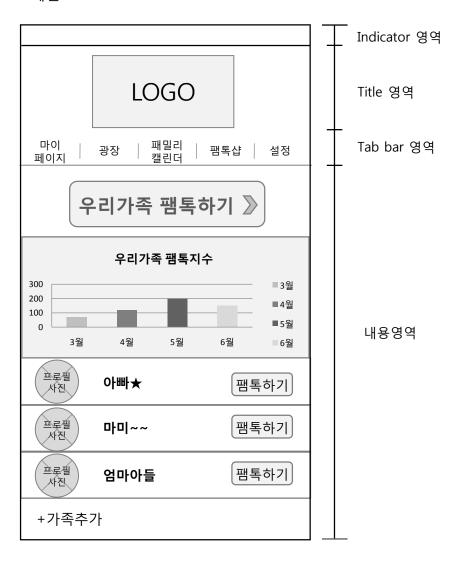
3)비밀번호 확인 칸

4)완료 버튼

		내용
1	아이디 입력칸	계정으로 쓸 이메일 주소를 입력하는 칸이다.
2	비밀번호 입력칸	비밀번호를 정해 입력하는 칸이다.
3	비밀번호 확인 칸	비밀번호를 다시한번 확인하는 칸이다.
4	4 완료버튼	가입하기를 완료하는 버튼이다.클릭시 팸톡 메인
4		화면으로 들어간다. 환영 알림창이 뜬다.

음성채팅

메인



#### 화면설명

- 1. 팸톡 메인페이지
- 2. Title 영역

1)title(팸톡로고)제공

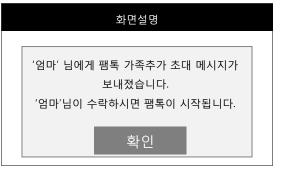
- 3. Tab bar 영역
  - 1)마이페이지
  - 2)광장
  - 3)패밀리캘린더
  - 4)팸톡샵
  - 5)설정
- 4. 내용 영역
  - 1)우리가족 팸톡하기 버튼 제공
  - 2)월별 우리가족 팸톡 지수 제공
  - 3)개인 팸톡 페이지로 이동하는 버튼 (팸톡하기)제공
  - 4)팸톡 맴버의 프로필 사진 버튼 제공
  - 5)가족 추가 버튼 제공

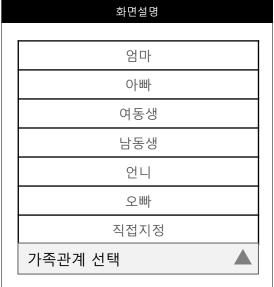
		Tab bar
1	마이페이지	탭 시 마이페이지로 이동한다
2	광장	탭 시 광장 페이지로 이동한다
3	패밀리캘린더	탭 시 패밀리 캘린더 페이지로 이동한다.
4	팸톡샵	탭 시 팸톡샵 페이지로 이동한다
5	설정	탭 시 설정 페이지로 이동한다.

		내용
1	우리가족팸톡하기	탭 시 가족 전체 톡 페이지로이동한다.
2	프로필사진 버튼	탭 시 멤버의 프로필 사진을 보여준다.
3	팸톡하기 버튼	탭 시 톡 페이지로 이동한다.
4	가족추가 버튼	탭 시 가족을 추가 할 수 있는 페이지가 생성된다.

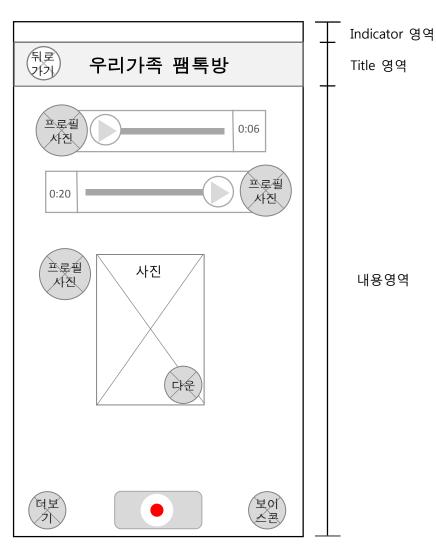
# 메인 > 가족추가







#### 메인 > 우리가족 팸톡하기



화면설명

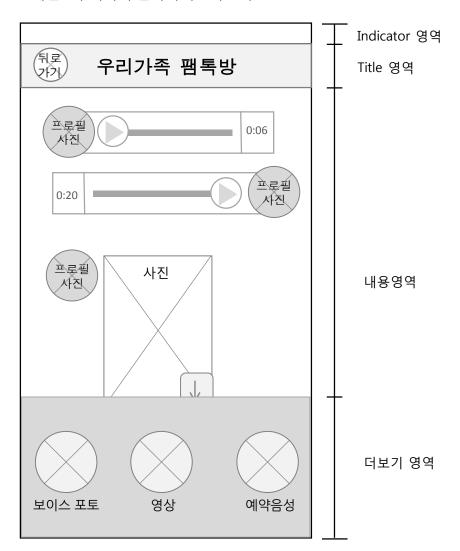
- 1. 우리가족 팸톡방
- Title 영역
   1)뒤로가기 버튼 제공
   2)title(우리가족 팸톡방)제공
- 3. 내용 영역

1)프로필 사진 탭 시 상대방의 프로필 사진을 볼 수 있다.

- 2)재생 버튼 제공
- 3)음성메시지 다운 버튼 제공
- 4)더보기 버튼 제공
- 5)음성녹음 버튼 제공
- 6)보이스콘 버튼 제공

		내용
1	프로필사진	탭 시 상대방의 프로필 사진을 보여준다.
2	재생 버튼	탭 시 상대방이 보낸 음성을 들을 수 있다.
3	음성메시지 다운	탭 시 음성메시지를 다운받을 수 있다.
4	더보기 버튼	탭 시 더보기 페이지 제공한다.
5	음성녹음 버튼	길게 탭 할 시 음성을 녹음할 수 있다.
6	보이스콘 버튼	탭 시 보이스콘 페이지 제공한다.

#### 메인 > 우리가족 팸톡하기 > 더보기



#### 화면설명

- 1. 우리가족 팸톡방
- 2. Title 영역1)뒤로가기 버튼 제공2)title(우리가족 팸톡방)제공
- 3. 내용 영역

1)프로필 사진 탭 시 상대방의 프로필 사진을 볼 수 있다. 2)재생 버튼 제공

3)음성메시지 다운 버튼 제공

4. 더보기 영역

1) 보이스 포토 버튼 제공

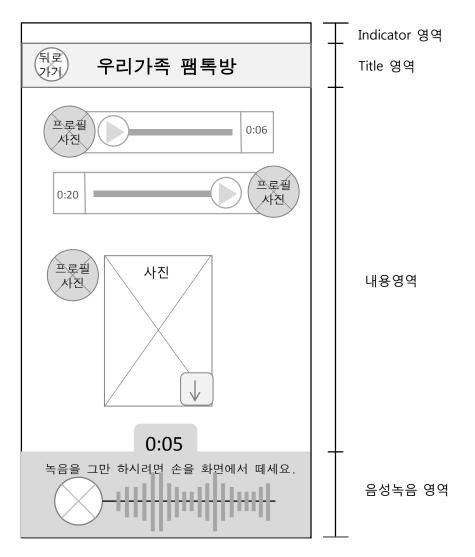
2)영상 버튼 제공

3)예약 음성 버튼 제공

		내용
1	프로필사진	탭 시 상대방의 프로필 사진을 보여준다.
2	재생 버튼	탭 시 상대방이 보낸 음성을 들을 수 있다.
3	음성메시지 다운	탭 시 음성메시지를 다운받을 수 있다.

		더보기
1	보이스 포토	탭 시 보이스 포토 모음 페이지로 이동한다.
2	영상	탭 시 영상 모음 페이지로 이동한다.
3	예약음성	탭 시 녹음페이지로 이동한다.

## 메인 > 우리가족 팸톡하기 > 녹음버튼



#### 화면설명

- 1. 우리가족 팸톡방
- 2. Title 영역1)뒤로가기 버튼 제공
- 3. 내용 영역

1)프로필 사진 탭 시 상대방의 프로필 사진을 볼 수 있다.

2)재생 버튼 제공

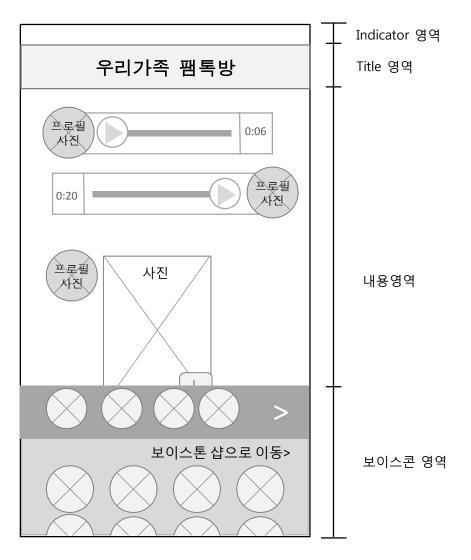
3)음성메시지 다운 버튼 제공

2)title(우리가족 팸톡방)제공

- 4. 음성녹음 영역
  - 1)길게 탭 하는 동안 음성을 녹음 할 수 있다.
  - 2)손을 화면에서 떼면 녹음된 음성이 전송된다.

		내용
1	프로필사진	탭 시 상대방의 프로필 사진을 보여준다.
2	재생 버튼	탭 시 상대방이 보낸 음성을 들을 수 있다.
3	음성메시지 다운	탭 시 음성메시지를 다운받을 수 있다.

## 메인 > 우리가족 팸톡하기 > 보이스콘



#### 화면설명

- 1. 우리가족 팸톡방
- Title 영역
   1)뒤로가기 버튼 제공
   2)title(우리가족 팸톡방)제공
- 3. 내용 영역

1)프로필 사진 탭 시 상대방의 프로필 사진을 볼 수 있다.

2)재생 버튼 제공

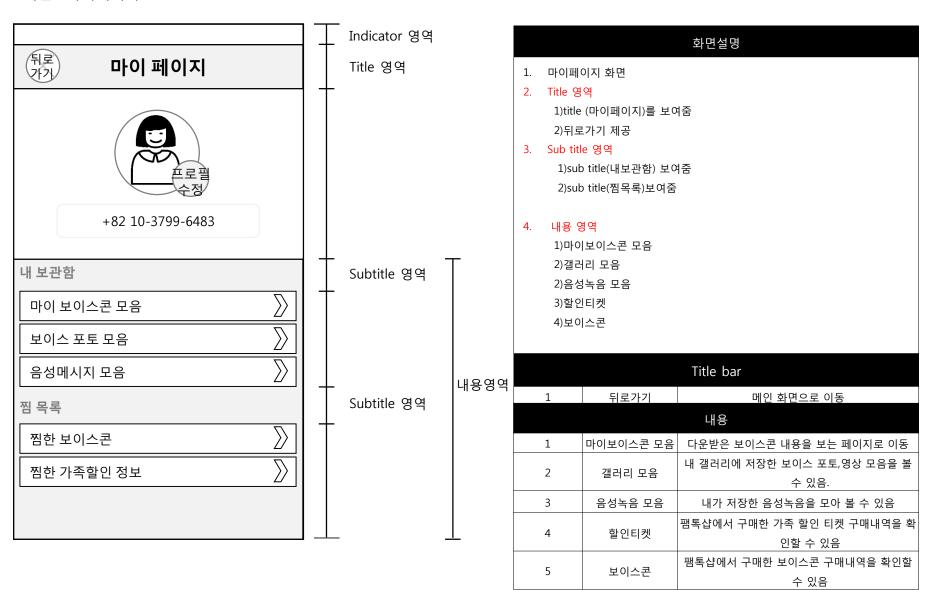
3)음성메시지 다운 버튼 제공

- 4. 보이스콘 영역
  - 1) 마이 보이스콘 제공
  - 2)보이스콘 샵 이동 버튼 제공

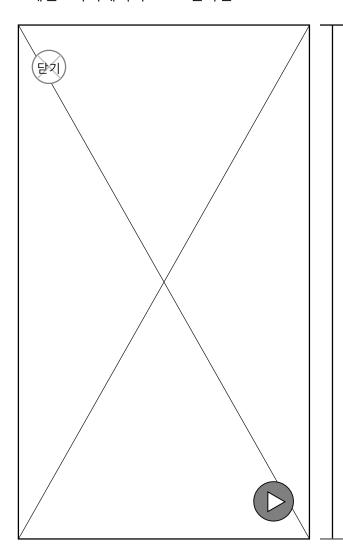
		내용
1	프로필사진	탭 시 상대방의 프로필 사진을 보여준다.
2	재생 버튼	탭 시 상대방이 보낸 음성을 들을 수 있다.
3	음성메시지 다운	탭 시 음성메시지를 다운받을 수 있다.

# 마이페이지

#### 메인 > 마이페이지



# 메인 > 마이페이지 > 프로필사진



내용영역

# 화면설명

- 1. 마이 페이지 카테고리를 탭 할 시 화면
- 2. 내용영역

1)닫기

2)재생

		내용영역
1	닫기	탭시 프로필 화면이 사라진다
2	재생	탭시 설정 되었던 음성이 재생된다

# 메인 > 마이페이지 > 프로필 수정

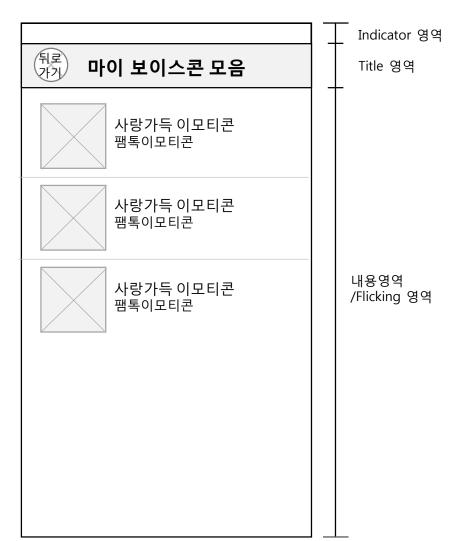


#### 화면설명

- 1. 마이 페이지 에서 프로필 수정 탭 시 화면
- 2. 내용영역
  - 1)기본이미지
  - 2)앨범에서 선택
  - 3)사진촬영
  - 4)상태목소리 수정

		내용영역
1	기본이미지	탭시 프로필 사진이 기본이미지로 변경된다
2	앨범에서 선택	탭시 갤러리 화면이 생성된다.
3	사진촬영	탭시 카메라 화면으로 전환된다.
4	상태 목소리 수정	탭시 목소리를 녹음할 수 있다.

## 메인 > 마이페이지 > 마이보이스콘모음



#### 화면설명

- 1. 마이 페이지에서 마이보이스콘 모음 탭시 화면
- 2. 타이틀영역

1)뒤로가기 버튼 제공 2)마이 보이스콘 모음 타이틀 제공

3. 내용영역

		Title bar
1	뒤로가기	탭시 이전 페이지로 이동한다.

#### 메인 > 마이페이지 > 보이스포토모음



#### 화면설명

- 1. 마이 페이지에서 마이보이스콘 모음 탭시 화면
- 2. 타이틀영역

1)뒤로가기 버튼 제공 2)마이 보이스콘 모음 타이틀 제공

재생버튼

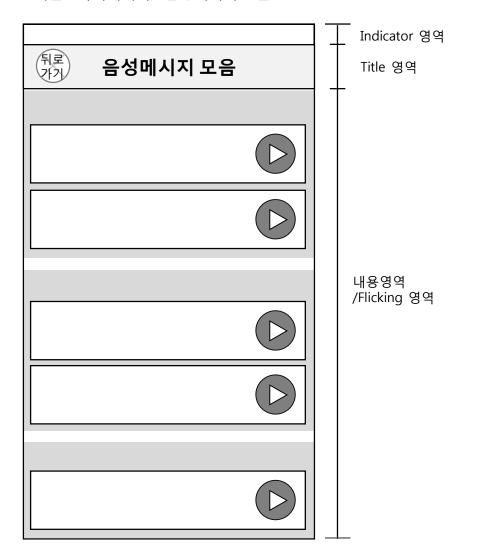
3. 내용영역

1)다운받았던 보이스 포토를 보여줌 2)재생버튼 탭 시 사진에 설정된 음성메시지가 재생됨

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
		내용 영역

탭시 사진에 설정된 음성메시지가 재생됨

# 메인 > 마이페이지 > 음성메시지 모음



#### 화면설명

- 1. 마이 페이지에서 음성메시지 모음 탭시 화면
- 2. 타이틀영역

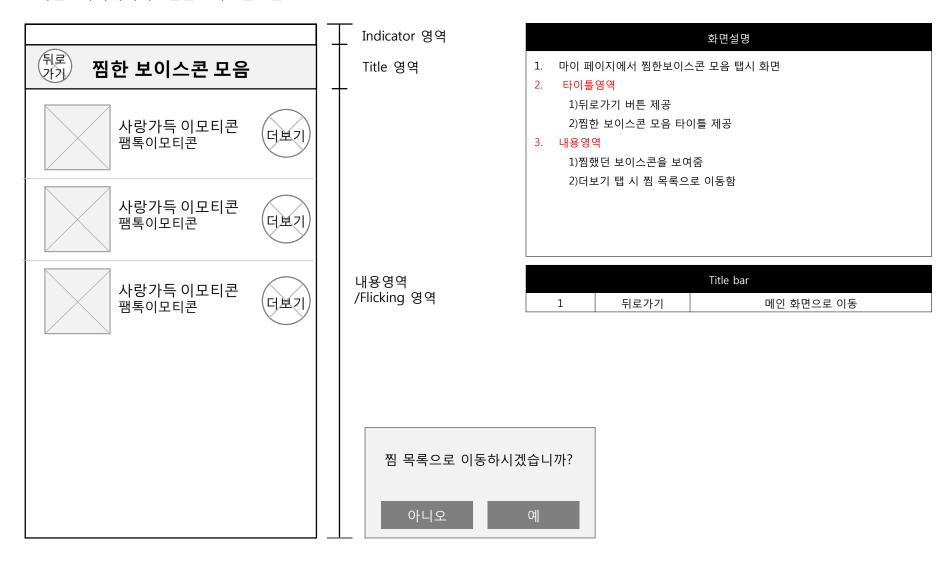
1)뒤로가기 버튼 제공 2)음성메시지모음 타이틀 제공

3. 내용영역

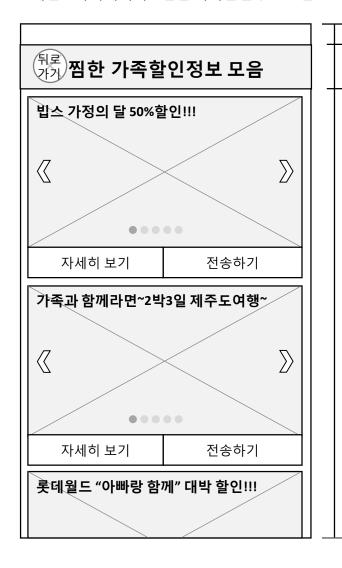
1)다운받았던 음성메시지를 보여줌 2)재생버튼 탭 시 음성메시지가 재생됨

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
		내용 영역
1	재생버튼	탭시 설정된 음성메시지가 재생됨

#### 메인 > 마이페이지 > 찜한보이스콘모음



#### 메인 > 마이페이지 > 찜한 가족할인정보 모음



Indicator 영역 Title 영역

내용영역 /Flicking 영역

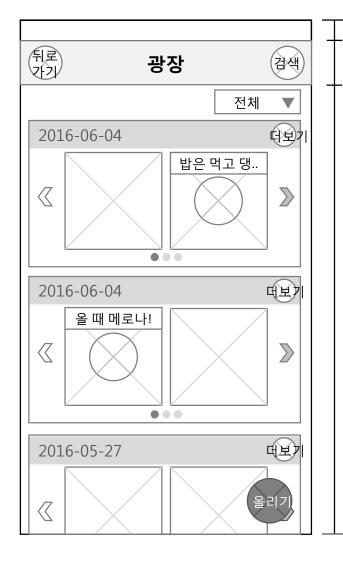
#### 화면설명

- 1. 마이 페이지에서 찜한 가족할인 정보 모음 탭시 화면
- 2. 타이틀영역
  - 1)뒤로가기 버튼 제공
  - 2)찜한 가족할인정보 모음 타이틀 제공
- 3. 내용영역
  - 1) 찜했던 가족할인정보를 보여줌
  - 2)좌우 스와이프 또는 버튼 탭 시 이미지 전환
  - 3)자세히 보기 버튼 제공
  - 4)전송하기 버튼 제공

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
		내용 영역
1	좌우 버튼	탭 시 이미지가 전환된다.
2	자세히 보기 버튼	탭 시 할인정보를 제공하는 페이지로 이동한다.
3	전송하기 버튼	탭 시 대화방으로 정보가 전달된다.

광장

#### 메인 > 광장



Indicator 영역 Title 영역



내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 마이 페이지에서 광장 탭시 화면
- 2. 타이틀영역

1)title (광장)를 보여줌

2)뒤로가기

3)검색 제공

- 3. 내용영역
  - 1)날짜별로 올라온 콘텐츠를 보여줌
  - 2)더보기 버튼 제공
  - 3)자세히 보기 버튼 제공오른쪽,왼쪽으로 스와이프 할 수 있는 버튼 제공
  - 4)스와이핑 디는 페이지는 3페이지까지 제공, 더보기 누르면 더 많은 내용

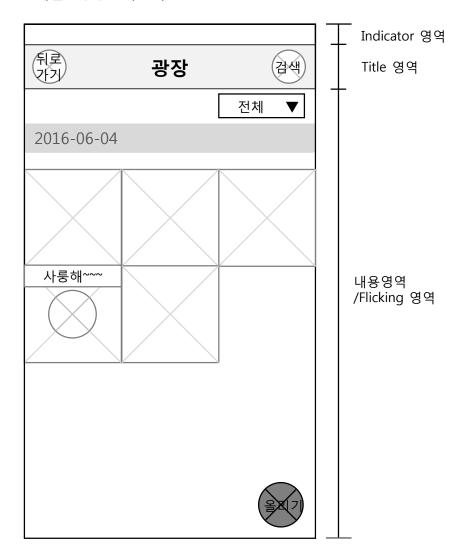
#### 볼 수 있음

5)올리기 버튼 제공

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	검색	날짜별로 컨텐츠 검색하는 버튼. 검색화면 뜸

			내용 영역
1		더보기	해당 날짜에 올라온 콘텐츠 모두를 볼 수 있다.
2	2 올리기	가족공유 클라우드인 광장에 콘텐츠를 올릴 수 있	
		르니기	음.

# 메인 > 광장 > 더보기



#### 화면설명

- 1. 광장에서 더보기버튼 탭했을 시 버튼
- 2. 타이틀영역

1)title (광장)를 보여줌

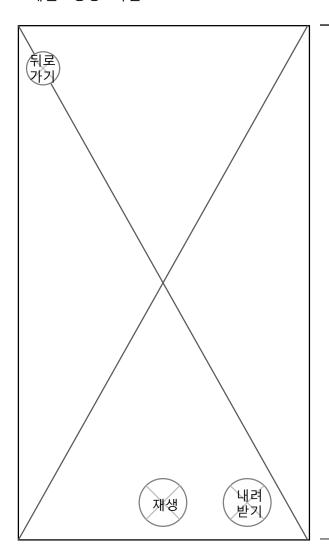
2)뒤로가기

3)검색 제공

- 3. 내용영역
  - 1)해당 날짜 제공
  - 2)해당 날짜의 모든 콘텐츠를 보여줌
  - 4)올리기 버튼 제공

		Title bar
1	뒤로가기	광장 첫 화면으로 이동
2	검색	날짜별로 컨텐츠 검색하는 검색창 상단에서 내려 옴.
		내용 영역
1	올리기	가족공유 클라우드인 광장에 콘텐츠를 올릴 수 있음.

# 메인 > 광장 >사진



내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 광장에서 사진 컨텐츠 눌렀을 시
- 3. 내용영역
  - 1)선택 이미지
  - 2)뒤로가기
  - 4)재생
  - 5)내려받기

		내용 영역
1	뒤로가기	광장 화면으로 이동
2	재생	사진에 녹음된 목소리를 재생
3	내려받기	저장시 개인 기기내의 동영상 보관함에 저장됨
		저장되었다는 알림창이 뜸

보관함으로 내려 받기 됩니다. 파일은 단말기 갤러리/동영상 파일에 서도 확인 가능합니다

화인

# 메인 > 광장 > 음성메시지



내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 광장에서 음성 녿음 콘텐츠를 눌렀을 시
- 3. 내용영역

1)뒤로가기

2)재생

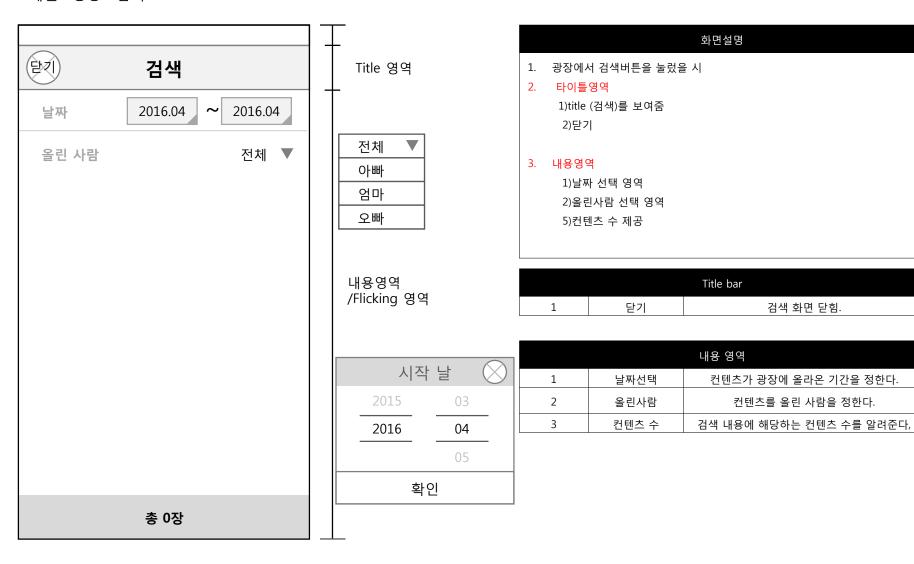
5)내려받기

		내용 영역
1	뒤로가기	광장 화면으로 이동
2	재생	음성이 재생됨
3	내려받기	저장시 개인 기기내의 음성보관함에 저장됨.
		저장되었다는 알림창이 뜸.

보관함으로 내려 받기 됩니다. 파일은 단말기 갤러리/음성녹음파일 에서도 확인 가능합니다

화인

#### 메인 > 광장 > 검색



# 메인 > 광장 > 올리기1

달기	올리기	
	보이스 포토	68
	음성 파일	16
	동영상	28
사진 촬영	동영상 촬영 목음 ************************************	갤러리

#### 화면설명

- 1. 광장에서 올리기 탭을 눌렀을 시
- 2. 타이틀영역

1)title (올리기)를 보여줌

2)닫기

- 3. 내용영역
  - 1)보이스 포토
  - 2)음성 파일
  - 3)동영상
  - 4)사진촬영 버튼
  - 5)동영상 촬영 버트
  - 6)음성녹음 버튼
  - 7)갤러리 버튼

		Title bar
1	닫기	올리기 화면 닫힘.

		내용 영역
1	보이스 포토	개인 디바이스에 저장된 보이스 포토
2	음성파일	개인 디바이스에 저장된 음성파일
3	동영상	개인 디바이스에 저장된 동영상
4	사진촬영 버튼	카메라 어플리케이션이 켜진다.
5	동영상 촬영	동영상 어플리케이션이 켜진다.
6	음성녹음	음성녹음 어플리케이션이 켜진다.
7	갤러리	개인 디바이스의 갤러리가 열린다,

# 메인 > 광장 >올리기2

달기	올	리기	
		$\times$	
€		올리기	<b></b>
		올리게	<b>全</b> 司 7
<b>₹</b>			
		$\times$	
€		올리기	<b>&amp; 2 3</b>
		$\times$ _	
		올리기	
		\/	

#### 화면설명

- 1. 올리기 화면에서 보이스 포토,영상,음성 녹음을 눌렀을 시 뜨는 화면
- 2. 타이틀영역

1)title (올리기)를 보여줌

2)닫기

- 3. 내용영역
  - 1)콘텐츠 제공

2)올리기 버튼

		Title bar
1	닫기	올리기 화면 닫힘.
		내용 영역
1	올리기버튼	올리기 누를 시 광장에 업데이트 됨

패밀리 캘린더

## 메인 > 패밀리캘린더

Indicator 영역 Title 영역

내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 패밀리 캘린더 화면
- 2. Title 영역

1)title (패밀리 캘린더)를 보여줌 2)뒤로가기 제공

- 3. 내용영역
  - 1)가족 약속 추가
  - 2)리멤버
  - 3)가족기념일 추가
  - 4)캘린더

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동

		내용
1	가족약속 추가	가족 약속 날짜를 잡는 페이지로 넘어감
2	리멤버	기억할 만한 날짜를 녹음으로 기록하는 페이지로 넘어감
3	가족 기념일 추가	가족 기념일을 정하는 페이지로 넘어감

## 메인 > 패밀리캘린더 > 가족약속추가



Indicator 영역 Title 영역

내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 가족약속 추가 화면
- 2. Title 영역

1)title (가족약속 추가)를 보여줌

2)뒤로가기 제공

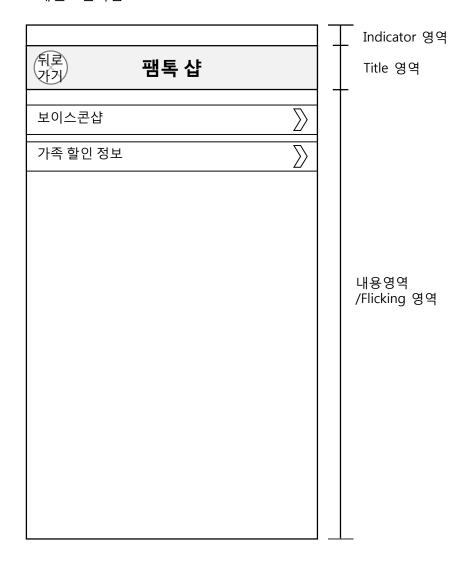
3)완료 버튼 추가

- 3. 내용영역
  - 1)일정 내용을 적는 공간 제공,클릭시 자판이 뜸
  - 2)날짜를 flicking을 통해 정하는 바
  - 3)장소 설정 적는 공간 제공
  - 4)상세 내용 적는 공간 제공
  - 5)알림 설정

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	완료	완료시 누르면 약속이 달력에 표시됨

팸톡샵

# 메인 > 팸톡샵



#### 화면설명

- 1. 팸톡샵 화면
- 2. Title 영역

1)title (팸톡 샵)를 보여줌 2)뒤로가기 제공

3. Sub title 영역

1)보이스콘샵

2)가족 할인 정보

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동

		Sub title
1	보이스콘 샵	보이스콘 아이템을 판매하는 페이지로 이동
2	가족 할인정보	가족단위로 할인해 주는 여러 할인 혜택들을 소개
2	기국 글린정도	해 주는 페이지로 이동

## 메인 > 팸톡샵 > 보이스콘샵



Indicator 영역 Title 영역

Tab bar영역

마이 보이스콘

내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 보이스콘 샵 화면
- 2. Title 영역

1)title (보이스콘 샵)를 보여줌

2)뒤로가기 제공

3)검색 제공

4)메뉴 제공

3. Tab bar

1)신규

2)인기

3)카테고리

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	검색	이모티콘 검색을 제공,검색바가 상단에서 내려옴
3	메뉴	구매한 보이스콘과 찜 목록을 보여줌

		Tab bar
1	신규	신규 보이스콘 보여줌
2	인기	인기순 보이스콘 보여줌
3	카테고리	보이스콘 카테고리 제공

## 메인 > 팸톡샵 > 보이스콘샵 > 보이스콘



Indicator 영역

Title 영역

내용영역 /Flicking 영역

#### 화면설명

- 1. 보이스콘 구매 화면
- 2. Title 영역

1)title (팸톡 샵)를 보여줌

2)뒤로가기 제공

3)검색 제공

4)메뉴 제공

3. 내용영역

1)보이스콘 이미지 사진

2)찜

3)구매

4)다른 이미지 사진

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	검색	이모티콘 검색을 제공,검색바가 상단에서 내려옴
2	nl L	그메쉬 보이 시크기 '피 ㅁㄹㅇ 보여즈
		내용
1	찜	찜 목록에 저장
2	구매	구매 동의 창이 뜸



## 메인 > 팸톡샵 > 가족할인정보



#### 화면설명

- 1. 보이스콘 샵 화면
- 2. Title 영역

1)title (가족할인정보)를 보여줌

2)뒤로가기 제공

3)검색 제공

4)메뉴 제공

3. Tab bar 영역

1)신규

2)인기

3)카테고리

4. 내용 영역

1)할인정보 이미지를 좌우 Flickin으로 볼 수 있다.

2)자세히보기 버튼 탭시 해당 페이지로 이동한다.

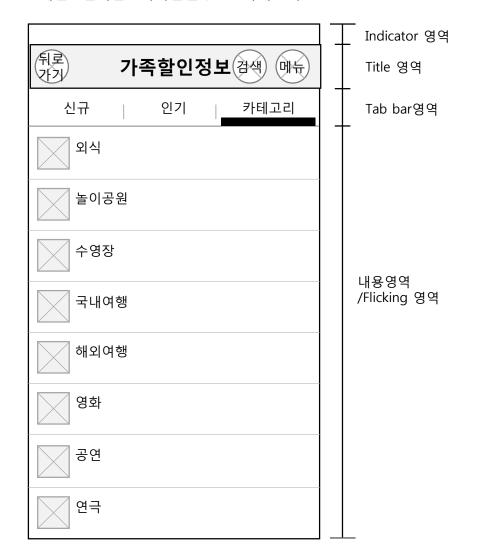
3)전송하기 버튼 탭시 가족팸톡 페이지로 정보가 전송된다.

4)찜하기 버튼 탭 시 찜목록으로 이동한다.

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	검색	이모티콘 검색을 제공,검색바가 상단에서 내려옴
3	메뉴	구매한 보이스콘과 찜 목록을 보여줌

		Tab bar
1	신규	신규 가족할인정보 보여줌
2	인기	인기순 가족할인정보 보여줌
3	카테고리	가족할인정보 카테고리 제공

## 메인 > 팸톡샵 > 가족할인정보 > 카테고리



#### 화면설명

- 1. 보이스콘 샵 화면
- 2. Title 영역

1)title (가족할인정보)를 보여줌

2)뒤로가기 제공

3)검색 제공

4)메뉴 제공

3. Tab bar 영역

1)신규

2)인기

3)카테고리

4. 내용 영역

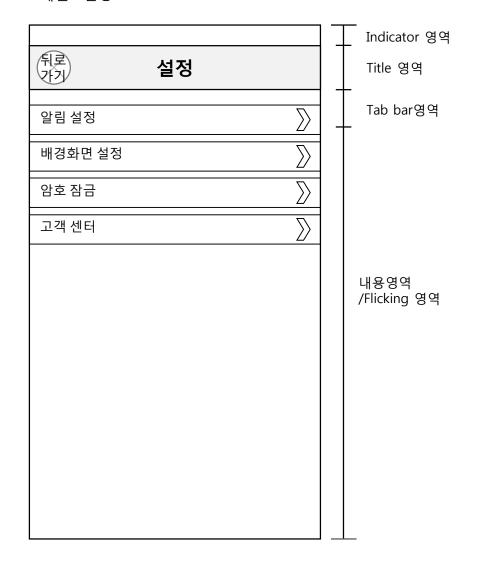
1)가족할인 정보를 카테고리 별로 보여준다.

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
2	검색	이모티콘 검색을 제공,검색바가 상단에서 내려옴
3	메뉴	구매한 보이스콘과 찜 목록을 보여줌

		Tab bar
1	신규	신규 가족할인정보 보여줌
2	인기	인기순 가족할인정보 보여줌
3	카테고리	가족할인정보 카테고리 제공

설정

## 메인 > 설정



#### 화면설명

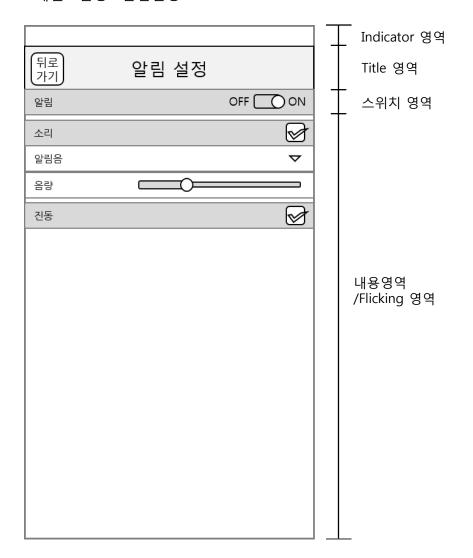
- 1. 설정 화면
- 2. Title 영역

1)title (설정)를 보여줌 2)뒤로가기 제공

- 3. 내용영역
  - 1)알림설정
  - 2)배경화면 설정
  - 3)암호 잠금
  - 4)고객센터

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
		내용
1	알림설정	팸톡방 채팅 알람을 설정하는 페이지로 넘어간다.
2	배경화면 설정	채팅방 배경화면을 설정하는 화면으로 넘어간다
3	암호 잠금	어플을 암호로 잠구는 것을 설정하는 페이지로 넘 어간다.
4	고객센터	고객센터로 연결되는 페이지로 넘어간다.

# 메인 > 설정 > 알림설정



화면설명

1. 알림설정 화면

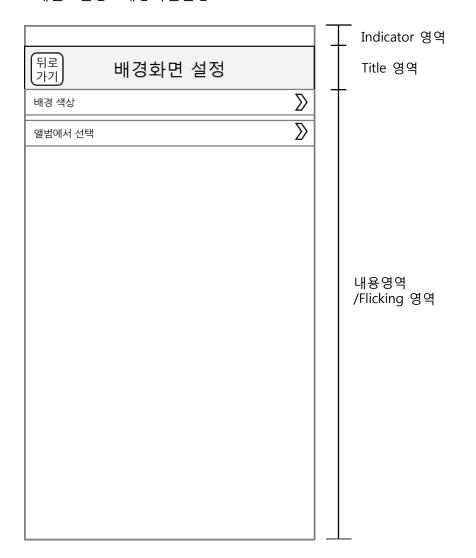
2. Title 영역
 1)title (알림설정)를 보여줌
 2)뒤로가기 제공

3. 내용영역
 1)알림 on/off
 2)알림 소리 설정
 3)진동 설정

Title bar		
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동

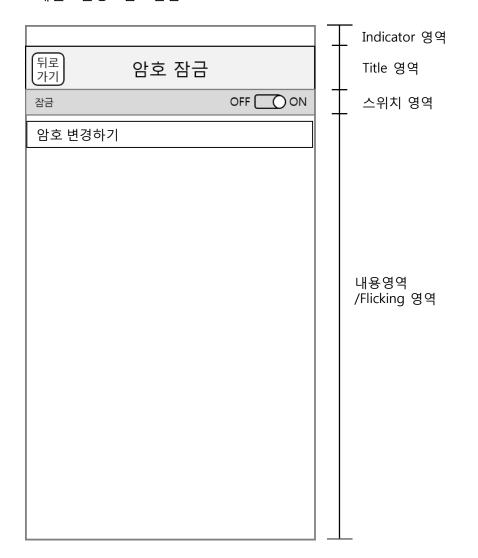
		내용
1	알림on/off	알림의 유무의 설정
2	알림 소리설정	알림음과 소리의 크기를 설정 할수 잇다.
3	진동 설정	진동의 유무 설정.

## 메인 > 설정 > 배경화면설정



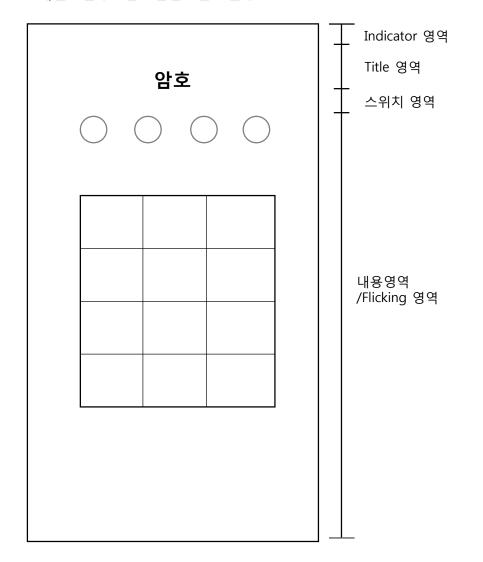
## 화면설명 1. 배경화면설정 화면 2. Title 영역 1)title (알림설정)를 보여줌 2)뒤로가기 제공 3. 내용영역 1)배경색상 2)앨범에서 선택 Title bar 1 뒤로가기 메인 화면으로 이동 내용 1 배경색상 배경을 색상으로 정할 수 있다. 2 앨범에서 선택 배경 사진으로 배경을 설정할 수 있다.

# 메인 > 설정 > 암호잠금



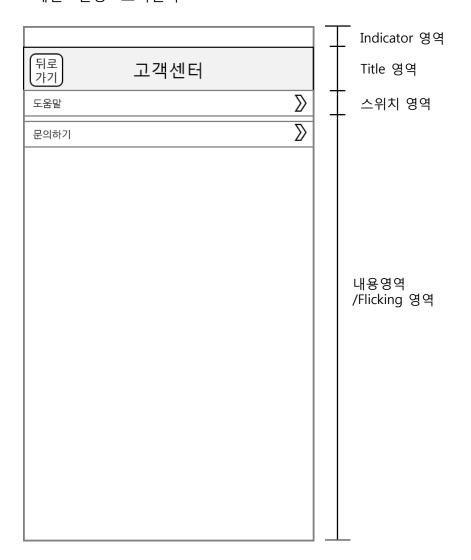
# 

		Title bar
1	뒤로가기	메인 화면으로 이동
내용		
1	잠금on/off	잠금의 유무의 설정



		화면설명
1.	암호설정 화면	
2.	입력영역	

## 메인 > 설정 > 고객센터





문자도 싫고, 전화도 싫다고? 그럴 땐 "팸톡" 감사합니다