

# GoalaBoa

---

201610237 한일문화콘텐츠학과 박태준

201610242 한일문화콘텐츠학과 엄우정

201610965 지적재산권학과 최우성

201710979 컴퓨터과학과 정유담

## 1. 프로젝트 소개

- 1) 개발 동기
- 2) 어플 소개
- 3) 개발 일정
- 4) 개발 환경
- 5) 기대 효과

## 2. 제품 기능

- 1) 자유게시판
- 2) 사고팔고 게시판
- 3) 내 신체정보 입력
- 4) 사이즈 비교
- 5) 사이즈 추천
- 6) 사용자간 채팅
- 7) 마이페이지

## 3. 시연 영상

## 4. Q & A

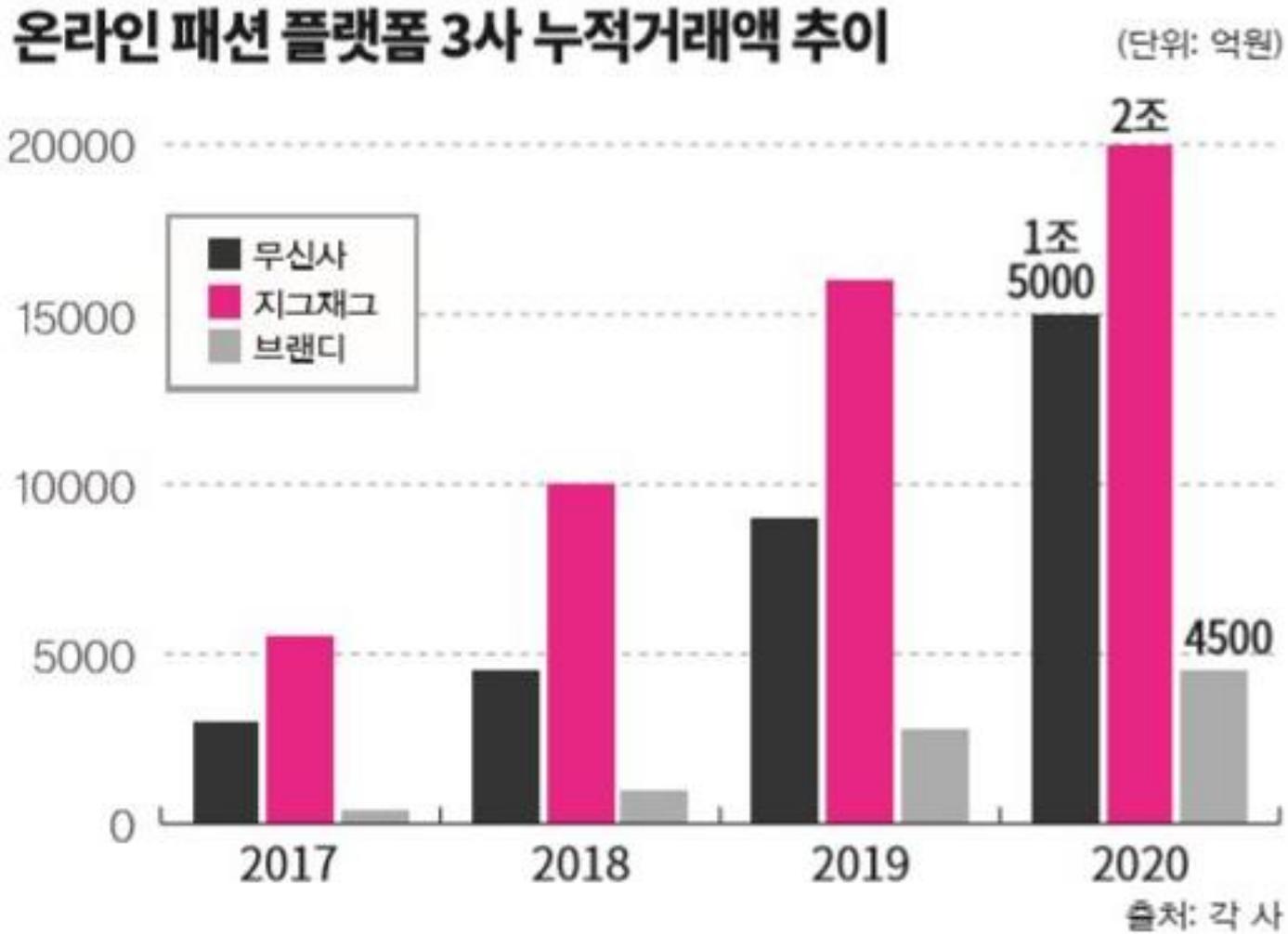
# 01

---

## 프로젝트 소개

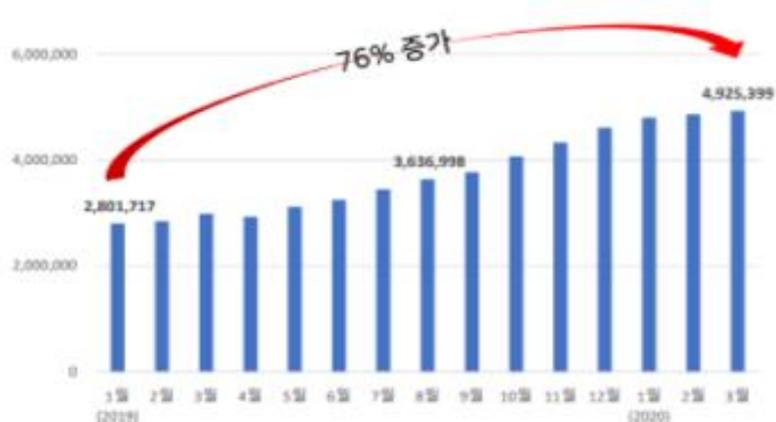
- 1) 개발 동기
- 2) 어플 소개
- 3) 개발 일정
- 4) 개발 환경
- 5) 기대 효과

# 1. 온라인 패션 플랫폼 시장의 급성장



## 2. 중고 거래 열풍

전체 중고거래 앱 월 사용자 현황



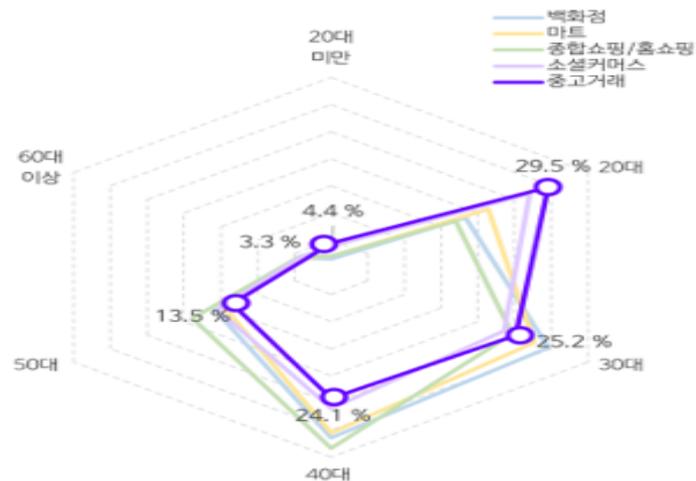
전체 중고거래 앱 사용자 구성 (3월 MAU 기준)



중고거래 앱중 사용자 수 현황  
안드로이드OS + iOS 월 사용자 기준



중고거래 앱중 사용자 구성 현황  
안드로이드OS + iOS 3월 사용자 기준



출처: 모바일 인덱스, 중고거래 앱 시장분석 리포트, 2020, 2021

### 3. 온라인 쇼핑 의류 사이즈 이슈

온라인 쇼핑 시장의 규모가 성장한 것에 비해 의류 및 신발 등 패션 상품은 실제 착용이 어려워 사이즈 착오로 인한 교환 및 환불 사례가 자주 발생하고 있는 상황이다.

판매글 작성과 사용자간 채팅 등 기존 기능에 사이즈 비교와 추천 기능을 추가한 의류 중고 거래 어플

어플명 : 골라봐 GoalaBoa



<로그인 및 메인 화면>



요구사항 분석 03/30

프로젝트 계획 04/16

프로젝트 설계 05/09

프로젝트 구현 및 테스트 09/17

발표 준비 09/27

개발 언어



Java

사용 도구



Android Studio  
FireBase

협업 도구



Google Docs

GitHub  
Google Docs

미리 입력해 놓은 내 신체 치수 정보와 구매하고자 하는 판매물의 사이즈표를 대조함으로써 더욱 원활한 거래가 가능하다.

기존 온라인 쇼핑몰 이용자들이 겪었던 사이즈 고민을 해결하고 착오로 인한 환불 요구를 줄여 2차적인 지출과 정신적 피로를 예방할 수 있다.

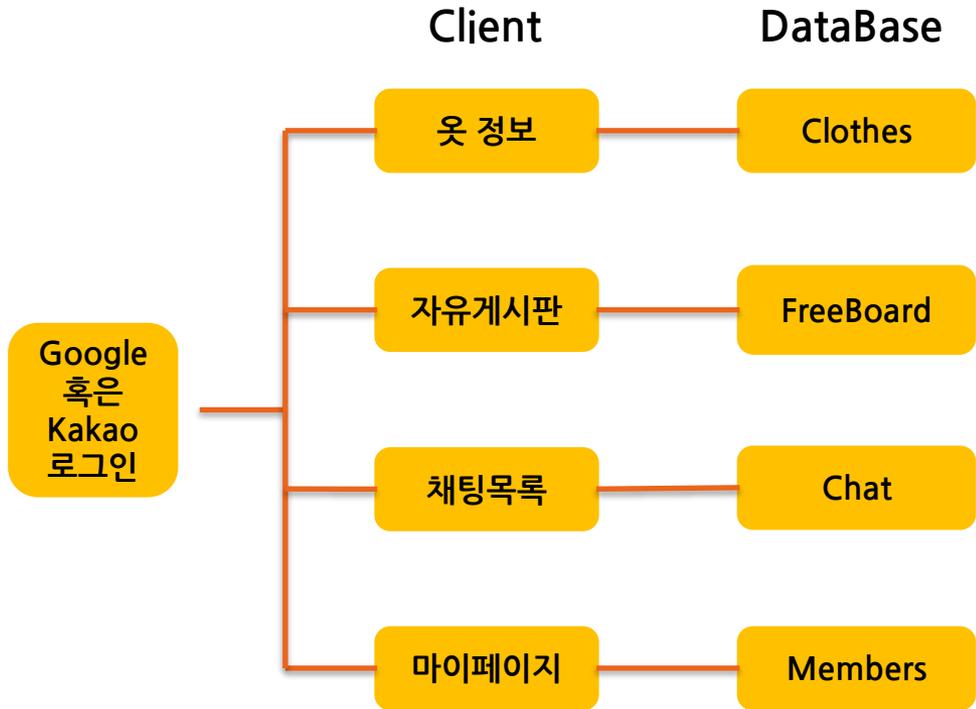
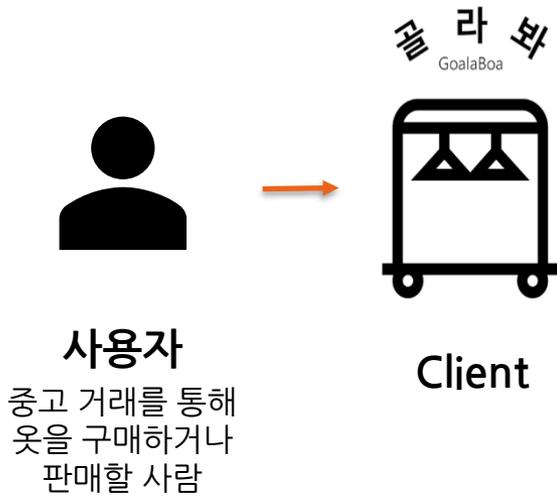
# 02

---

## 제품 기능

- 1) 자유게시판
- 2) 사고팔고 게시판
- 3) 내 신체정보 입력
- 4) 사이즈 비교
- 5) 사이즈 추천
- 6) 사용자간 채팅
- 7) 마이페이지

# 제품 기능



## <Clothes>

```
ClothesPostModel_Category1: "Outer"
ClothesPostModel_Category2: "Padding"
ClothesPostModel_ClothesPost_Uid: "4tKUn5QOljiDuZlhjn5a"
ClothesPostModel_ClothesSize
  0 "58"
  1 "52"
  2 "60"
  3 "82"
```

## <FreeBoard>

```
FreeBoardModel_CommentCount: 3
FreeBoardModel_Contents: "Hello Hello!!"
FreeBoardModel_Creation_Date: 2021년 9월 26일 오후 11시 28분 10초
                               UTC+9
FreeBoardModel_FreeBoard_Uid: "QvlofEq9E4by7pnuDkFx"
FreeBoardModel_Host_Uid: "Nm1xZkyX6YaWgaiK077Pwb84w9s1"
FreeBoardModel_ImageList: null
FreeBoardModel_LikeCount: 5
```

## <Members>

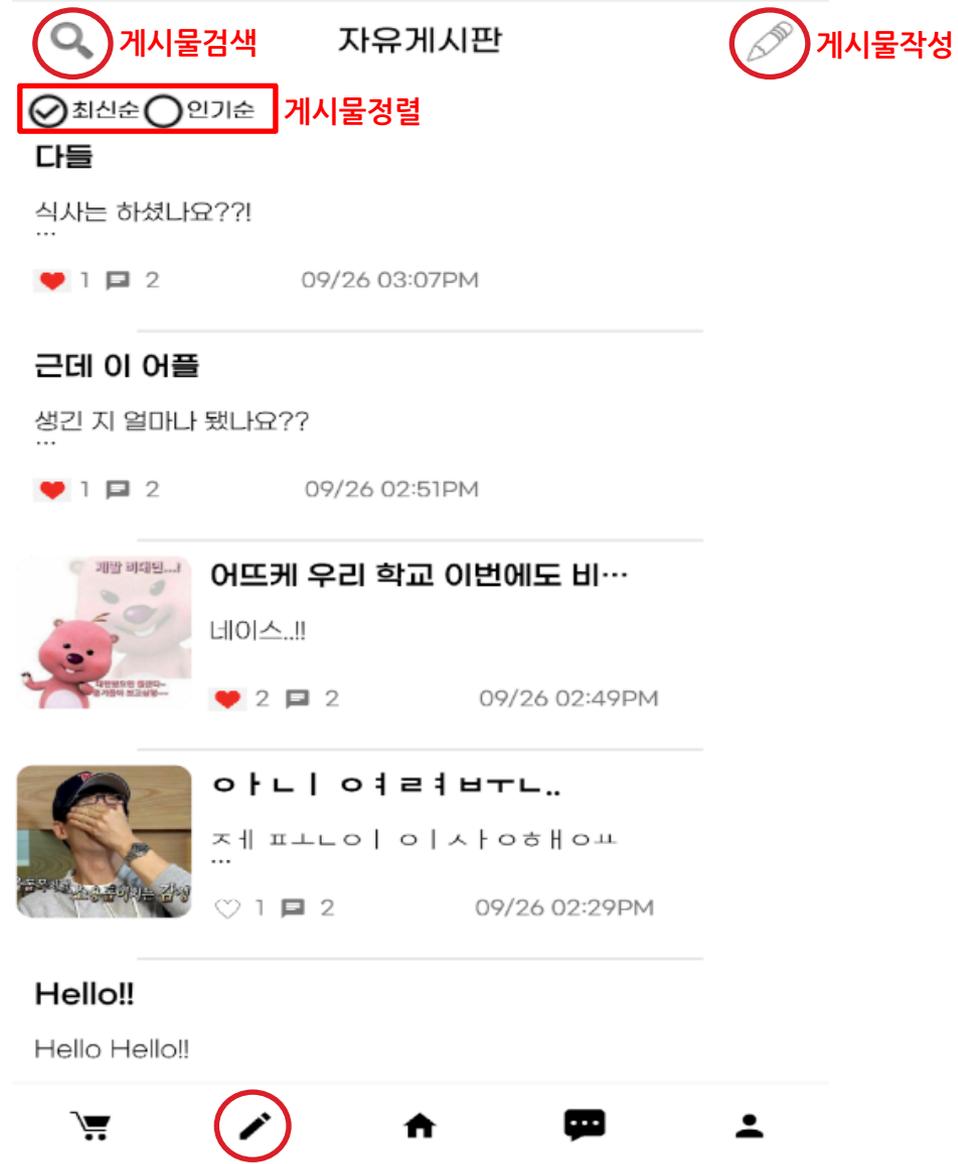
```
UserModel_Birthday: "2018/11/1"
UserModel_BottomSize
UserModel_CommentNotification: true
UserModel_CreationDate: 2021년 9월 26일 오후 11시 37분 16초 UTC+9
UserModel_Gender: 1
UserModel_ID: "k1893586730@kakao.com"
UserModel_MessageNotification: true
UserModel_NickName: "먼지"
UserModel_Phone: ""
```

## <Chat>

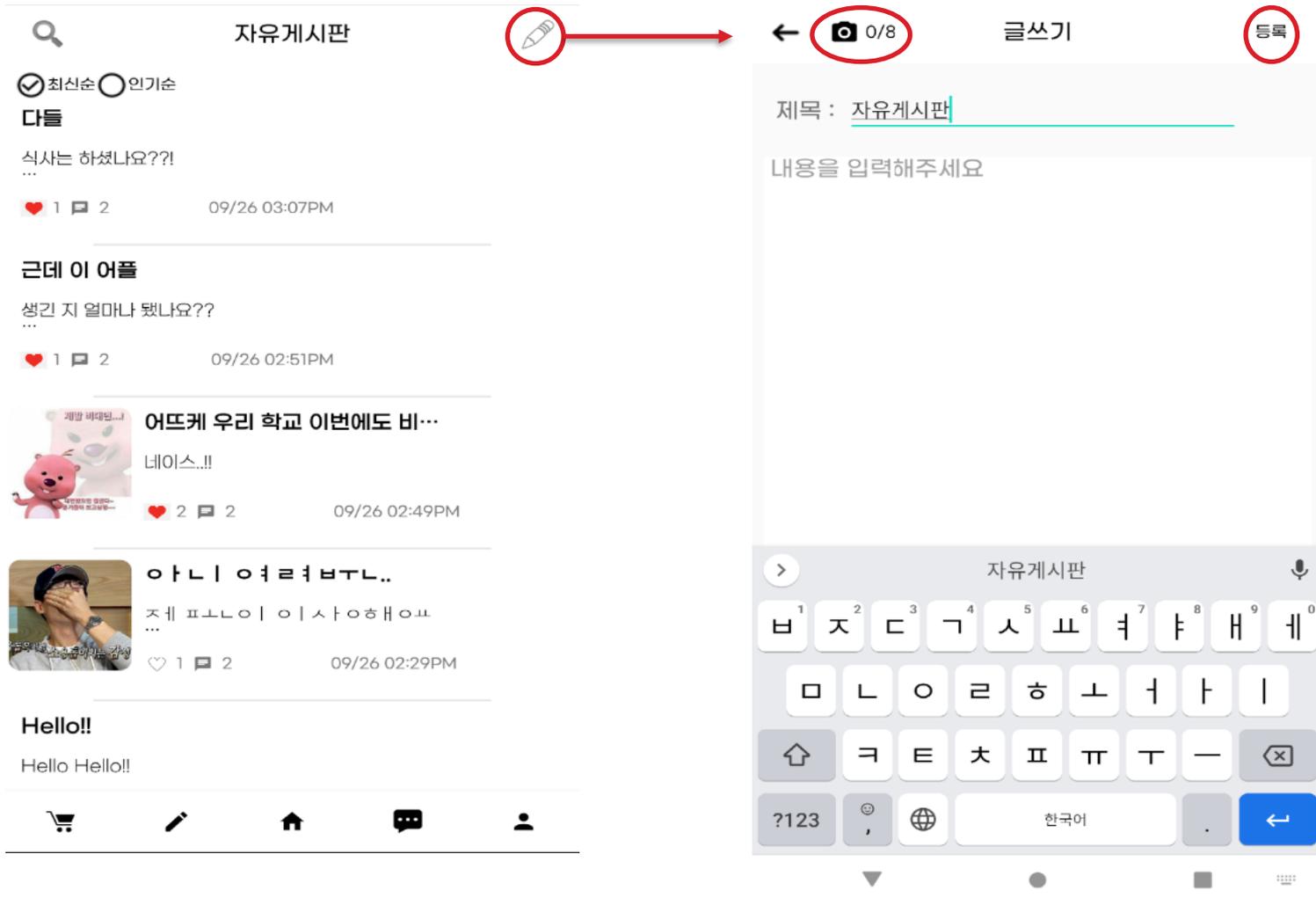
```
ChatModel_CrationDate: 2021년 9월 27일 오전 3시 11분 31초 UTC+9
ChatModel_FileName: null
ChatModel_FileSize: null
ChatModel_GuestUser: "7KSfw1a15ghFosKFEnbMu3NzMry1"
ChatModel_ImageCount: "0"
ChatModel_Message: "샵니다!"
ChatModel_MessageType: "0"
ChatModel_PostUid: "00VQdV0yJUWMHa2Krf4L"
ChatModel_Title: null
```

### 거래 후기를 남기거나 근황을 남기는 등 사용자 간 자유로운 소통이 목적

- 오른쪽 상단 연필 모양 아이콘을 클릭하여 글을 작성할 수 있음
- 게시물 검색 기능 보유
- 게시물 정렬은 최신순과 받은 하트 순으로 정렬되는 인기순 두가지



- 사진은 최대 8장까지 등록 가능



## 내 옷을 팔기 위해 등록하거나 남이 판매하는 옷을 볼 수 있는 게시판

- 상위 카테고리는 전체/아우터/상의/하의/신발로 총 5개
- 자유게시판과 마찬가지로 게시물 검색 기능 보유
- 글 등록 또한 연필 모양 아이콘으로 진행하며 세부 카테고리를 지정한 후 가격과 사이즈 정보를 입력



# 내 옷을 팔기 위해 등록하거나 남이 판매하는 옷을 볼 수 있는 게시판

- 사진을 필수적으로 한 장 이상 첨부하고 제목과 내용을 작성하여 등록
- 내 게시글 수정에서 예약 중 표시와 거래 완료 표시를 할 수 있음

← 3/8 수정하기 등록

무지티셔츠

거래중  거래완료

무지티셔츠



🔍 사고팔고 ✎

전체 아우터 상의 하의 신발

최신순  인기순

---

Shoes / Loafer 09/26 02:12

남자 기본 로퍼 검은색 255

50000 원

♡ 8 💬 1 **예약중**

---

Shoes / Running 09/26 02:10

나이키 디올 X 에어 조던 1 하이

11500000 원

♡ 43 💬 0 **거래완료**

---

Bottom / Training 09/26 02:04

나이키 조거팬츠 사이즈 L

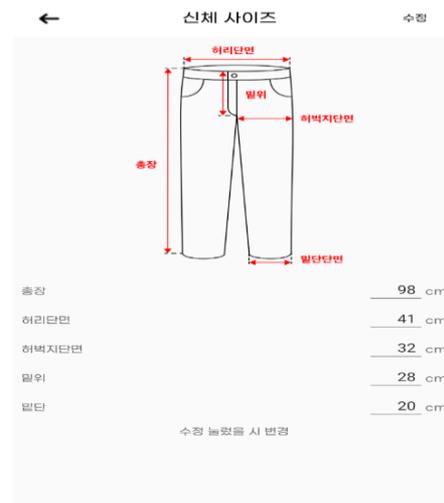
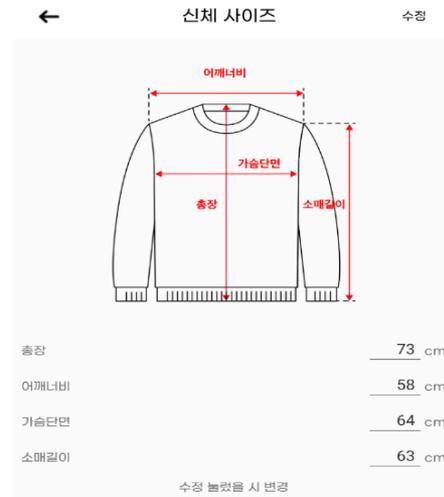
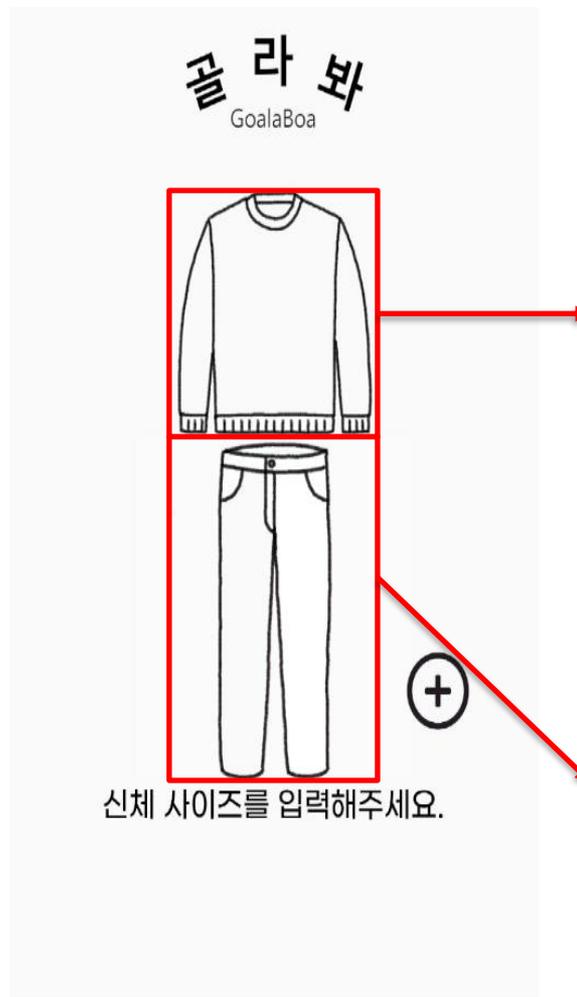
25000 원

♡ 8 💬 1

🛒 ✎ 🏠 💬 👤

홈 탭에서 상·하의를 각각 터치하여 내 신체 치수를 입력

이 기능을 통해 어플에서 사이즈 비교와 추천 기능을 제공



사고팔고 게시판에서 판매글을 터치  
하면 보이는 사이즈 비교 버튼

누르면 우선 내가 입력한 나의 신체  
치수가 나옴 < 입력이 잘 됐나 확인



태준  
2021-09-26 14:01



### 남자 기본 면바지 허리 27

저렴하게 내놓습니다

흰 바지라서 몇번 안입구 관리도 제대로 했어요!

비싼 바지는 아니지만 재질도 좋아서 만족하실 거  
같아요. 어여 사가십서~

18000 원

총장 87 cm

허리단면 37 cm

허벅지단면 31 cm

밑위 24 cm

밑단단면 21 cm

사이즈 비교

총장	98 cm
허리단면	41 cm
허벅지단면	32 cm
밑위	28 cm
밑단	20 cm

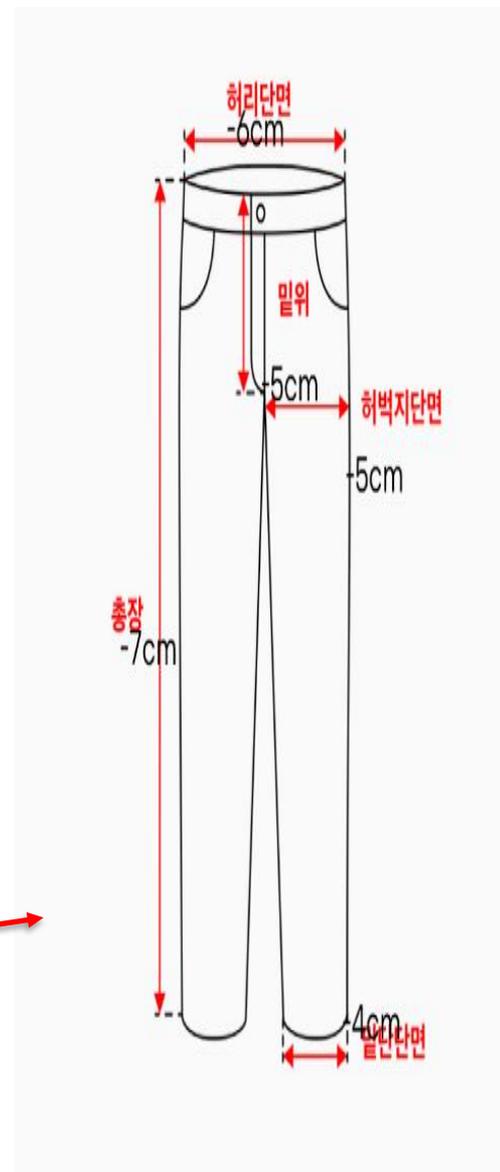
비교하기

댓글을 입력하세요



파란색 비교하기 버튼을 눌러 사이즈 비교 탭으로 이동

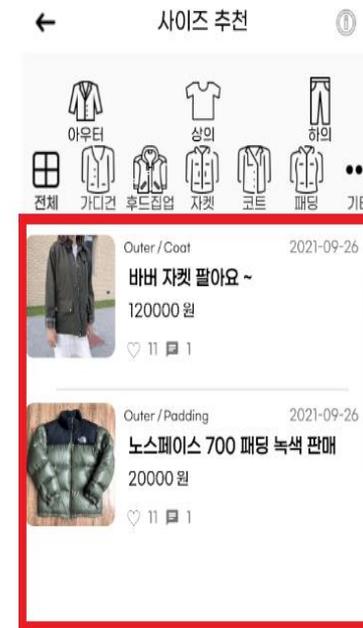
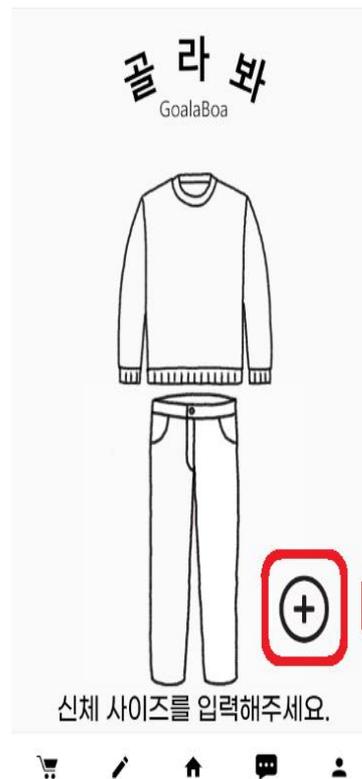
옷이 본인의 사이즈보다 작을 경우 -, 클 경우 + 표시가 각각 숫자 앞에 붙음



아우터/상의는 어깨너비와 가슴 단면, 하의는 허리 단면과 허벅지 단면을 기준으로 하여 각각 적당한 여유를 가지는 옷들을 선별하여 추천해주는 기능

홈 탭에서 +모양 아이콘을 클릭하여 사이즈 추천 탭으로 이동  
(사전에 내 신체 치수를 입력하지 않으면 사이즈 추천 탭으로 이동할 수 없음)

추천 받고 싶은 카테고리 설정



추천 받은 옷이 잘 맞을지 확인하기 위해 사이즈 비교 탭으로 이동

추천된 옷의 경우 기 입력된 신체 치수와 비교하여 적당한 여유를 두고 있음



타인의 판매글 클릭 후 더보기 버튼 클릭하여 채팅 진행 가능

채팅 메시지를 입력하고 보내면 보낸 시간이 표시되고, 상대방이 메시지를 읽었는지 여부 확인 가능

채팅 목록에서 현재 거래 중인 채팅방을 관리하며, 거래가 종료될 경우 채팅방을 나갈 수 있음

상대방이 나갈 경우, 나갔다는 메시지 출력




 태준  
 2021-09-26 17:51




**무지티셔츠**  
 무지티셔츠

신고하기  
**채팅하기**

20000 원 사이즈 비교

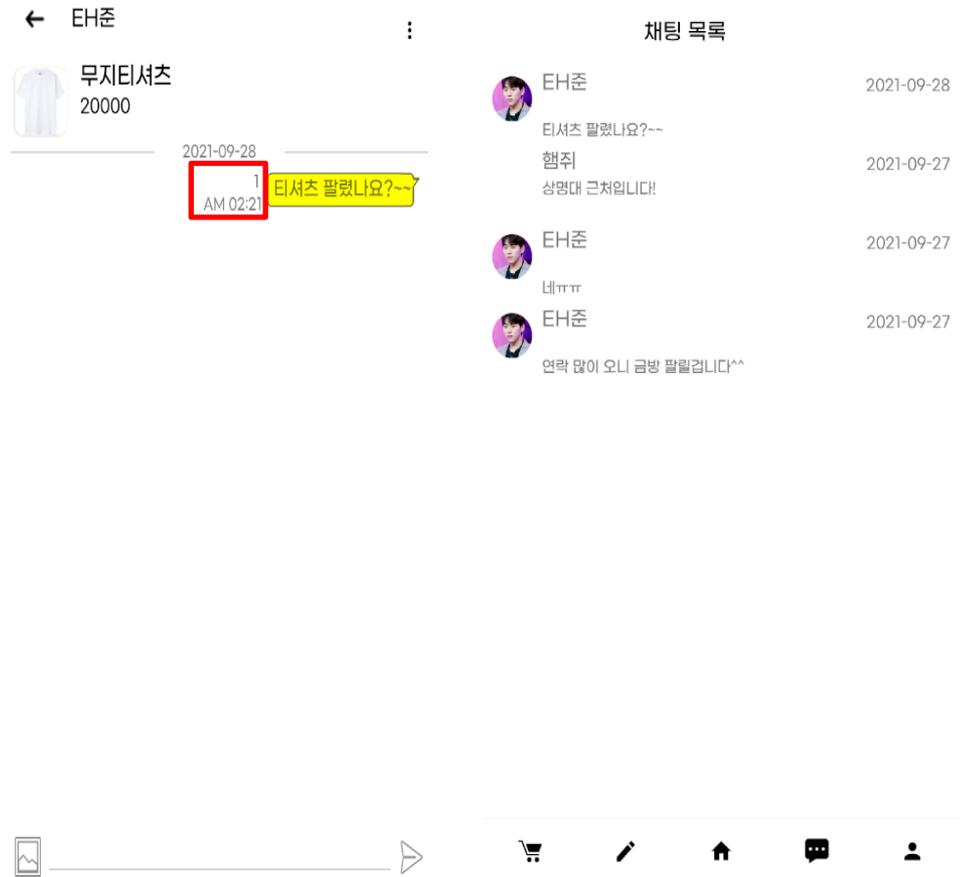
총장	70 cm
어깨너비	43 cm
가슴단면	45 cm
소매길이	22 cm

타인의 판매글 클릭 후 더보기 버튼 클릭하여 채팅 진행 가능

채팅 메시지를 입력하고 보내면 보낸 시간이 표시되고, 상대방이 메시지를 읽었는지 여부 확인 가능

채팅 목록에서 현재 거래 중인 채팅방을 관리하며, 거래가 종료될 경우 채팅방을 나갈 수 있음

상대방이 나갈 경우, 나갔다는 메시지 출력

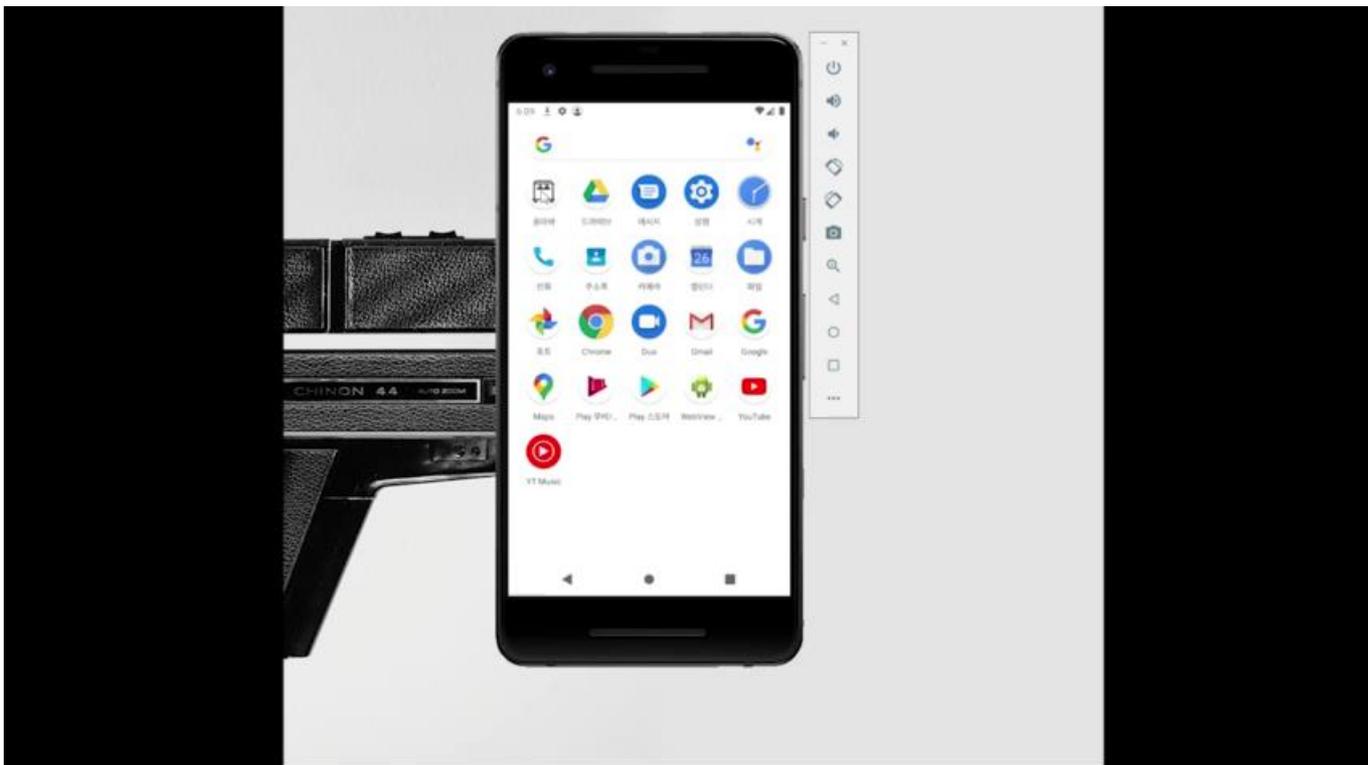


03

---

시연 영상

# 시연 영상



04

---

Q&A

감사합니다

---