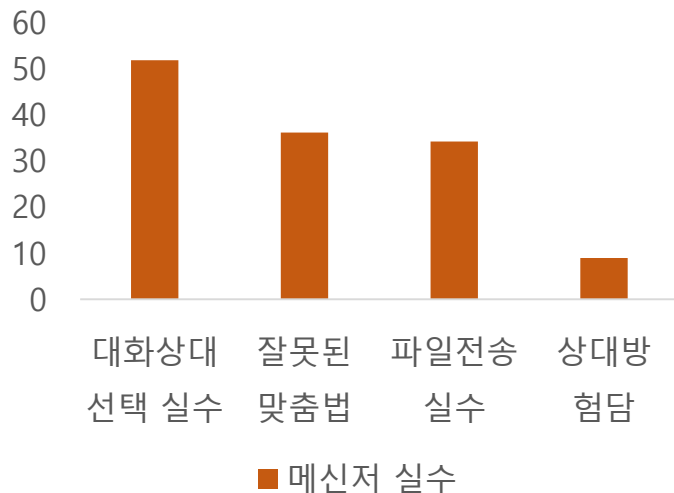


주제 선정 동기_



메신저 실수 유형



<기존 앱의 문제점>

1. 그룹별로 친구추가 불가
2. 채팅방 숨김 기능 없음
3. 각 그룹마다 다르게 보여질 수 있는 프로필 설정 기능 없음

<개선점>

저희 앱에는 크게 세가지 기능들이 있습니다.

첫번째 친구추가 할 때 원하는 그룹을 선택하면 그에 따라 분류되게 친구추가가 가능합니다.

두번째 위 그래프에서 볼 수 있듯이 채팅 할 때 대화상대 선택 실수가 가장 높습니다. 그래서 저희 앱에는 채팅방 숨김 기능들이 있어 실수하면 안되는 채팅방이나 주의 해야 하는 채팅방들을 때에 맞게 숨길 수 있습니다.

세번째 단순 프로필 설정이 아니라 각 그룹마다 내 프로필이 다르게 보여질 수 있도록 설정이 가능합니다. 그래서 친구에게 보여지게 되는 프로필, 회사사람들에게 보여지게 되는 프로필, 가족들에게 보여지게 되는 프로필 각각 다르게 설정 할 수 있습니다.

메신저 프로필객체 설정_

```
// 카카오톡 프로필 가져오기
TalkApiClient.instance.profile { profile, error ->
    if (error != null) {
        Log.e(TAG, "카카오톡 프로필 가져오기 실패", error)
    }
    else if (profile != null) {
        Log.i(TAG, "카카오톡 프로필 가져오기 성공" +
            "\n닉네임 : ${profile.nickname}" +
            "\n프로필 사진 : ${profile.thumbnailUrl}" +
            "\n국가코드 : ${profile.countryISO}")
    }
}
```

<기존 카카오톡 메신저의 profile 객체>

친구목록에서 프로필을 선택할 경우
닉네임, 사진의 **공통된 데이터**만을 차별성
없이 가져옴

친구

```
"\n닉네임 : ${profile.nickname}"
"\n프로필사진 : ${profile.thumbnailUrl1}" +
"\n나이 : ${profile.age}" +
"\n핸드폰번호 : ${profile.phonenum}"
```

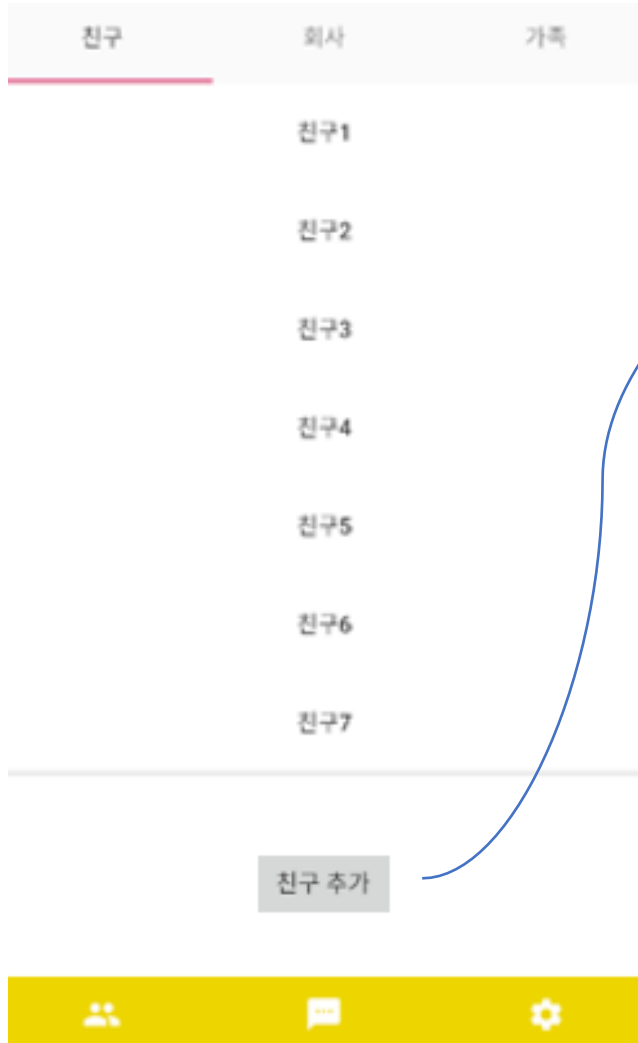
비즈니스

```
"\n닉네임 : ${profile.nickname}"
"\n프로필사진 : ${profile.thumbnailUrl2}" +
"\n직급 : ${profile.class}" +
"\n이메일 : ${profile.email}"
```

가족

```
"\n닉네임 : ${profile.nickname}"
"\n프로필사진 : ${profile.thumbnailUrl1}" +
"\n핸드폰번호 : ${profile.phonenum}"
```

앱 개요 및 친구 추가_



+ 👤 친구 추가
☒ 친구 ☐ 비즈니스 ☐ 가족

아이디

add_frined

취소 확인

<친구 추가 화면>

첫번째 화면으로서 친구, 회사, 가족 목록이 보여진다. 또한 친구추가기능으로 친구추가를 할 때 분류된 세개의 그룹 중 하나를 선택 하면 그에 맞는 목록으로 분류되어져 친구 추가를 할 수 있다.

맨 아래 사람모양 아이콘을 누르면 분류된 그룹(친구, 회사, 가족)에 해당하는 목록들이 보여진다.

두번째 채팅 아이콘을 누르면 채팅방들이 나열 되어 있다.

세번째 톱니바퀴 아이콘을 누르면 프로필 설정을 할 수 있다.

프로필설정 설정_

😊 친구 프로필 설정

이름

나이

핸드폰 번호

프로필 사진 변경

취소 확인

친구프로필설정

회사프로필설정

가족프로필설정

앞에 장에서 설명한 바와 같이 1개의 profile객체를 가지고 있는 기존의 메신저와 달리 총 3개의 다른 profile객체를 가지고 있다.

각 개체들은 다른 정보들을 가질 수 있으며 프로필 사진 또한 thumbnailUrl1,2,3의 각기 다른 객체를 가지고 있으므로 자신의 프로필 사진을 보다 더 자유롭게 드러낼 수 있다.

설정 메뉴를 선택할 시 나오는 버튼

총 3가지 종류의 프로필 설정 버튼을 가지며 각 버튼을 클릭할 시에 각각의 프로필 설정 대화상자가 열린다.

❤️ 가족 프로필 설정

이름

핸드폰 번호

프로필 사진 변경

취소 확인

🏢 회사 프로필 설정

이름

직급

이메일

프로필 사진 변경

취소 확인

친구목록_


앞서 친구 추가에서 각각의 해당 그룹별로 추가한 친구들의 목록을 액션바로 구성되어 분류된 그룹별로 찾아볼 수 있다. 대화상대를 잘 못 고르는 것에 대한 위험부담을 낮췄다.

100% 오후 9:38		
친구	회사	가족
친구1		
친구2		
친구3		
친구4		
친구5		
친구6		
친구7		

100% 오후 9:38		
친구	회사	가족
	비즈니스1	
	비즈니스2	
	비즈니스3	
	비즈니스4	
	비즈니스5	
	비즈니스6	
	비즈니스7	

100% 오후 9:38		
친구	회사	가족
		가족1
		가족2
		가족3
		가족4
		가족5
		가족6
		가족7

<액션바로 구현된 친구목록>

 친구7
이름
친구7
나이
25
핸드폰 번호
010-XXXX-XXXX

취소 확인

 비즈니스7
이름
비즈니스7
직급
대리
이메일
hongildong@naver.com

취소 확인

 가족7
이름
가족7
핸드폰 번호
010-XXXX-XXXX

취소 확인

<그룹별 상대방의 프로필>

채팅방_

해당 화면 맨위 오른쪽에는 채팅방 잠금, 숨김 기능들을 할 수 있는 메뉴얼이 있다. 그래서 잠그고, 숨기고 싶은 채팅방들을 선택해서 잠그고 숨길 수 있다.

