

2022 - 1 / 파란 학기

# Goods By Us

2022-1 / AjourSelves



조민현 / 김지훈 / 백민석 / 장은학 / 강동하 / 김예슬

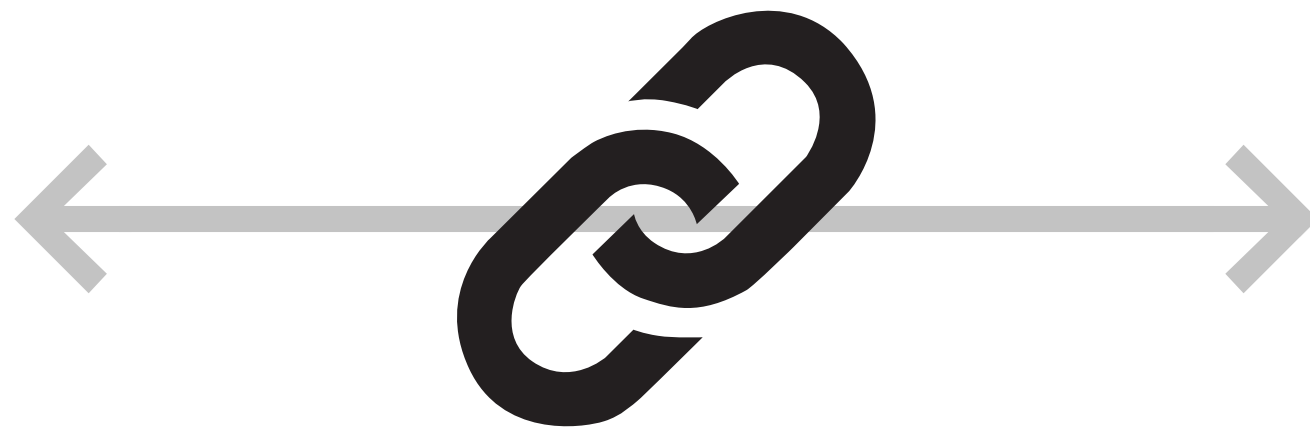
# 01. Goods By Us

## 소개

## 굿즈 판매자, 구매자 간 연결 플랫폼



**판매자** (제작자)



**구매자**

**\* Web & Native App 모두 지원**



**Web**

PC 환경

( Window & Mac OS ... )

&



**Mobile**

모바일 환경

( Android & iOS )

# 쉽고 간편한 프로세스

기존 '에브리타임' 등의 플랫폼에서  
굿즈 제작 및 판매 불편함 해소

Goods By Us : 굿즈바이어스

우리 학교 굿즈 제작 플랫폼



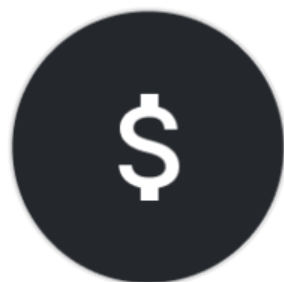
간단한 구매 프로세스

둘러보기 - 선택하기 - 편당하기 - 배송받기



간편한 판매 프로세스

기획하기 - 편당하기 - 제작하기 - 배송하기





---

## 결제 편의성

카카오페이 송금을  
도입하여 기존의 방식보다  
결제가 편리합니다.



---

## 신뢰성

판매자 및 구매자 실명제와  
이메일 인증으로  
신뢰성을 확보하였습니다.



---

## 커뮤니티

커뮤니티를 통해  
자유로운 의견 교환과  
소통이 가능합니다.



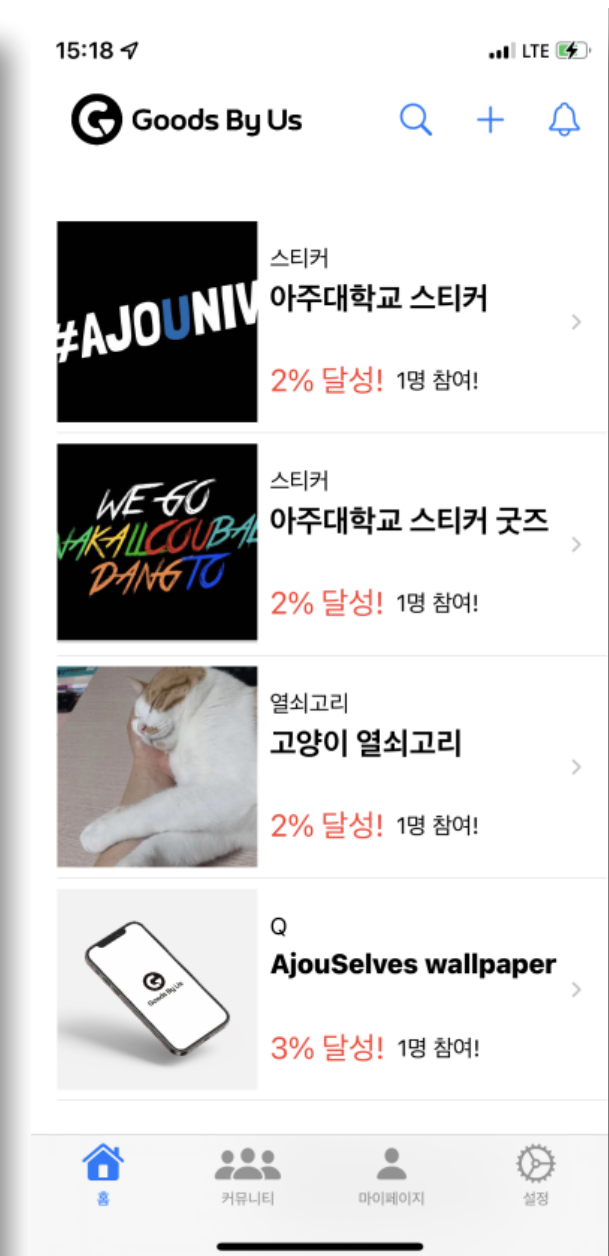
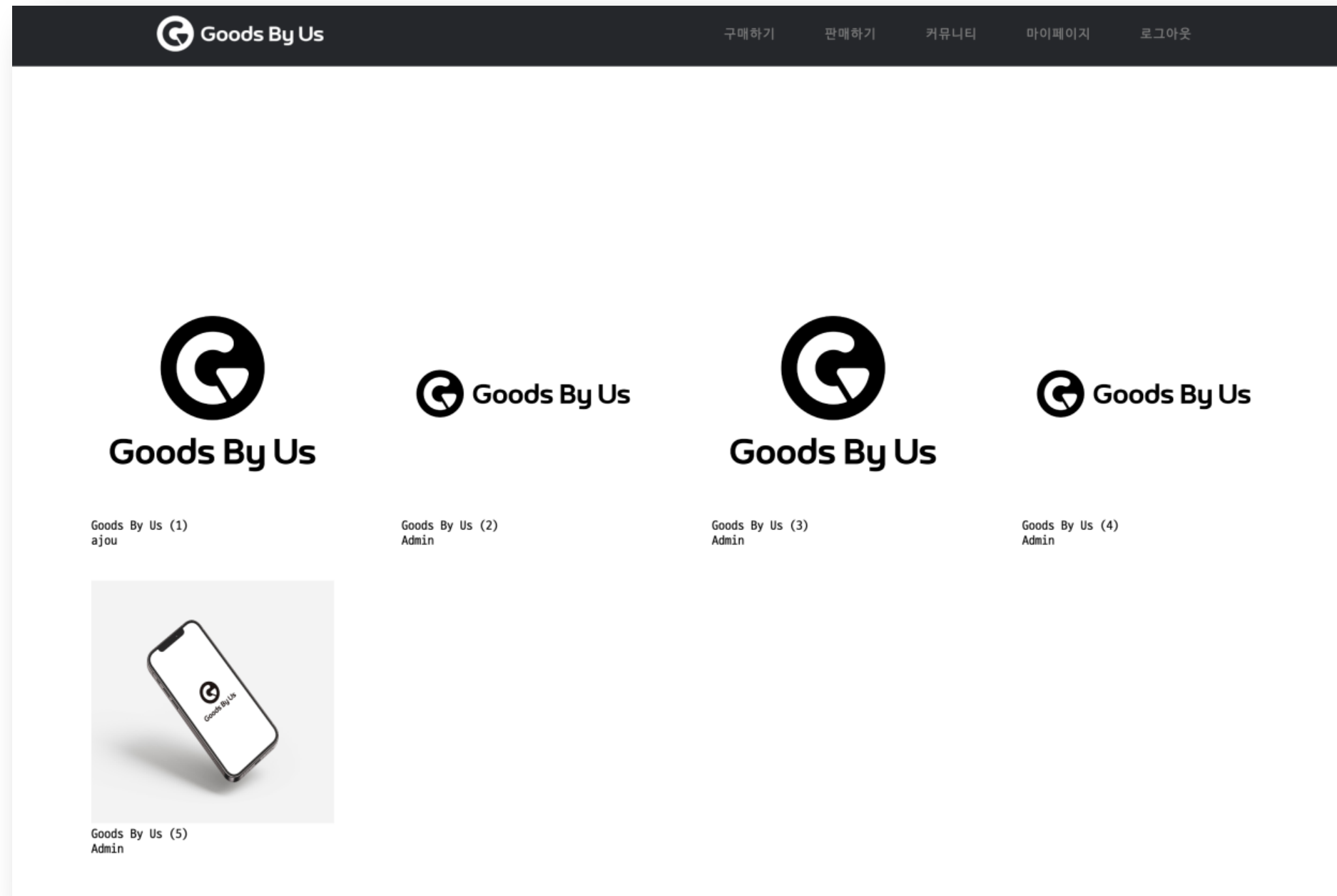
---

## OS 호환성

굿즈바이어스 플랫폼은  
Web 및 Mobile 환경을  
모두 지원합니다.

02.

# 서비스 내용 및 주요기능




## 굿즈 구매

굿즈를 둘러보고 원하는 굿즈를 구매할 수 있습니다.



2022 - 1 / 파란 학기

Goods By Us

구매하기

판매하기

커뮤니티

마이페이지

로그아웃

제목을 입력해 주시기 바랍니다.

썸네일을 업로드 해주시기 바랍니다.

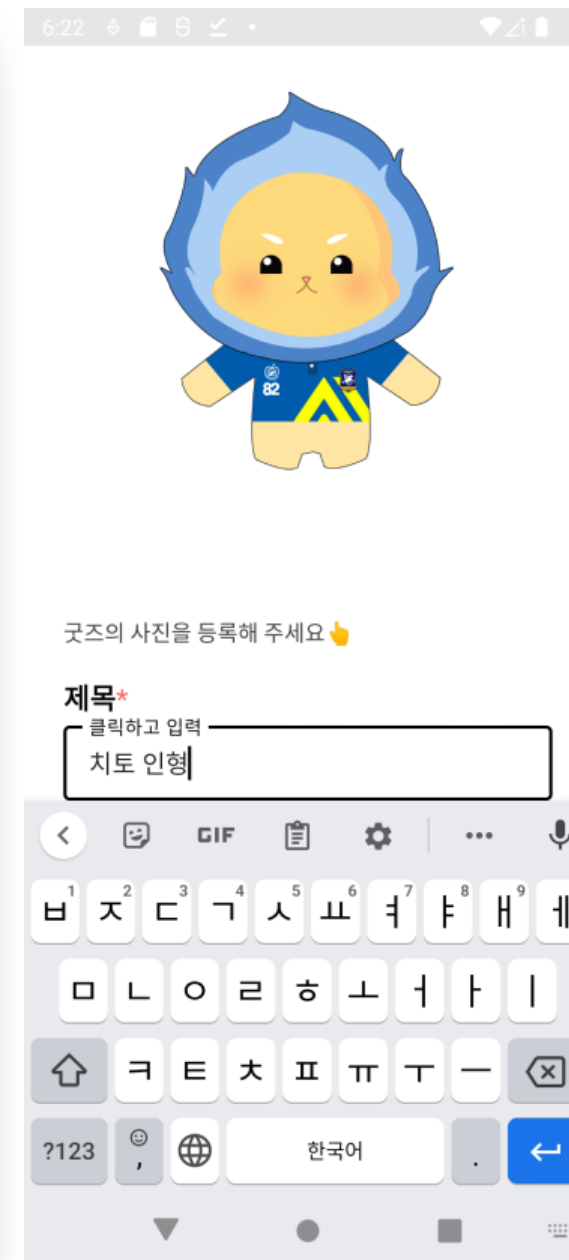
[파일 선택](#) | 선택된 파일 없음

굿즈를 자유롭게 설명해 주시기 바랍니다.

최소요구인원을 설정 해주시기 바랍니다.

카테고리

굿즈 모집하기



22:53

LTE

Back

사진등록\*

+ 사진 추가

굿즈의 사진을 등록해 주세요 🖐

제목\*

클릭하고 입력

굿즈의 제목을 입력해 주세요 🖐

내용\*

여기를 눌러 내용을 입력해주세요! 🖐

최소인원\*

0

굿즈의 최소 모집인원 입력해 주세요 🖐

카테고리\*

클릭하고 입력

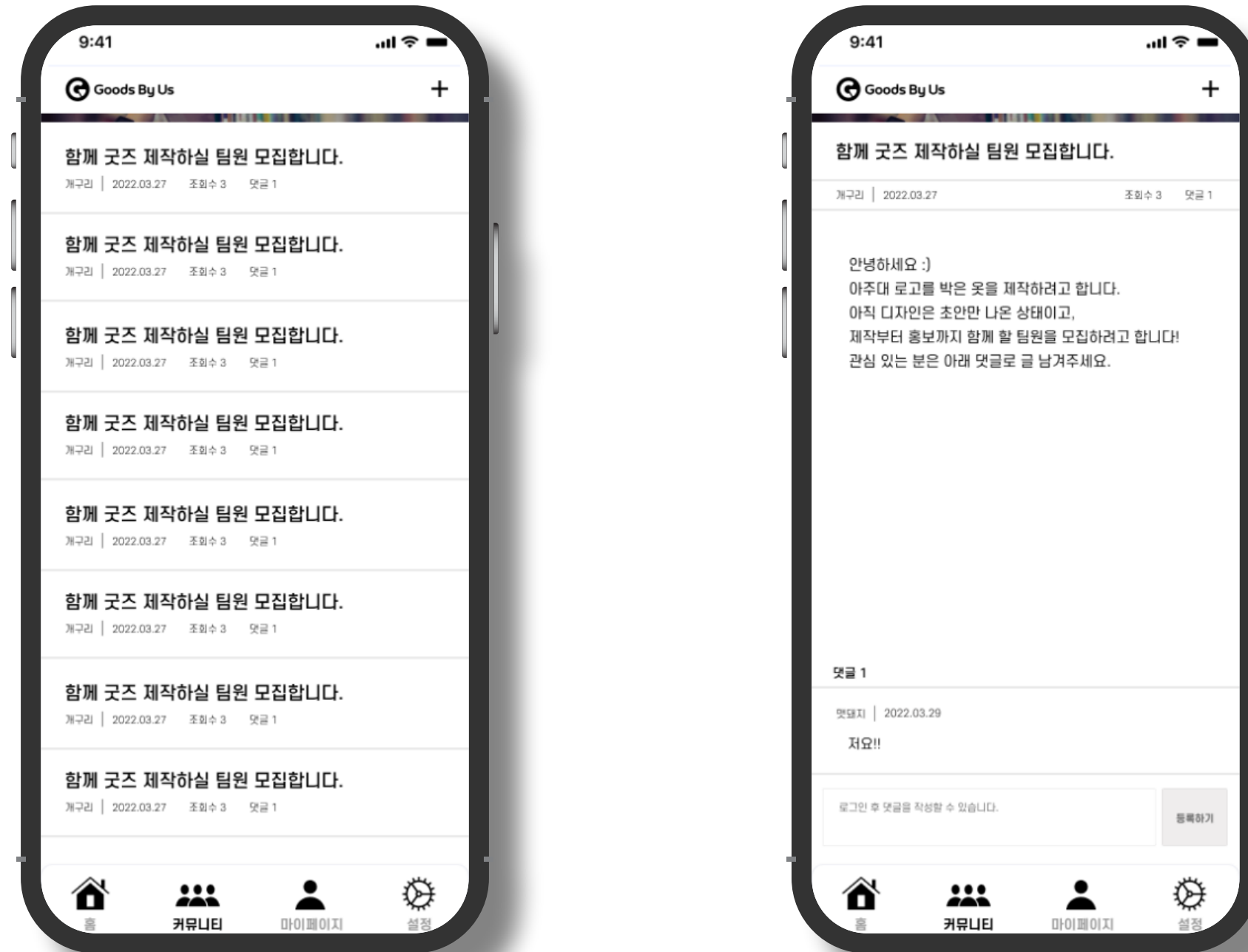
굿즈의 카테고리를 입력해 주세요 🖐 예) 의류, 다이어리

## 굿즈 판매

자신만의 굿즈를 판매할 수 있습니다.

A J O U   S E L V E S

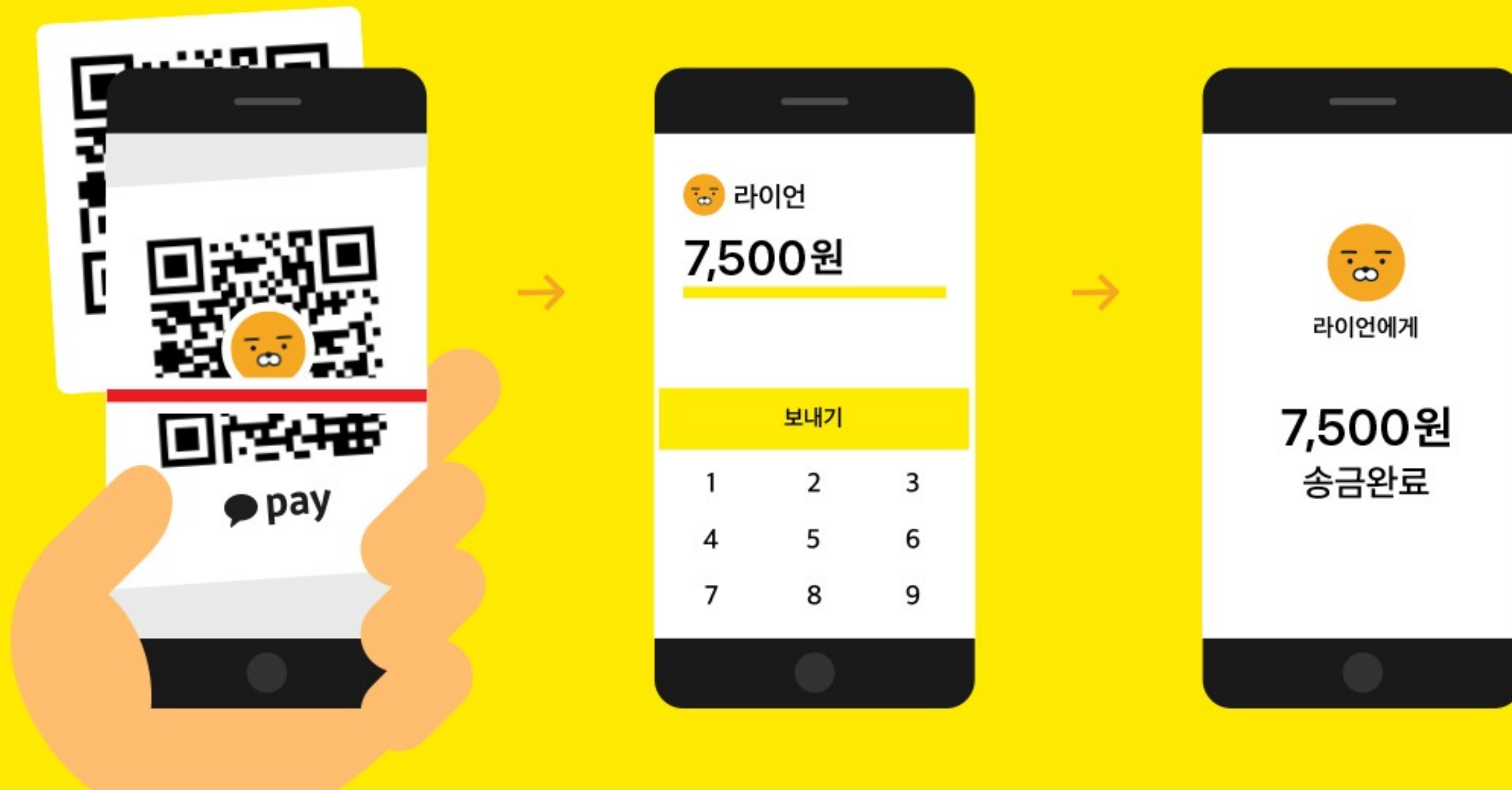
2022 - 1 / 파란 학기



## 커뮤니티

커뮤니티를 통해 자신의 아이디어를 점검받고 굿즈를 제작해보세요  
또한 원하는 굿즈가 있다면 커뮤니티를 통해 요청을 할 수도 있습니다.

A J O U S E L V E S



어떤 스캐너든 스캔두잇!

상대방 확인 후 보내기!

간단하게 송금완료!

## Kakao pay QR 송금

굿즈 모집이 완료되면 QR 코드와 링크를 통해 결제를 진행할 수 있습니다.

A J O U S E L V E S

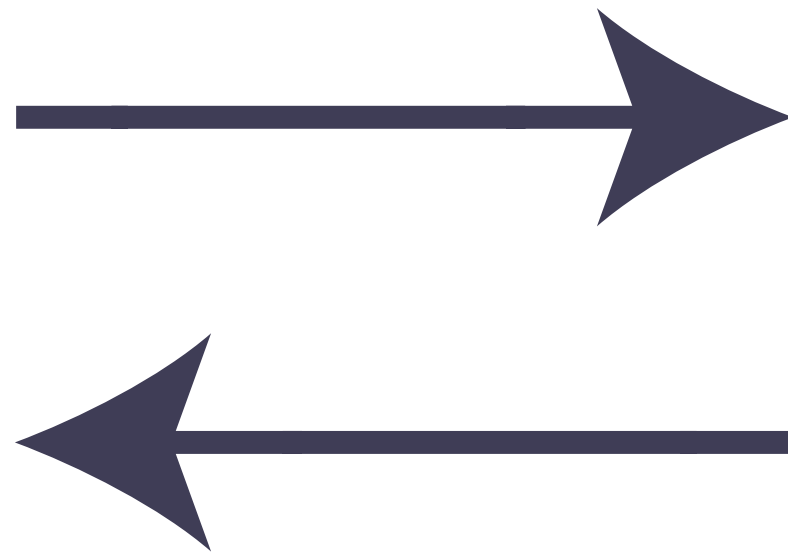
03.

# 서비스 개발



Front-End

\*Client

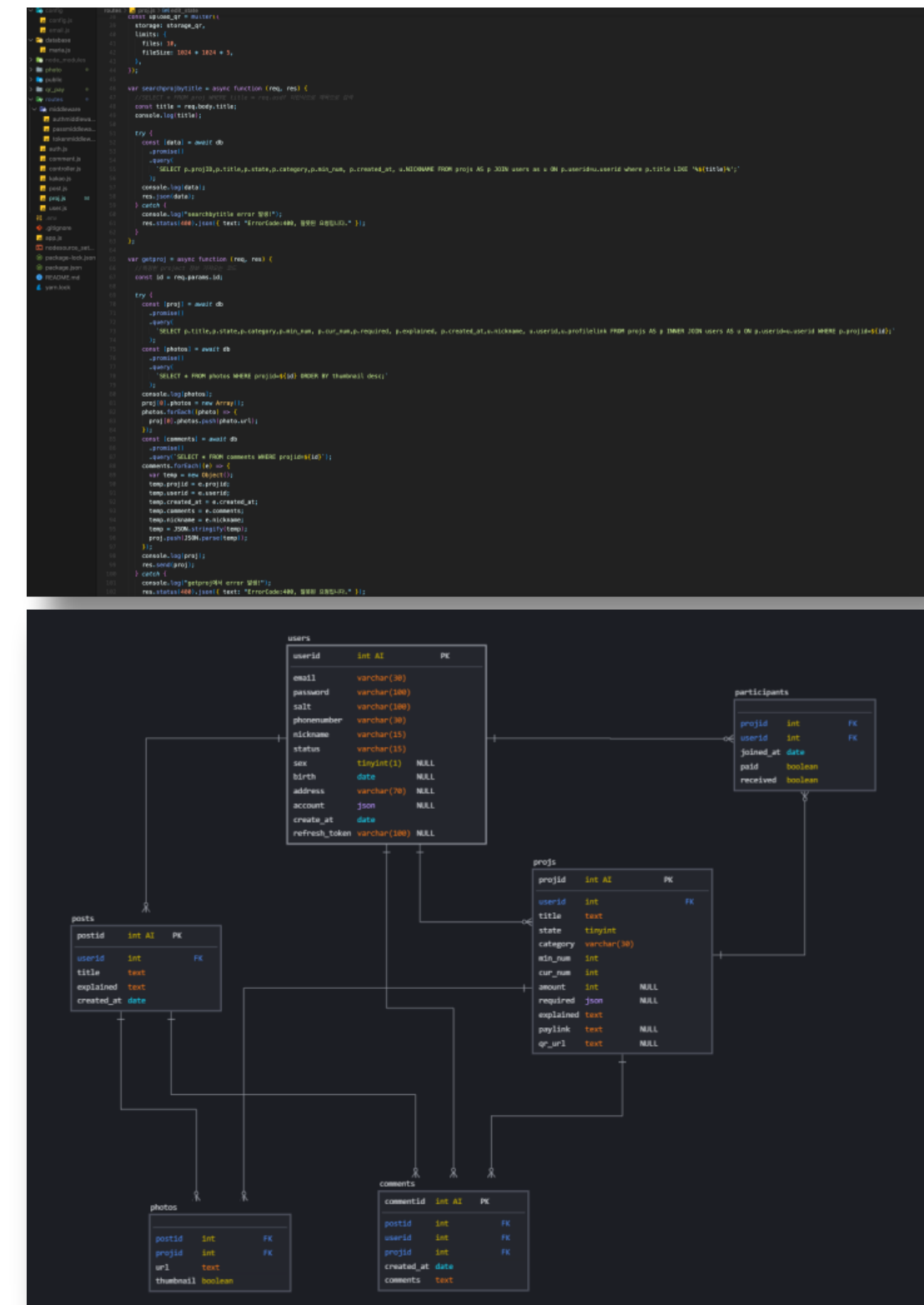


Back-End

\*Server

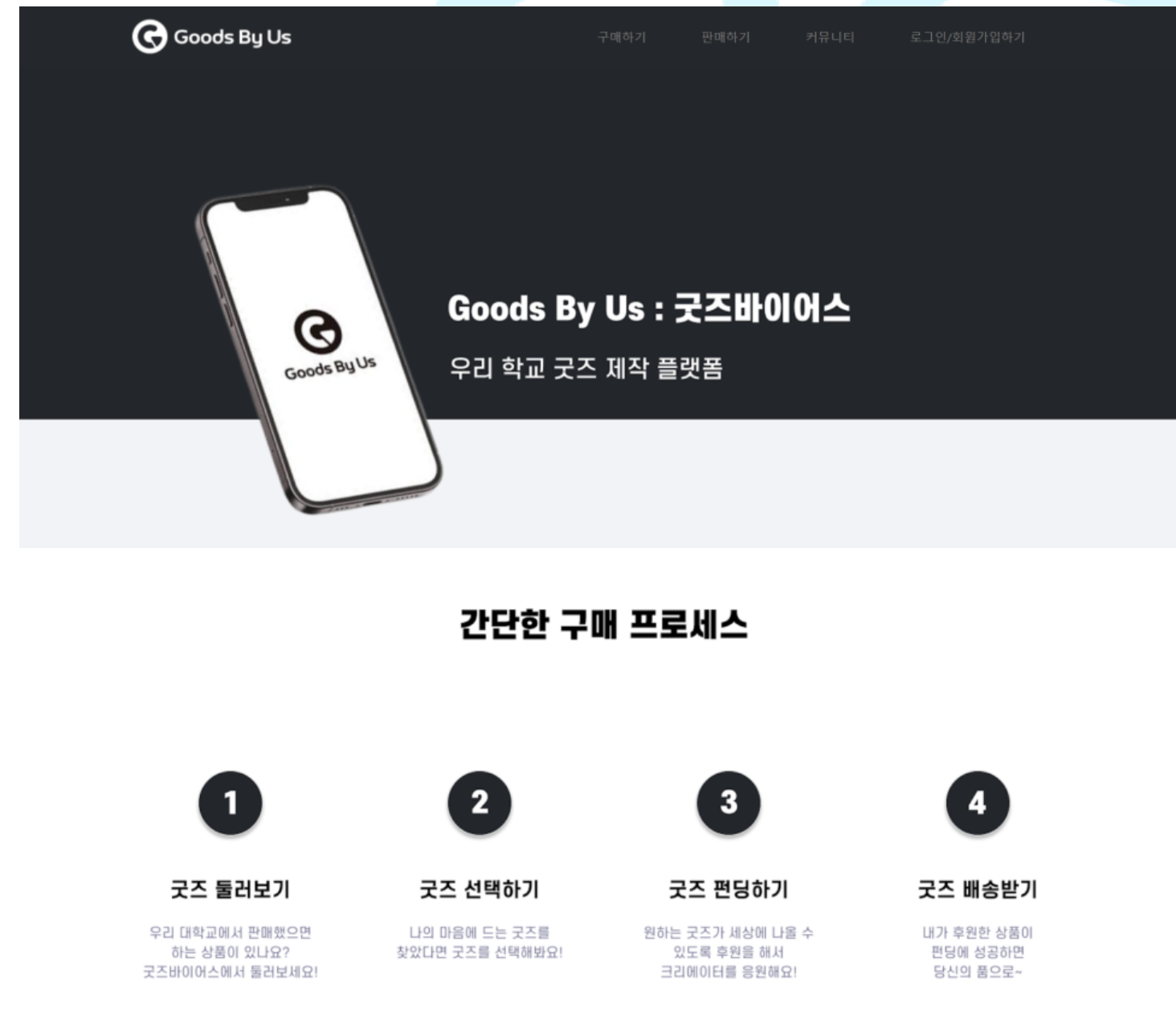
# Back-End

- AWS EC2, pm2를 사용하여 무중단 서비스 구축
- Maria DB를 통해 굿즈 및 유저 데이터 관리
- Jwt 토큰을 통한 유저의 로그인 인증/인가 구축
- nginx reverse proxy를 이용한 배포
- APP, WEB에서 사용하는 API와 데이터를 처리하는 Back-end 서버 구축



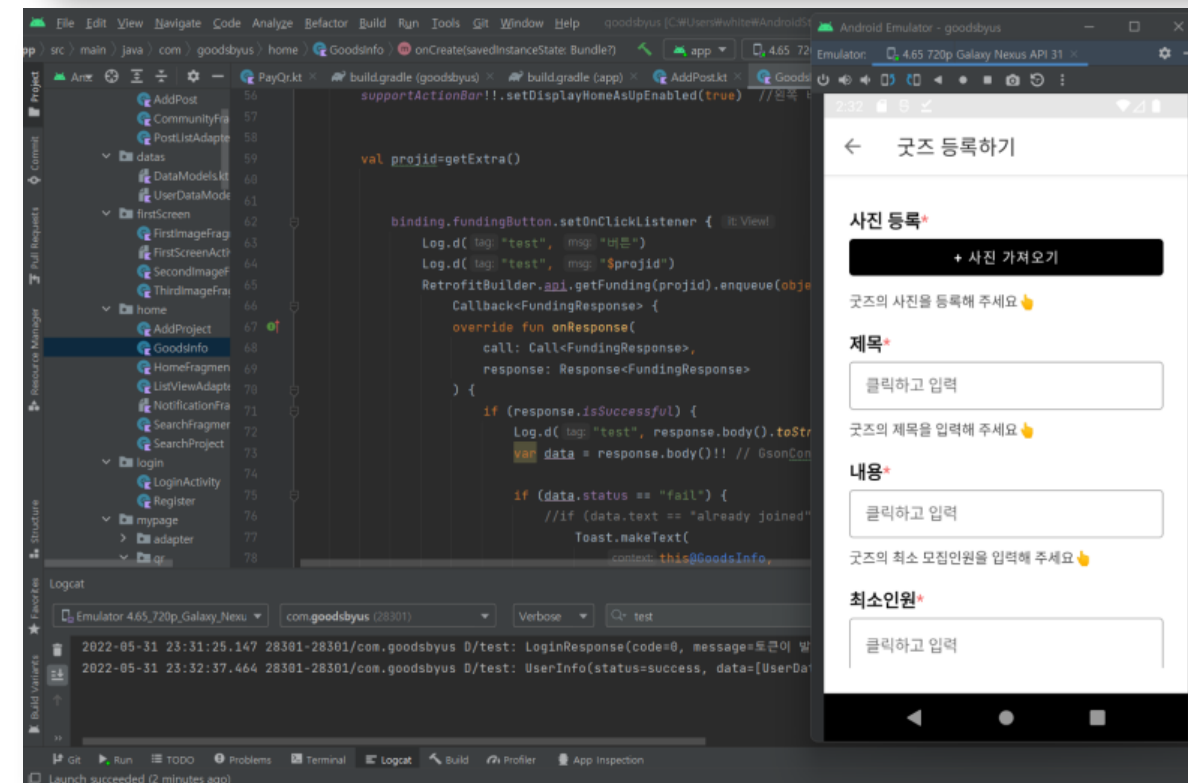
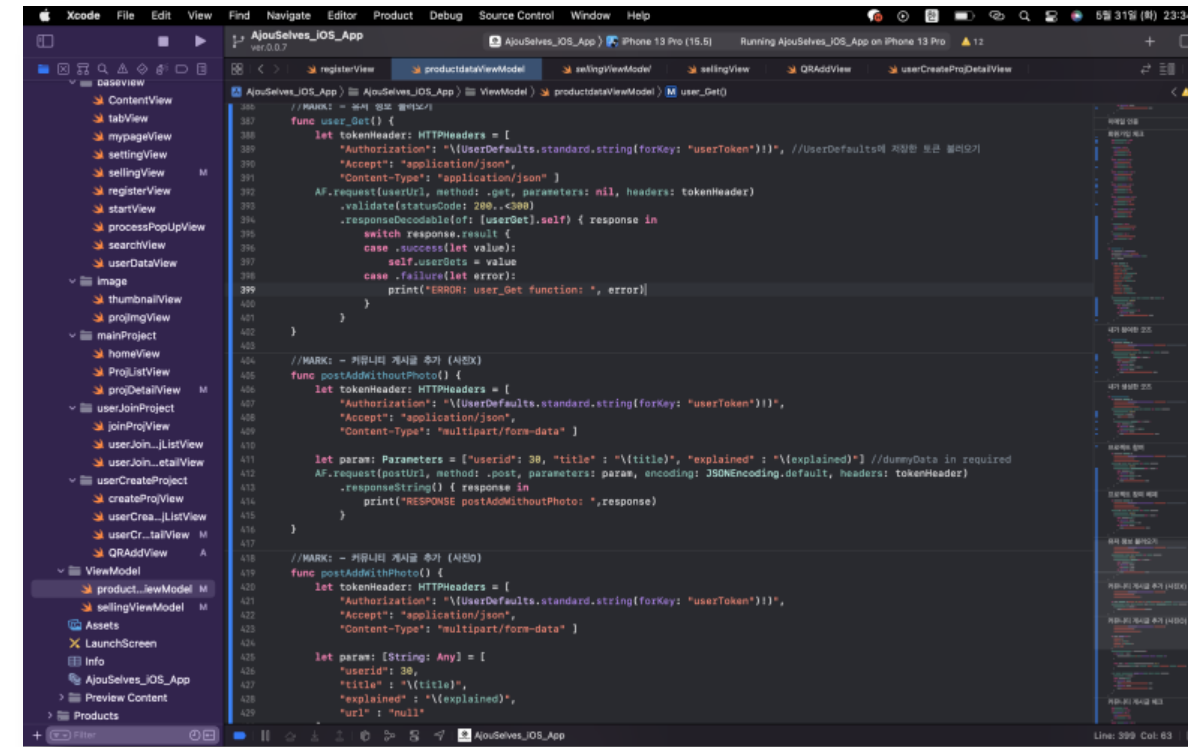
# Front-end

- React.js 라이브러리 사용
- react-redux 및 redux-persist를 사용한 state 관리
- axios를 사용한 HTTP 통신
- styled-component를 이용한 UI 구성



# iOS & Android APP

- 반응형 UI / UX 적용
- Retrofit2, Alamofire를 활용한 HTTP 통신
- MVVM 아키텍처 적용
- 비동기 처리 통신 구현
- OS간 UI / UX 차이 최소화







# Design

- Figma를 통한 APP & WEB 전반적인 디자인
- 구매하기, 판매하기, 커뮤니티, 마이페이지 디자인

## Back-End



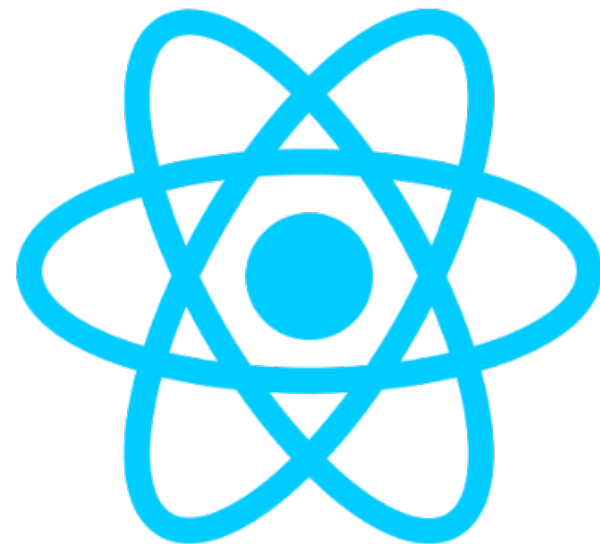
MariaDB



Express



## Web



## App



Swift



Kotlin



## Design



Figma

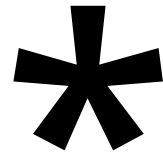
# 04. 이후 활동 계획

# App Store 및 Google Play 런칭

---







Google Play



## i'mport (아임포트) 결제 시스템 적용

기존의 QR 결제 방식보다 편리한  
카드결제 시스템 도입

결제시각	결제대행사	주문번호	결제수단	결제금액
2021-02-01 09:14:03		ORDER_1759304 멤버쉽플러스 구독료	● 신용카드	₩169,000
2021-02-01 09:14:03		ORDER_1759304 구매정보	● 간편결제	₩169,000 부분취소 -₩69,000
2021-02-01 09:14:03		ORDER_1759304 구매정보	● 실시간 계좌이체	₩169,000
2021-02-01 09:14:03		ORDER_1759304 구매정보	● 간편결제	₩169,000

## 프론트 & 디자인

---

디자인 UI 보완  
푸시 알림 기능 개발

## 백엔드

---

푸시 알림 기능 개발  
보안 향상을 위해 refresh token, https 도입  
kakao & google을 통한 login 완성

## 실제 서비스 런칭 \*

---

각 학부 및 학과의 과잠 시스템 연계  
가이아 치토 굿즈 연계  
사용 가이드 영상 제작 및 공유  
사용자 확보 이후 사업자 정식 등록

# 서비스 출시 기념

네 가지 디자인 AJOU 스티커 펀딩 진행 중



AjouSelves에서 직접 디자인한 스티커  
현재 굿즈바이어스에서 펀딩 진행 중

2022 - 1 / 파란 학기

THANK  
YOU

AJOU SELVES