

kakaotalk theme

Android Theme User Guide

안드로이드 테마 - 사용자가이드

사용자 테마는 카카오톡의 친구리스트, 대화방 말풍선, 폰트 색상 등 카카오톡의 주요화면 이미지와 색깔을 자신의 취향에 맞게 변경 할 수 있도록 하는 기능입니다.

우리 가족이 담긴 소중한 사진, 내가 만든 개성있는 캐릭터로 나만의 테마를 만들어 보세요!

사용자 테마 파일 다운로드

카카오톡 테마는 실행 속도와 확장성을 고려하여 apk 파일 형태로 제작하도록 설계되었습니다.

kakao.com > 서비스 > 카카오톡 에서 원하시는 카카오톡 샘플테마를 다운로드 받으세요.

샘플 테마 파일 다운로드

이미지 및 컬러 수정하기

컬러

- 패키지명/theme/values 폴더 의 colors.xml 파일에는 변경 가능한 컬러값들이 정의되어 있습니다.
- 이 값들을 원하는 색으로 변경 가능하며, 형식은 #rrgbbb 또는 #aarrgbbb (aa=알파값)형태로 정의합니다.

이미지

- 패키지명/theme/drawable-xhdpi, drawable-xxhdpi, drawable-land-xhdpi, drawable-land-xxhdpi(총 4개) 폴더에는 변경 가능한 샘플 이미지가 있습니다. 이미지를 동일한 파일명으로 교체하시면 됩니다.

샘플 파일을 참고하여 반드시 해당 폴더에 있는 리소스 그대로 적용합니다.

- 이미지와 컬러가 동일하게 사용되는 요소는 이미지 우선으로 적용됩니다.

* 이미지 중 권장 타입이 9-patch로 표시된 항목은 폰 사이즈나 상황에 따라 크기가 변하는 이미지로서, 추가 작업이 필요 합니다. 9-patch 방법에 대해서는 인터넷의 강좌를 참조하시면 됩니다.

체크 포인트

- 카카오톡 8.0.0 이상 부터 지원
- 폰트 컬러 및 이미지 변경 가능, 레이아웃 변경 불가
- 1080X1920해상도 기준 제작 (xxhdpi)
- 스플래시는 저사양까지 고려하여 720X1280해상도, 1080*1920해상도 기준 제작 (xhdpi, xxhdpi)

패키지명 폴더/build.gradle 파일 수정

```
apply plugin: 'com.android.application'
apply plugin: 'kotlin-android'
apply plugin: 'kotlin-android-extensions'
android {
    compileSdkVersion 30
    buildToolsVersion "30.0.3"

    defaultConfig {
        minSdkVersion 21
        targetSdkVersion 30

        versionName "9.7.5"
        versionCode 101
        applicationId "com.kakao.talk.theme.template"

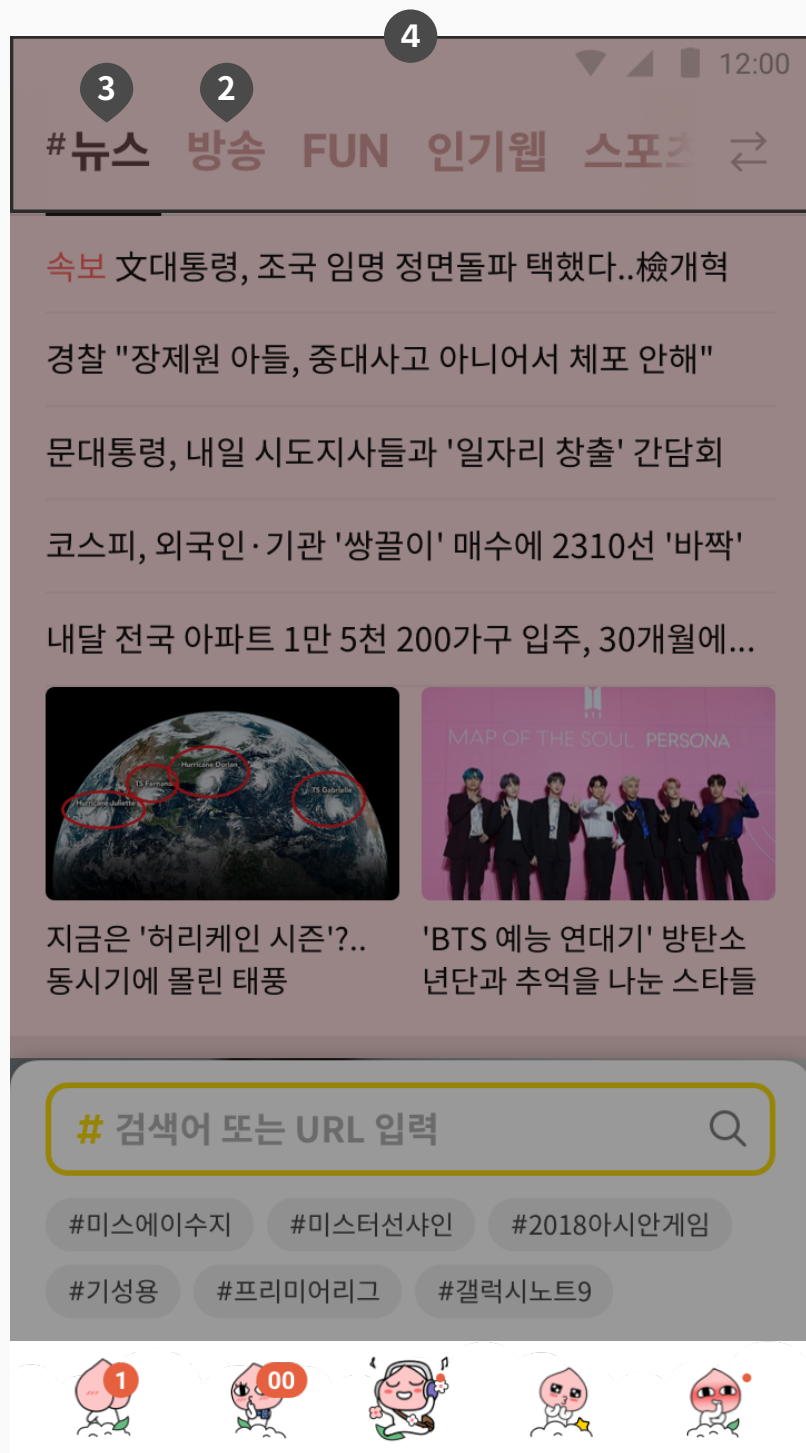
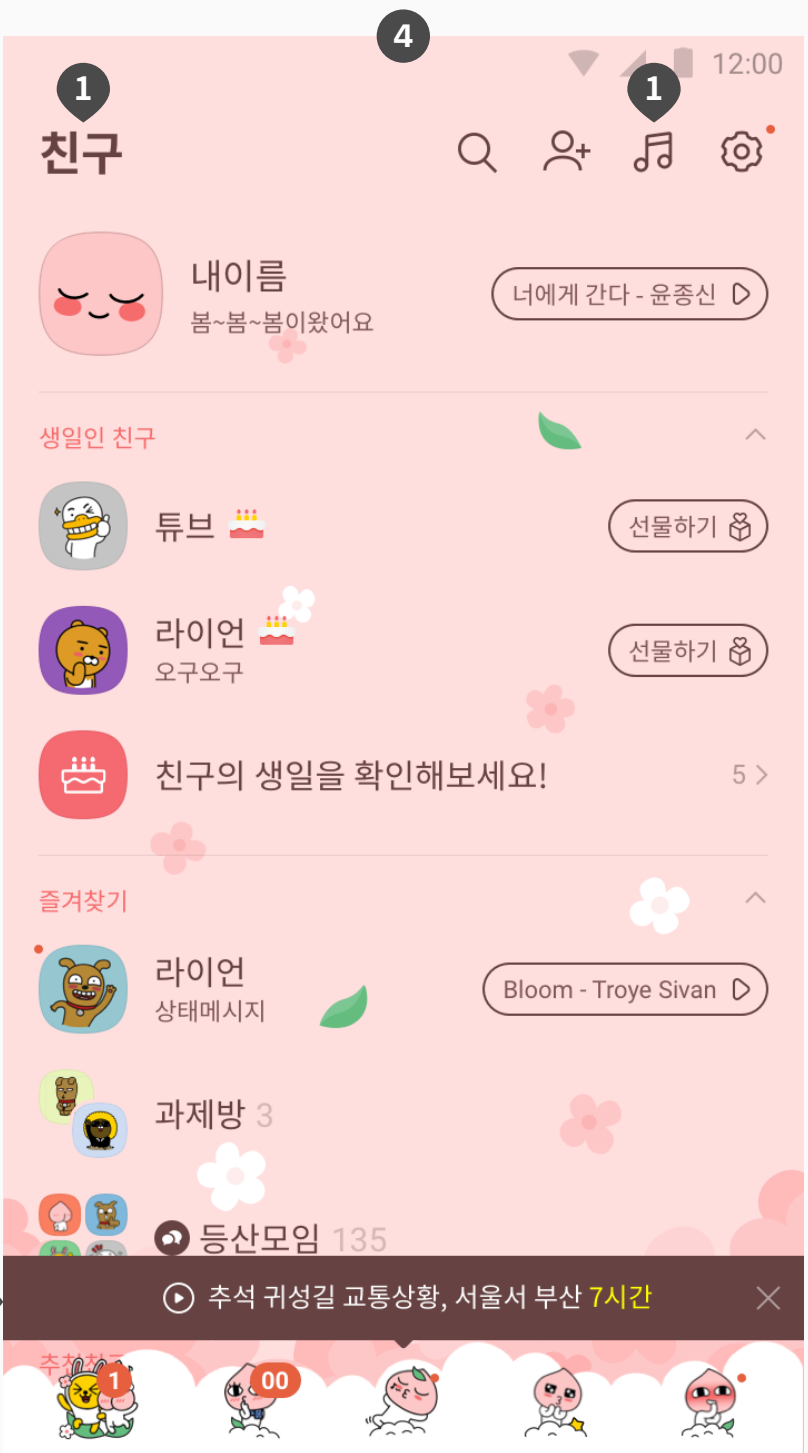
        sourceSets {
            main.res.srcDirs += 'src/main/theme'
            main.res.srcDirs += 'src/main/theme-adv'
        }
    }
}
```

패키지명 폴더/res/values/strings.xml 파일 수정

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <string name="theme_title">ThemeName</string>
    <string name="app_name">ThemeName</string>
</resources>
```



- 1 icon.png
테마아이콘 144X144(px)
- 2 theme_profile_01_image.png
테마 기본 프로필 이미지 01~03
theme_profile_02_image.png
theme_profile_03_image.png
- 3 theme_splash_image.png
테마 스플래시 이미지 세로
* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.
· drawable-xhdpi폴더: 720X1280(px)
· drawable-xxhdpi폴더: 1440X2560(px)
- 4 theme_splash_image.png
테마 스플래시 이미지 가로
* 각 폴더에 해당하는 리소스를 동일한 네이밍으로 넣어줍니다.
· drawable-land-xhdpi폴더: 1280X720(px)
· drawable-land-xxhdpi폴더: 2560X1440(px)



- 1 theme_header_color 헤더 타이틀 및 아이콘 컬러
- 2 theme_feature_browse_tab_color 헤더 탭 텍스트 비활성화 컬러
- 3 theme_feature_browse_tab_focused_color 헤더 탭 텍스트 활성화 컬러
- 4 theme_header_cell_color (theme_background_image.png) 헤더 & 상태바 배경 컬러
theme_background_image 사용시 이미지 우선적용
+ 이미지 상단 기준 크롭
- 5 theme_tab_bannerbadge_background_color 탭배너 배경 컬러
어두운 컬러로 배경컬러값을 사용하길 권장합니다.

친구탭



- 1

theme_section_title_color
- 섹션 헤더 타이틀 컬러
- 2

theme_title_color
- 이름/타이틀 컬러
- 2

theme_title_pressed_color
- 이름/타이틀 프레스 컬러
- 3

theme_paragraph_color
- 설명/라스트메시지 컬러
- 3

theme_paragraph_pressed_color
- 설명/라스트메시지 프레스 컬러

채팅탭



- 4

theme_description_color
- 부가/상태메시지 컬러
- 4

theme_description_pressed_color
- 부가/상태메시지 프레스 컬러
- 5

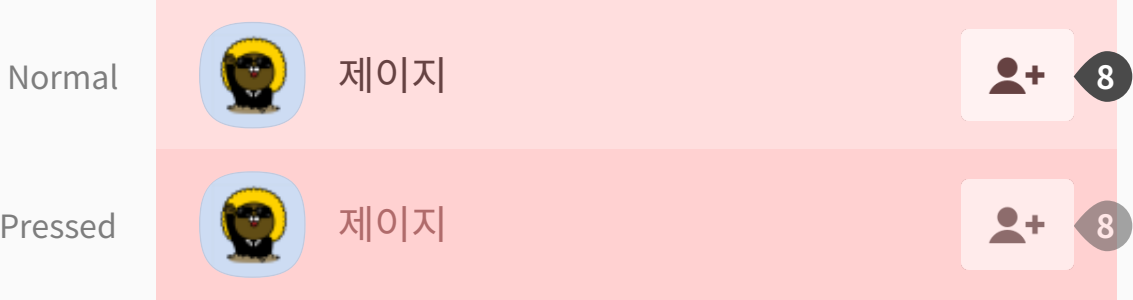
theme_feature_primary_color
- 서비스 버튼 컬러
- 5

theme_feature_primary_pressed_color
- 서비스 버튼 프레스 컬러
- 6

theme_body_cell_color
- 리스트 배경 컬러
- 6

theme_body_cell_pressed_color
- 리스트 배경 프레스 컬러

글로벌 친구찾기 탭 > 추천친구

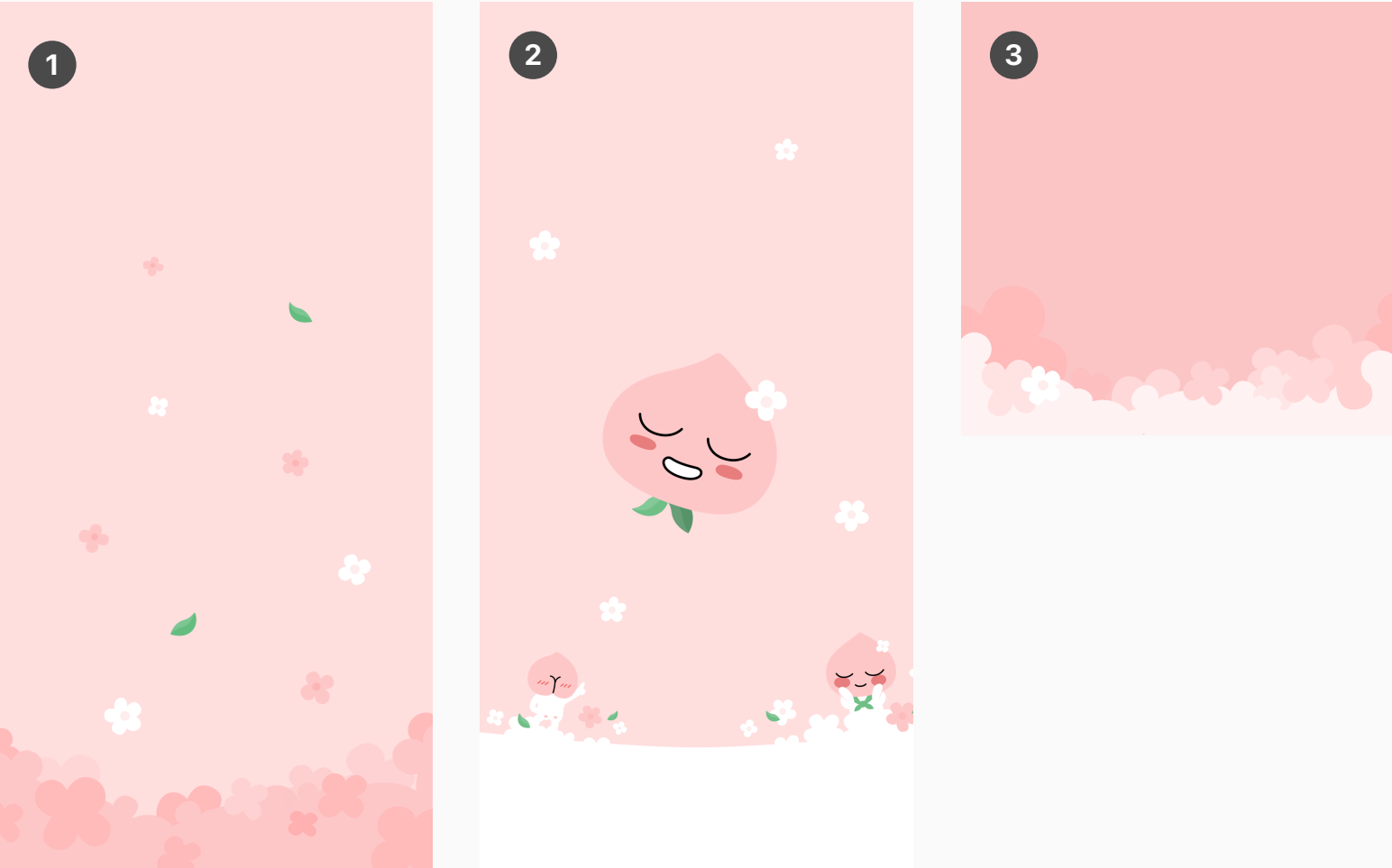


- 7

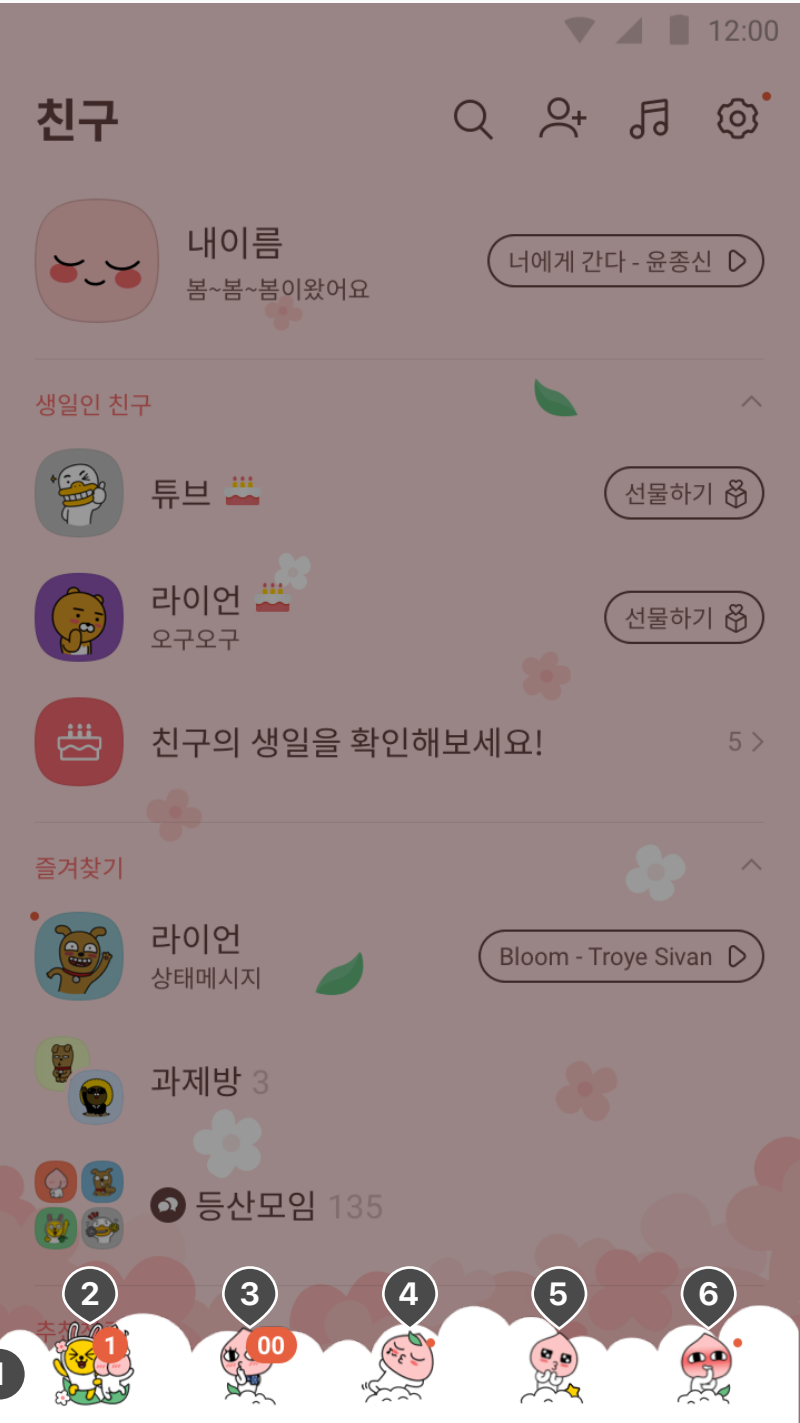
theme_body_cell_border_color
- 리스트 보더 컬러
- 8

theme_find_add_friend_button_image.png
- 친구추가 버튼 * 글로벌 찾기 탭
- 8

theme_find_add_friend_button_pressed_image.png
- 친구추가 버튼 프레스

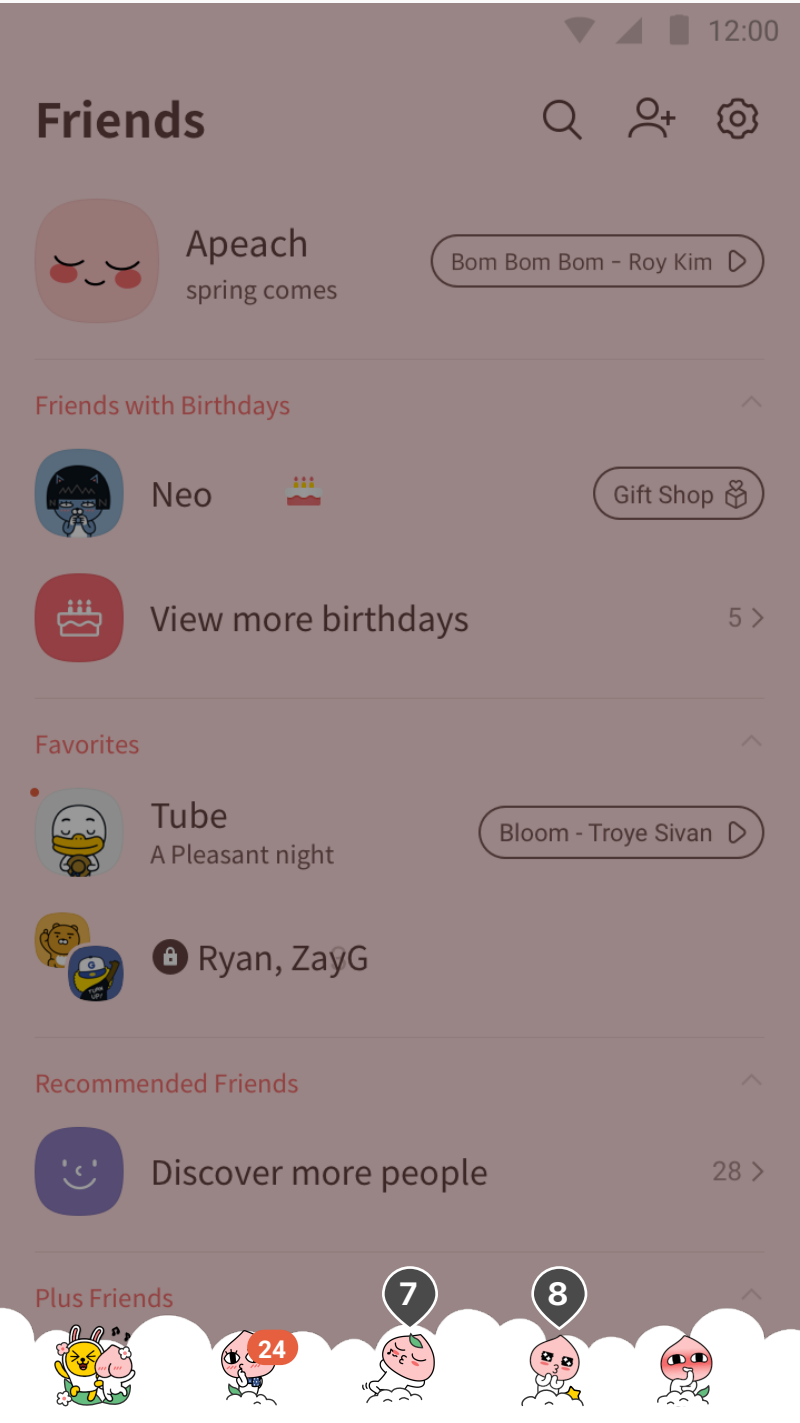








| | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 1 | theme_background_color | 메인 배경 컬러 | * 배경 이미지 비율 가로1 : 세로2 |
| | theme_background_image.png | 메인 배경 이미지 | |
| 2 | theme_chatroom_background_color | 채팅방 배경 컬러 | |
| | theme_chatroom_background_image.png | 채팅방 배경 이미지 | * 배경 이미지 비율 가로1 : 세로2 |
| 3 | theme_passcode_background_color | 잠금화면 & 상태바 배경 컬러 | |
| | theme_passcode_background_image.png | 잠금화면 배경 이미지 | * 키패드 상단영역 배경 이미지 센터 크롭 |
| 4 | theme_body_secondary_cell_color | 3/4탭 배경 컬러 | |



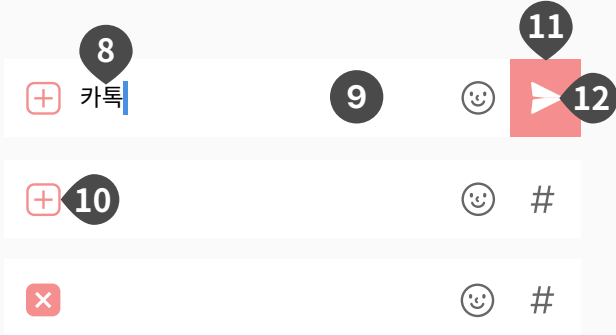
- | | |
|---|--|
| 1 | theme_maintab_cell_image.png |
| 1 | theme_maintab_cell_color |
| 2 | theme_maintab_ico_friends_image.png |
| 2 | theme_maintab_ico_friends_focused_image.png |
| 3 | theme_maintab_ico_chats_image.png |
| 3 | theme_maintab_ico_chats_focused_image.png |
| 4 | theme_maintab_ico_view_image.png |
| 4 | theme_maintab_ico_view_focused_image.png |
| 5 | theme_maintab_ico_shopping_image.png |
| 5 | theme_maintab_ico_shopping_focused_image.png |
| 6 | theme_maintab_ico_more_image.png |
| 6 | theme_maintab_ico_more_focused_image.png |

- | | |
|-----------------|------------------|
| 메인탭 배경 이미지 | * 배경이미지 센터 크롭 |
| 메인탭 배경 컬러 | |
| 메인탭 친구 아이콘 | * 탭아이콘 최소 56dp제작 |
| 메인탭 친구 선택 아이콘 | |
| 메인탭 채팅 아이콘 | |
| 메인탭 채팅 선택 아이콘 | |
| 메인탭 뷰탭 아이콘 | |
| 메인탭 뷰탭 선택 아이콘 | |
| 메인탭 쇼핑 아이콘 | |
| 메인탭 쇼핑 선택 아이콘 | |
| 메인탭 더보기탭 아이콘 | |
| 메인탭 더보기탭 선택 아이콘 | |

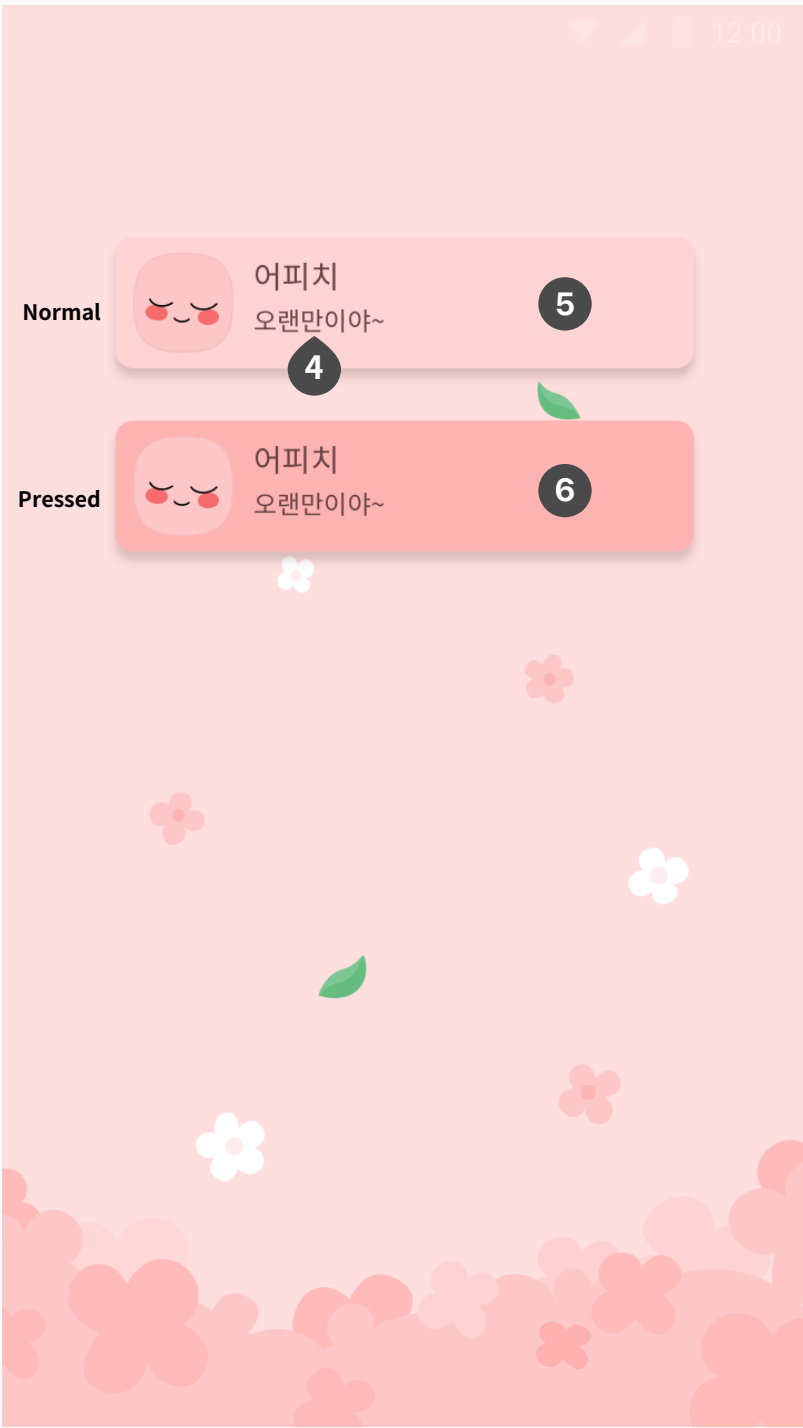
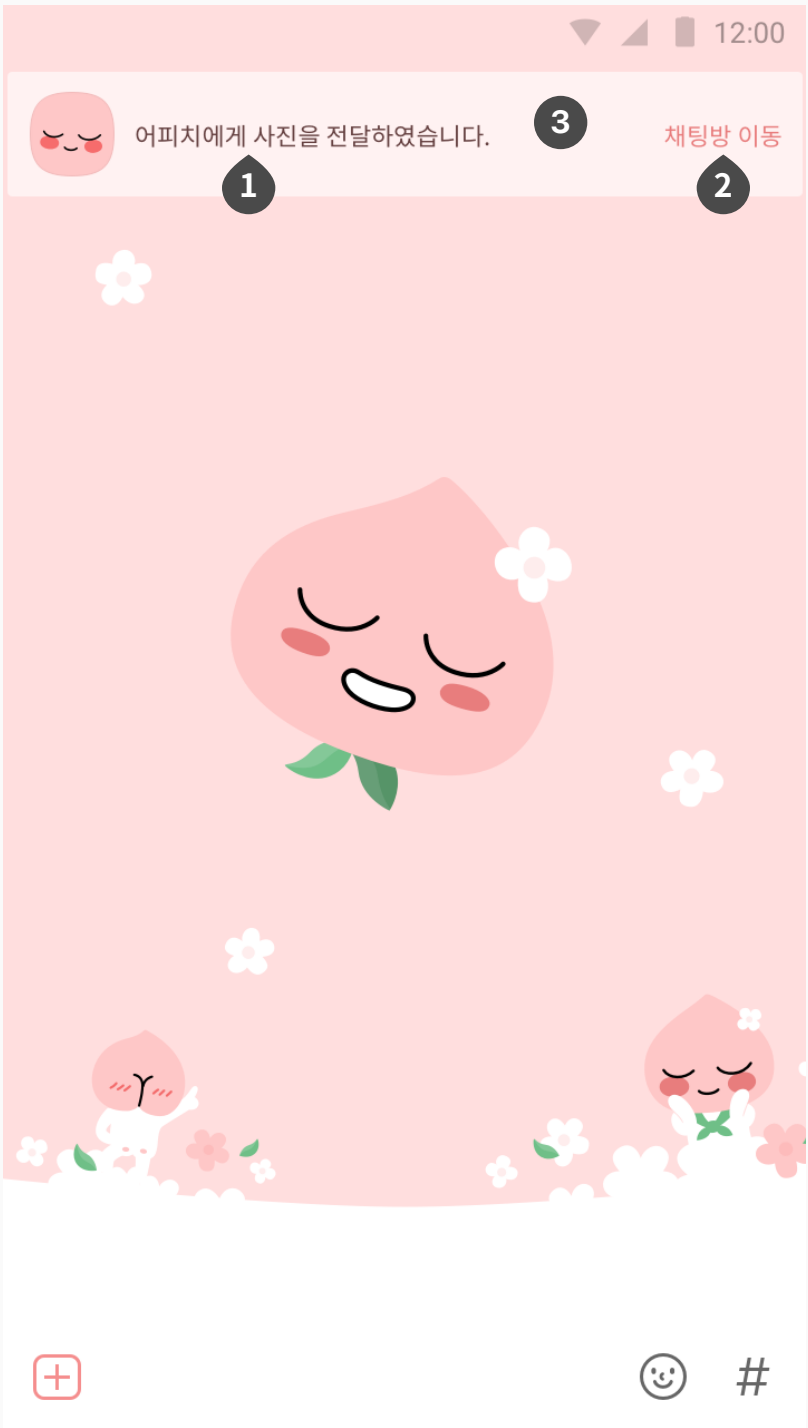


- 7  theme_maintab_ico_find_image.png
- 7  theme_maintab_ico_find_focused_image.png
-  theme_maintab_ico_piccoma_image.png
-  theme_maintab_ico_piccoma_focused_image.png
- 8  theme_maintab_ico_call_image.png
- 8  theme_maintab_ico_call_focused_image.png

- 메인탭 찾기 아이콘 * 글로벌 버전 3번째 탭
- 메인탭 찾기 선택 아이콘
- 메인탭 피코마 아이콘 * 글로벌 버전 3번째 탭(일본)
- 메인탭 피코마 선택 아이콘
- 메인탭 콜탭 아이콘
- 메인탭 콜탭 선택 아이콘











- | | | |
|----|--|--------------------------------|
| 1 | theme_chatroom_bubble_me_color | 보낸 말풍선 - 텍스트 컬러 |
| 2 |  theme_chatroom_bubble_me_01_image.png | 보낸 말풍선 - 첫 번째 * 9-patch 이미지 |
| 3 |  theme_chatroom_bubble_me_02_image.png | 보낸 말풍선 - 두 번째 이후 * 9-patch 이미지 |
| 4 | theme_chatroom_bubble_you_color | 받은 말풍선 - 텍스트 컬러 |
| 5 |  theme_chatroom_bubble_you_01_image.png | 받은 말풍선 - 첫 번째 * 9-patch 이미지 |
| 6 |  theme_chatroom_bubble_you_02_image.png | 받은 말풍선 - 두 번째 이후 * 9-patch 이미지 |
| 7 | theme_chatroom_unread_count_color | 읽음 숫자 컬러 |
| | | |
| 8 | theme_chatroom_input_bar_color | 인풋바 텍스트 컬러 |
| 9 | theme_chatroom_input_bar_background_color | 인풋바 배경 컬러 |
| 10 | theme_chatroom_input_bar_menu_icon_color | 인풋바 메뉴 아이콘 컬러 |
| 11 | theme_chatroom_input_bar_send_button_color | 인풋바 보내기 버튼 컬러 |
| 12 | theme_chatroom_input_bar_send_icon_color | 인풋바 보내기 아이콘 컬러 |



- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | theme_direct_share_color | 전달완료배너 - 텍스트 컬러 |
| 2 | theme_direct_share_button_color | 전달완료배너 - 버튼 텍스트 컬러 |
| 3 | theme_direct_share_background_color | 전달완료배너 - 배경 컬러 |
| 4 | theme_notification_color | 메시지 알림 팝업/토스트 - 텍스트 컬러 |
| 5 | theme_notification_background_color | 메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 컬러 |
| 6 | theme_notification_background_pressed_color | 메시지 알림 팝업/토스트 - 배경 프레스 컬러 |

* 메시지 알림 팝업은 일부 OS버전에서만 가능한 기능으로 최신버전에서는 적용되지 않을 수 있습니다.



- 1  theme_passcode_01_image.png
-  theme_passcode_02_image.png
-  theme_passcode_03_image.png
-  theme_passcode_04_image.png
- 2  theme_passcode_01_checked_image.png
-  theme_passcode_02_checked_image.png
-  theme_passcode_03_checked_image.png
-  theme_passcode_04_checked_image.png

- 3 theme_passcode_color 타이틀 및 서브텍스트 컬러
- 4 theme_passcode_keypad_color 키패드 숫자 컬러
- 5 theme_passcode_keypad_pressed_color 키패드 프레스 셀렉터 컬러
- 6 theme_passcode_keypad_background_color 키패드 배경 컬러
- 7 theme_passcode_keypad_pressed_background_color 키패드 프레스 컬러
- 8 theme_passcode_pattern_line_color 잠금패턴 라인 컬러

작업이 모두 끝났다면 다시 apk 파일로 Compile 및 Sign하여 내 폰에 설치할 수 있습니다.

카카오톡 테마는 설치 시에 어떠한 권한도 요청하지 않으므로,
만약 권한을 부여해야 한다는 메시지가 나오면 제작한 테마에 문제가 없는지 다시 한 번 확인해 봐야 합니다.

설치가 성공적으로 끝나게 되면 카카오톡의 더보기 탭 > 설정 > 테마 설정 메뉴에서 설치한 테마를 확인하실 수 있으며,
<적용하기> 버튼을 누르면 바로 테마가 적용되게 됩니다.

AndroidManifest.xml 파일의 MainActivity에 테마 intent-filter가 정의되어 있는지 확인해 주세요.

```
<activity
    android:name=".MainActivity"
    ...>

    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
    </intent-filter>
    <intent-filter>
        <action android:name="com.kakao.talk.theme.action.MAIN" />
    </intent-filter>

</activity>
```

E.O.D