

# *Raffles*

Raffle For Collectors

# 목차 및 개요

- 0. 개요 (주제, 핵심 Process)
- 1. Index (Main page)
- 2. Login / Sign Up
- 3. SHOP
- 4. My Page
- 5. 게시판
- 6. 관리자 기능
- 7. Project를 진행하며 (시행착오)
- 8. Project 개선사항

# Team of Raffles

## 팀장

이름 : 손민형

담당 : Back-end 총괄  
Front-end (MyPage)

## 부팀장

이름 : 범진홍

담당 : Front-end/Back-end  
- Raffle List  
- Seller's Raffle

## 팀원

이름 : 배찬원

담당 : Back-end/Front-end  
- 회원정보  
- Login/Sign Up  
- My Info

## 팀원

이름 : 장은지

담당 : Back-end/Front-end  
- Raffle List  
- Reseller's Raffle  
- 게시판

## 팀원

이름 : 권진우

담당 : Front-end 총괄  
Back-end  
- Main(Index) page

# 주제, 주제 선정 이유 및 목표

---

래플(Raffle)로 사고파는 플랫폼 도입

Collector라는 특수한 소비자들을 위한 상품 판매 플랫폼 Raffle

대량생산이 힘든 소상공인들을 위한 상품 판매 플랫폼 Raffle

# Raffle 관련 용어

---

## 1. 래플(Raffle)

최근 한정판 제품을 발매하고 선착순으로 판매하는 판매방식의 공정성에 대한 소비자들의 불만으로 인해 인기를 얻고 있는 판매 방법.

리스트에 참여한 사람들에게 공정하게 구매기회를 부여하고자 구매기회를 가지고 추첨을 하는 제도.

## 2. 리스트(List)

해당 래플에 참여한 참가자들의 명단을 의미하는 용어,  
리스트의 총 인원은 제한을 두고 리스트에 올라와 있는 인원들 중에 당첨자를 추첨해낸다.

## 3. 스팟(Spot)

참가자가 리스트 내에 한정 된 인원 수 중 몇 자리나 차지할지를 선택하는 단위.  
꼭 1인당 1스팟이 아닌 1인이 많은 스팟을 점유할 수 있도록 할 수 있다.

# 요구 기능

## 필수 구현 기능 목록

로그인

MyPage

Raffle 참여

Raffle 거래 성사 시  
정보 전달

회원 가입

상품 목록 리스트

Raffle 상품 등록

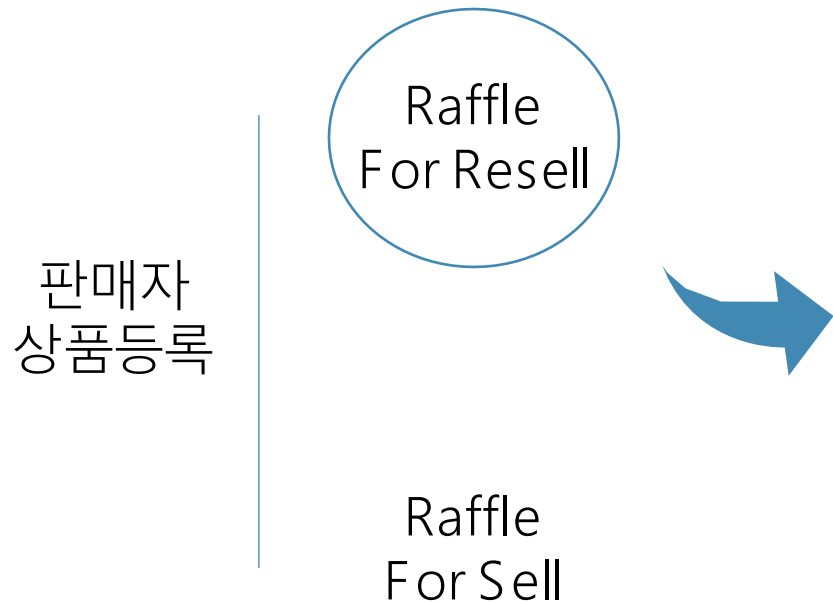
추첨

## 선택적 구현 기능 목록 (만족도 향상)

찜 기능  
(관심상품등록)

성인인증기능 (미성  
년자 판매 금지 품  
목)

## Resell의 Process



1. 판매자의 판매금액 및 참여가능 인원, 상품 기본 정보 설정
2. 판매글 판매목록에 게시
3. 참가 희망자들의 희망 스팟 수 지정 및  
스팟 당 참가비 \* 희망 스팟 수 만큼 참가비용 결제
4. 참여가능 인원 충족 시 추첨 시작
5. 추첨 후 당첨된 참가자의 정보 판매자에게 전달
6. 추첨 후 당첨 안내 정보 참가자에게 전달

## Sell의 Process



1. 판매자의 판매금액 및 상품 기본 정보 설정
2. 판매글 판매목록에 게시
3. 참가 희망자들의 리스트 등록(Spot X)
4. 판매자 지정 날짜 시간에 추첨 시작
5. 추첨 후 당첨된 참가자들의 정보 판매자에게 전달
6. 추첨 후 당첨 안내 정보 당첨자에게 전달 및 당첨자의 결제



# 목표

---

## ● Raffle 프로젝트의 주된 목표

- 중고 거래 플랫폼의 관례 상 상품을 거래할 때 "네고"라는 수단을 통해 판매가를 깎는 일이 생기곤 한다. 이로 인해 Collector들의 소장품 가치가 온전히 보장되지 못한다는 문제점을 해결하고자 기획한 프로젝트.

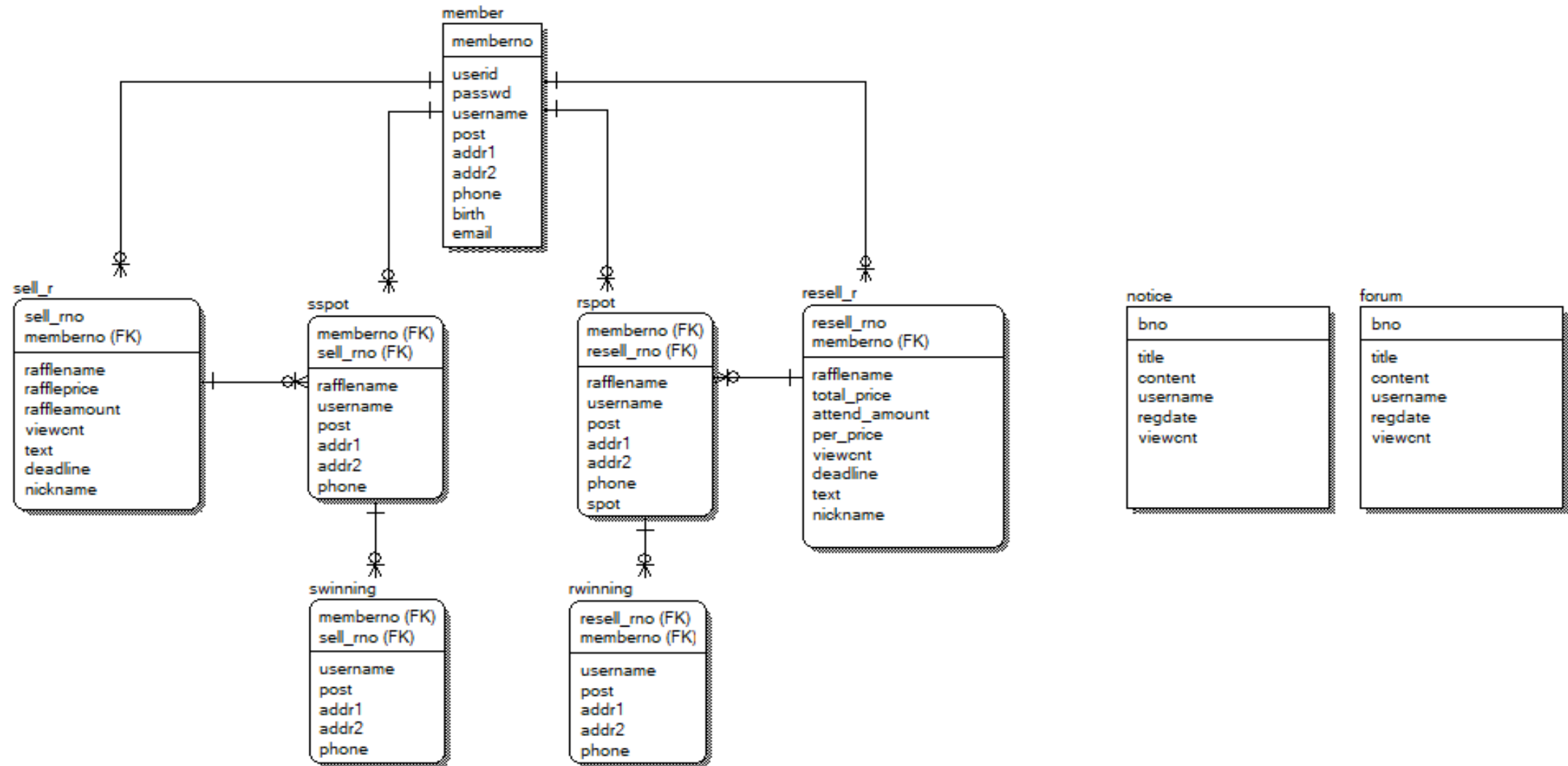
## ● 주어진 기간 동안 우리 조의 목표

- 약 4주에 미치지 못하는 짧은 프로젝트 기간이나, 프로젝트의 궁극적인 목적을 위한 핵심기능인 Raffle 추천 기능, 특히 Reseller들을 위한 추천 기능까지는 구현하고자 하였다.

# 개발 환경



# DB 설계(ERD)

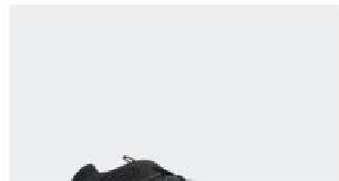


# 1. INDEX(Main)

[Logout](#)[SHOP](#)[MyPage](#)[게시판](#)[Contact Us](#)

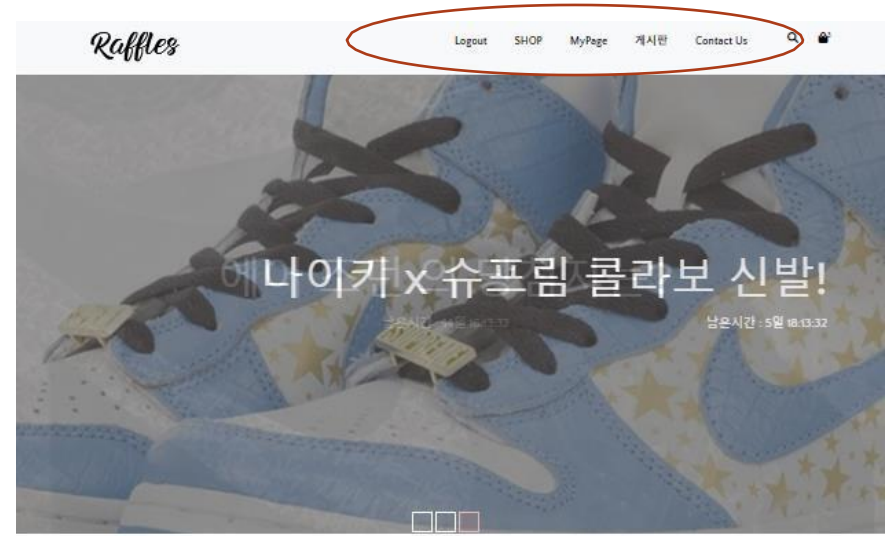
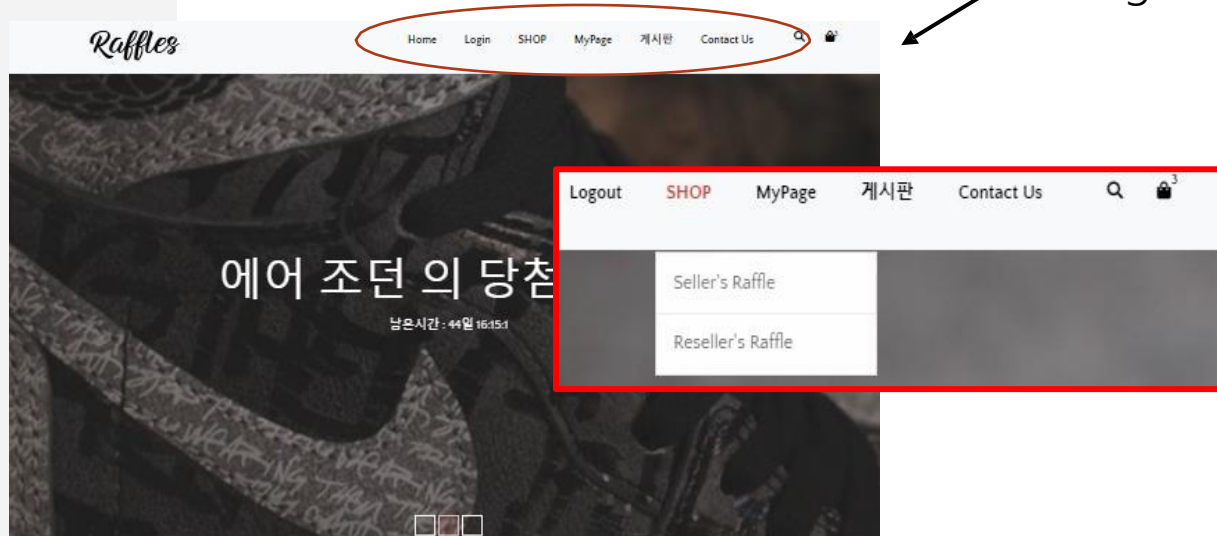
## 조던의 당첨자는?

남은시간 : 44일 9:60:50



## 1.1 Index Detail

Login 전



Login 후

## 2. Login/Sign Up

처음 오셨나요?

회원가입 해주세요.

회원가입



### Sign in

 UserID

 Password

LOGIN

# 2.1 Login/Sign Up Detail



Sign in

UserID

Password

LOGIN

LoginForm

Sign up

UserID

Email

userPW

userPW2

Name

Nickname

2000-01-01

Phone Number

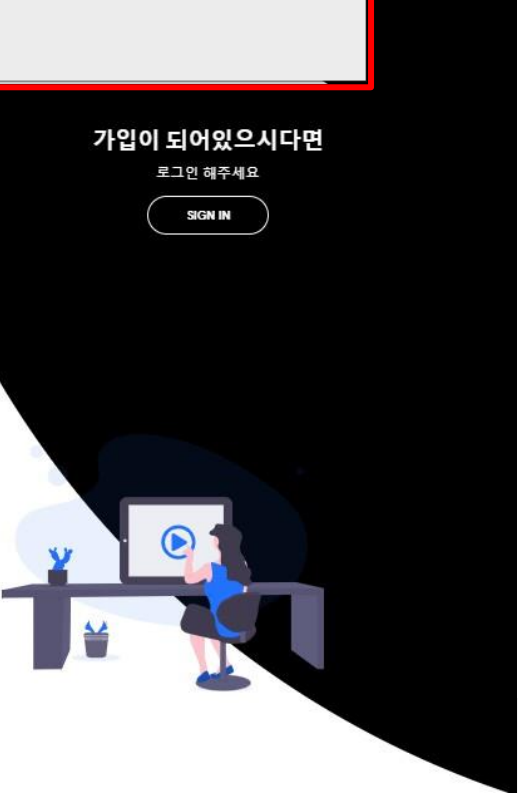
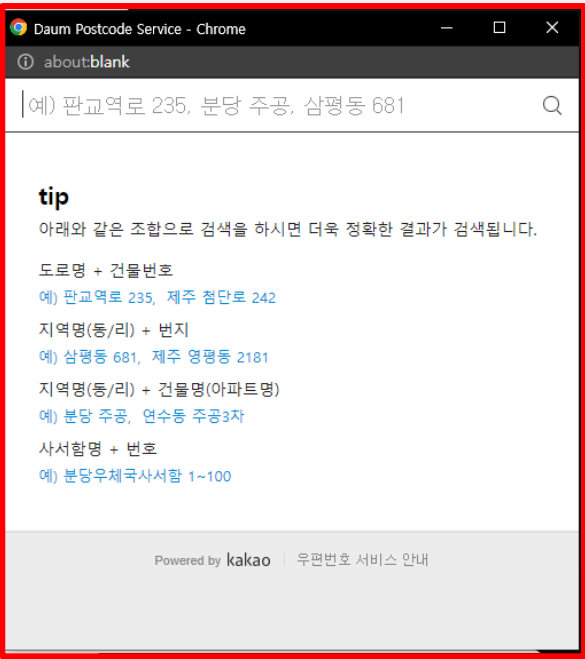
우편번호

도로명주소

지번주소

SIGN UP

Sign Up Form





# 3. SHOP

[Home](#)[Login](#)[SHOP](#)[MyPage](#)[게시판](#)[Github](#)

For Seller

상품 등록



RaffleName : 나이키 x 슈프림 SB  
덩크 하이 프로 블루 스타

Price : 85,100  
조회 : 1



**SOLD OUT**

RaffleName : 에어 조던 13 델 솔

Price : 239,000  
조회 : 6





### 3.1 SHOP Detail (상품등록)

Raffles

HomeLoginSHOPMyPage게시판Github

For Seller

Category

Seller's Raffle

Reseller's Raffle

상품 등록

RaffleName : I4P X 아식스 젤-1130 밍크 클래식시어 그레이

Price : 129,000

조회 : 1

RaffleName : 나이키 x 슈프림 SB 덩크 하이 프로 블루 스타

Price : 85,100

조회 : 1

SOLD OUT

RaffleName : 에어 조던 13 델 솔

Price : 239,000

조회 : 6

Raffles

user1 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

Add Raffle

상점으로 이동하기

파일 선택8dbfbd50-4e4e-4...a270cbde0.webp

파일 선택249438dd-c851-4...6d8ccbd1c4.webp

파일 선택c716ef8c-2aa2-4c...183517701d6.webp

Product Name

nickname

memberno1

Description

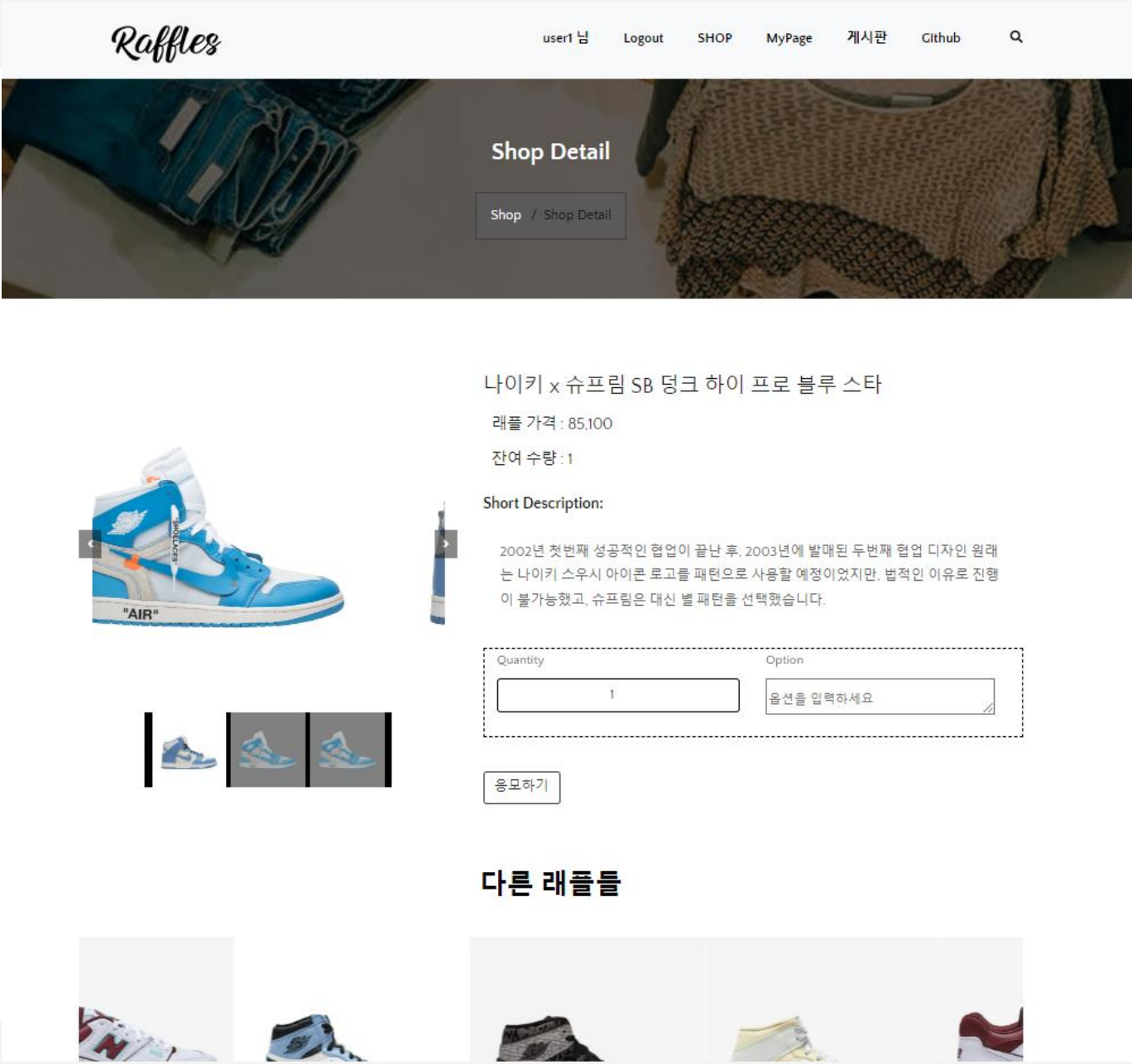
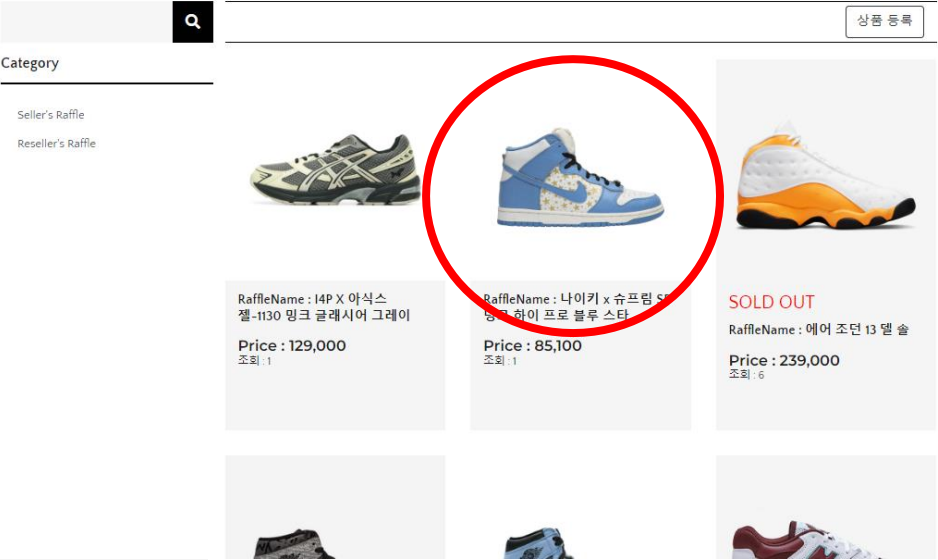
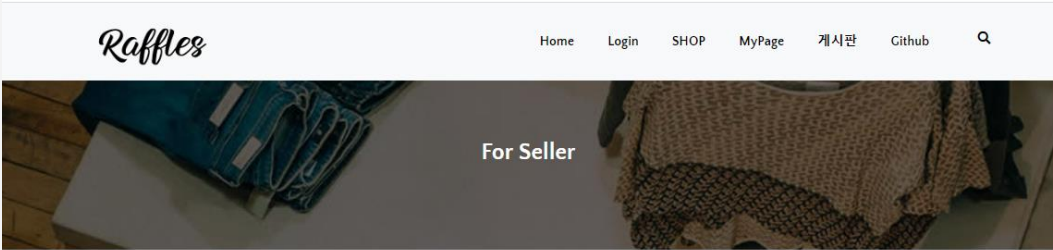
Raffleprice

Deadline연도-월-일

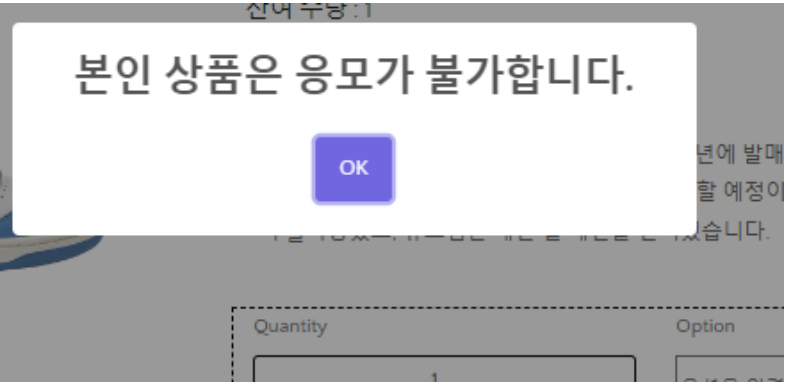
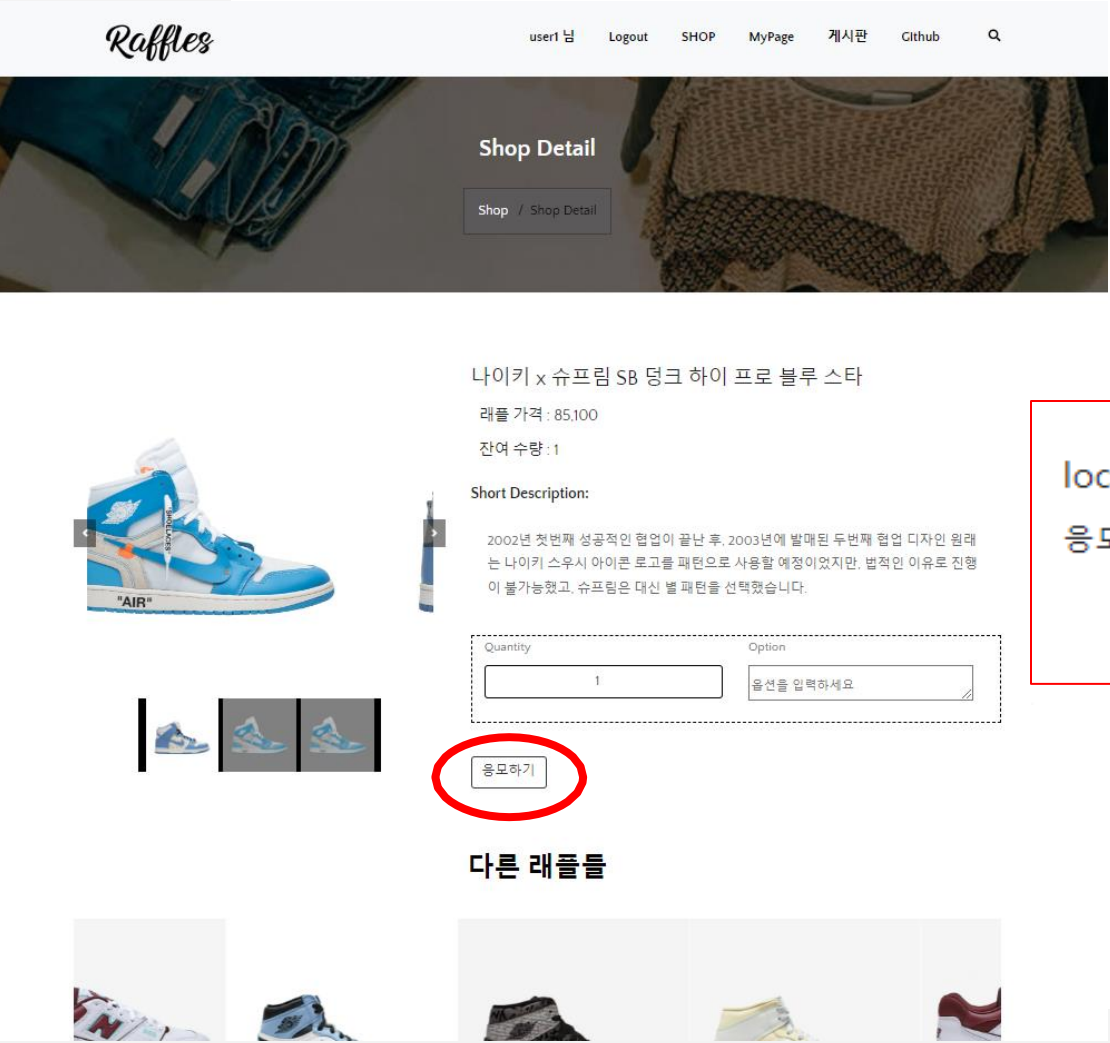
Raffleamount

ADD PRODUCT NOW

### 3.2 SHOP Detail (상품 상세정보)



### 3.3 SHOP Detail (응모)



## 4. MyPage

## 나의 래플

| 판매수량 | 수정 | 추첨 | 당첨자확인 | 삭제 |
|------|----|----|-------|----|
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |

| 가능인원 | 수정 | 추첨 | 당첨자정보 | 삭제 |
|------|----|----|-------|----|
|      | 수정 | 추첨 | 확인    | 삭제 |

## 4.1 MyPage Detail (회원정보수정)

Raffles

user1 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

My info

상점으로 이동하기

회원정보

로그인정보

이메일주소  
1111@raffle.com

비밀번호  
.

개인정보

아이디  
1

휴대전화번호  
01011111111

생년월일  
2000-01-01

주소  
01012우편번호 찾기  
서울 강북구 419로8길 7-2서울 강북구 수유동 582-1

저장하기



4.2.1 MyPage Detail (응모한 래플 관리)

Raffles

user2 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

My Attended Raffle

Seller's

| S/R | 번호 | Product Name | Price       | 결과 | 응모 취소 |
|-----|----|--------------|-------------|----|-------|
| S   | 9  | BQ6817-602   | 100,000,000 | 확인 | 응모 취소 |
| S   | 4  | 414571-167   | 239,000     | 확인 | 응모 취소 |

Reseller's

| S/R | 번호 | Product Name | Price  | Spot | 수정 | 결과 | 응모 취소 |
|-----|----|--------------|--------|------|----|----|-------|
| R   | 5  | DO7216-100   | 2,000  | 1    | 수정 | 확인 | 응모 취소 |
| R   | 2  | CT8529-410   | 10,000 | 1    | 수정 | 확인 | 응모 취소 |
| R   | 4  | DD1391-100   | 3,000  | 5    | 수정 | 확인 | 응모 취소 |
| R   | 11 | GZ6984       | 1,000  | 2    | 수정 | 확인 | 응모 취소 |
| R   | 10 | GZ6202       | 1,000  | 3    | 수정 | 확인 | 응모 취소 |

Raffles

user2 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

My Raffle 추천 결과

당첨자 확인


당첨 래플 번호 : 4  
당첨자 이름 : user2  
당첨자 우편번호 : 48060  
당첨자 주소 : 부산 해운대구 APEC로 17 (우등)  
당첨자 연락처 : 0101112222

확인

Raffles

user2 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

My Raffle 수정



Raffle Name

DO7216-100

memberno

21

post

48060

addr1

부산 해운대구 APEC로

addr2

부산 해운대구 우동 151

phone

0101112222

Total\_price

260000

Per\_price

2000

Deadline


2017-06-22 00:00:00

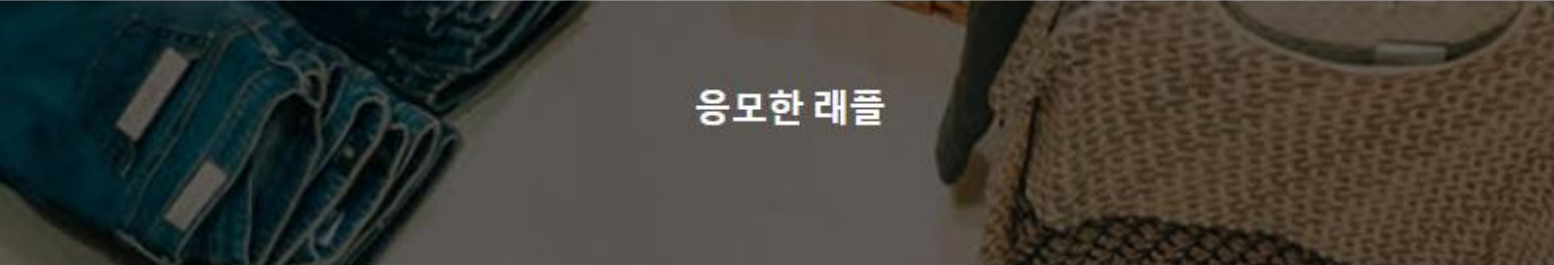
Spot 수(최대 0개)

5

UPDATE PRODUCT NOW

## 4.2.2 MyPage Detail (응모한 래플 관리)

user1 님LogoutSHOPMyPage게시판GithubQ



응모한 래플

| S/R                      | 번호 | Product Name | Price | 결과 | 응모 취소 |
|--------------------------|----|--------------|-------|----|-------|
| 참여한 래플이 없습니다. 래플 참여하러 가기 |    |              |       |    |       |

4.3.1 MyPage Detail (판매 관리)

Raffles

user1 님   Logout   SHOP   MyPage   게시판   Github

나의 래플

Seller's

| S/R | 번호 | Raffle Name  | Price       | 총판매수량 | 수정            | 추첨            | 당첨자확인         | 삭제            |
|-----|----|--------------|-------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| S   | 2  | 1201A664-021 | 129,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
| S   | 3  | 307385-141   | 85,100      | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
| S   | 4  | 414571-167   | 239,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
| S   | 5  | 555088-036   | 209,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
|     |    |              | 229,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
|     |    |              | 140,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
|     |    |              | 139,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |
|     |    |              | 100,000,000 | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> |               |               |
|     |    |              | 289,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> |               |               |
|     |    |              | 300,000     | 1     | <div>수정</div> | <div>추첨</div> |               |               |

Raffles

user1 님   Logout   SHOP   MyPage   게시판   Github

My Raffle 추첨 결과

당첨자 확인

당첨 래플 번호 : 4  
당첨자 이름 : user2  
당첨자 우편번호 : 48060  
당첨자 주소 : 부산 해운대구 APEC로 17 (우동)  
당첨자 연락처 : 01011112222

확인

Reseller's

| S/R | 번호 | Raffle Name | Price   | 참여가능인원 | 수정            | 추첨            | 당첨자정보         | 삭제            |
|-----|----|-------------|---------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| R   | 9  | GZ1935      | 130,000 | 5      | <div>수정</div> | <div>추첨</div> | <div>확인</div> | <div>삭제</div> |

Raffles

user1 님   Logout   SHOP   MyPage   게시판   Github

My Raffle 수정하기

Raffle name

1201A664-021

memberno

1

Description

14P는 2016년 유명 러러 기리보이가 런칭한 브랜드로 2022년 북로 디자이나 중시영으로서 'RENEW 14P'로 새롭게 시즌 아이템들을 선보일 예정입니다. 14P는 2021년 겨울에 진행한 한정판 레더퍼딩으로 많은 사랑을 받았고, 셀럽들과 패션인들 사이에서 큰 사랑을 받고 있는 브랜드입니다.  
  
이번 콜라보는 14P팀이 런칭한 프로듀싱과 디자인을 맡고 기리보이가 직접 음악 프로듀싱에 참여하여 '아식스 스포츠스틸'과 '14P'만의 독특한 느낌과 표현력을 더했습니다.  
  
틀-1130 14P는 아식스 제품 중 트레일러와 워크에서 양감을 받아 트레일러의 감각이 나는 플리

Raffleprice

129000

Deadline

연도-월-일

Raffleamount

1

UPDATE PRODUCT NOW

Raffles

user1 님   Logout   SHOP   MyPage   게시판   Github

My Raffle 삭제


정말 삭제하시겠습니까?

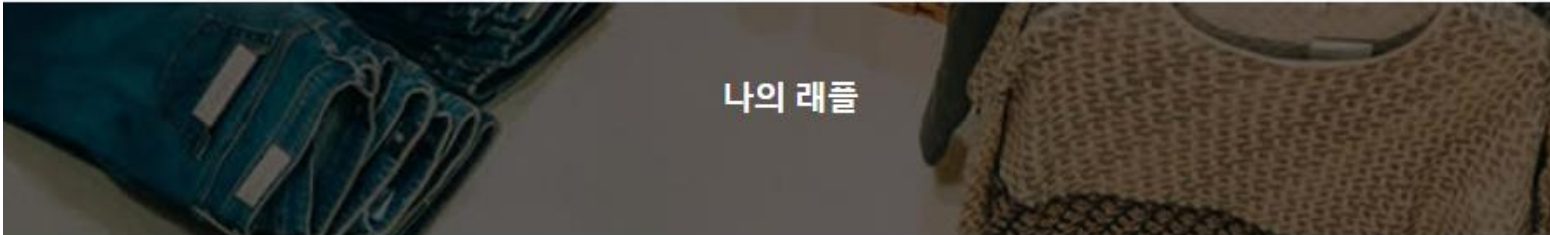
삭제

취소



### 4.3.2 MyPage Detail (판매 관리: 등록된 상품이 없는 경우)

user2 님LogoutSHOPMyPage게시판Github

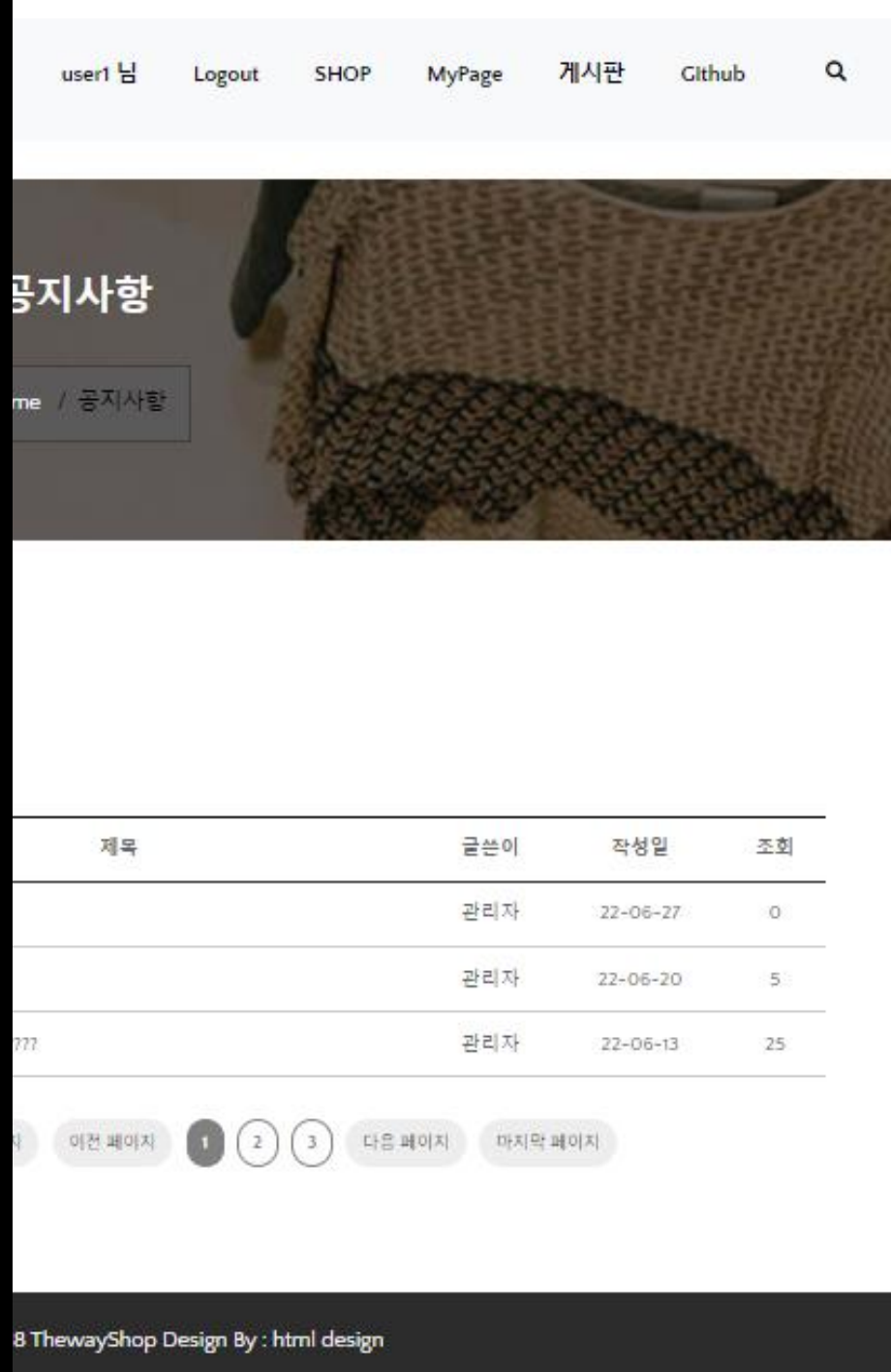


## 나의 래플

| S/R                        | 번호 | Product Name | Price | 결과 | 응모 취소 |
|----------------------------|----|--------------|-------|----|-------|
| 만든 래플이 없습니다. 지금 상품 등록하러 가기 |    |              |       |    |       |

All Rights Reserved. © 2018 ThewayShop Design By : html design

# 5. 게시판



5.1 게시판 Detail (공지사항)

Raffles

user1 님   Logout   SHOP   MyPage   게시판   Github

공지사항

Home / 공지사항

게시판 목록

공지사항

자유게시판

공지사항

| 번호  | 제목                  | 글쓴이 | 작성일      | 조회 |
|-----|---------------------|-----|----------|----|
| 104 | 공지공지공지공지            | 관리자 | 22-06-27 | 0  |
| 81  | 공지사항입니다             | 관리자 | 22-06-20 | 5  |
| 44  | 관리자???????????????? | 관리자 | 22-06-13 | 25 |

첫 페이지

이전 페이지

1

2

3

다음 페이지

마지막 페이지

All Rights Reserved. © 2018 ThewayShop Design By : html design

## 5.2 게시판 Detail (자유게시판)

Raffles

user1 님LogoutSHOPMyPage게시판GithubQ

자유게시판

Home / 자유게시판

자유게시판 작성

제목

작성자

본문

저장하기

Raffles

user1 님LogoutSHOPMyPage게시판GithubQ

자유게시판

Home / 자유게시판

게시판 목록

자유게시판

자유게시판

| 번호  | 제목         | 글쓴이   | 작성일      | 조회 |
|-----|------------|-------|----------|----|
| 105 | 자유자유자유     | user1 | 22-06-27 | 0  |
| 103 | 자유게시판자유게시판 | user1 | 22-06-27 | 2  |

첫 페이지

이전 페이지

1

2

3

다음 페이지

마지막 페이지

글 쓰기

All Rights Reserved. © 2018 ThewayShop Design By : html design

## 6. 관리자

Admin

[관리자 님](#)

[Logout](#)

[Raffles관리](#)

[회원관리](#)

[게시판 관리](#)

[Github](#)



안녕하세요! 관리자님!

여기는 Raffle 통합관리 페이지입니다.

(회원관리 및 사용자들이 업로드한 Raffle 관리를 부탁드립니다.)

6.1 상품 관리

Raffles for Admin

관리자 님LogoutRaffles관리회원관리게시판 관리Github

Q

Raffle관리

Home / Raffle관리

Q

관리 메뉴 목록

Seller's Raffle관리

Reseller's Raffle관리

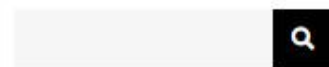
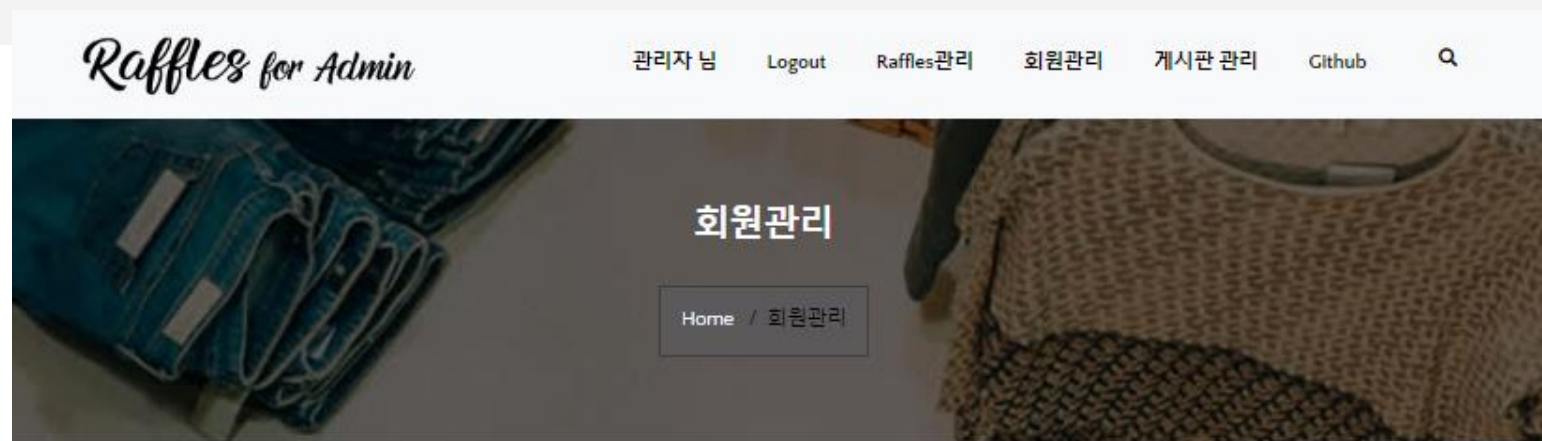
Seller's Raffle관리

| Raffle번호 | Raffle이름     | 판매자회원번호 | 가격        | 삭제 |
|----------|--------------|---------|-----------|----|
| 2        | 1201A664-021 | 1       | 129000    | 삭제 |
| 3        | 307385-141   | 1       | 85100     | 삭제 |
| 4        | 414571-167   | 1       | 239000    | 삭제 |
| 5        | 555088-036   | 1       | 209000    | 삭제 |
| 6        | AQ0818-148   | 1       | 229000    | 삭제 |
| 7        | BB550WBG     | 1       | 140000    | 삭제 |
| 8        | BQ6472-121   | 1       | 139000    | 삭제 |
| 9        | BQ6817-602   | 1       | 100000000 | 삭제 |
| 10       | CP9652       | 1       | 289000    | 삭제 |
| 11       | CT4142-710   | 1       | 300000    | 삭제 |

첫 페이지이전 페이지123다음 페이지마지막 페이지



## 6.2 회원 관리



관리 메뉴 목록

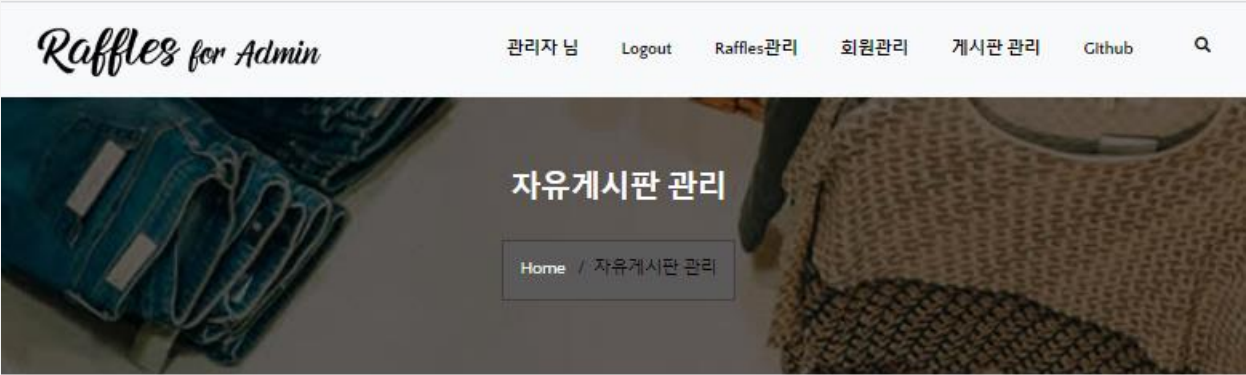
회원관리

### 회원관리

| 회원번호 | 회원이름  | 생년월일       | Email               | 추방 |
|------|-------|------------|---------------------|----|
| 1    | user1 | 2000-01-01 | 1111@raffle.com     | 추방 |
| 21   | user2 | 2000-01-01 | 2@naver.com         | 추방 |
| 0    | 관리자   | 1999-05-25 | admin123@raffle.com | 추방 |

첫 페이지 이전 페이지 1 2 3 다음 페이지 마지막 페이지

6.3 게시판 관리



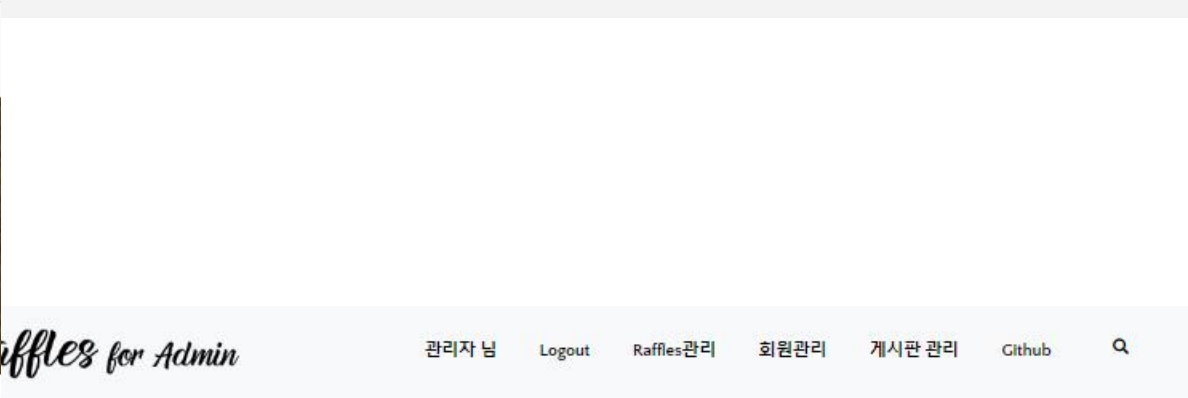
관리 메뉴

[공지사항 관리](#)  
[자유게시판 관리](#)

자유게시판 관리

| 번호  | 제목         | 글쓴이   | 작성일      | 삭제 |
|-----|------------|-------|----------|----|
| 105 | 자유자유자유     | user1 | 22-06-27 | 삭제 |
| 103 | 자유게시판자유게시판 | user1 | 22-06-27 | 삭제 |

[첫 페이지](#) [이전 페이지](#) [1](#) [2](#) [3](#) [다음 페이지](#) [마지막 페이지](#)



목록

[공지사항 관리](#)  
[자유게시판 관리](#)


공지사항 관리

| 번호  | 제목                  | 글쓴이 | 작성일      | 조회 |
|-----|---------------------|-----|----------|----|
| 104 | 공지공지공지공지            | 관리자 | 22-06-27 | 0  |
| 81  | 공지사항입니다             | 관리자 | 22-06-20 | 5  |
| 44  | 관리자???????????????? | 관리자 | 22-06-13 | 25 |

[첫 페이지](#) [이전 페이지](#) [1](#) [2](#) [3](#) [다음 페이지](#) [마지막 페이지](#) [글 쓰기](#)




## 6. Project를 진행하며




Git 사용 미숙



소통 미숙

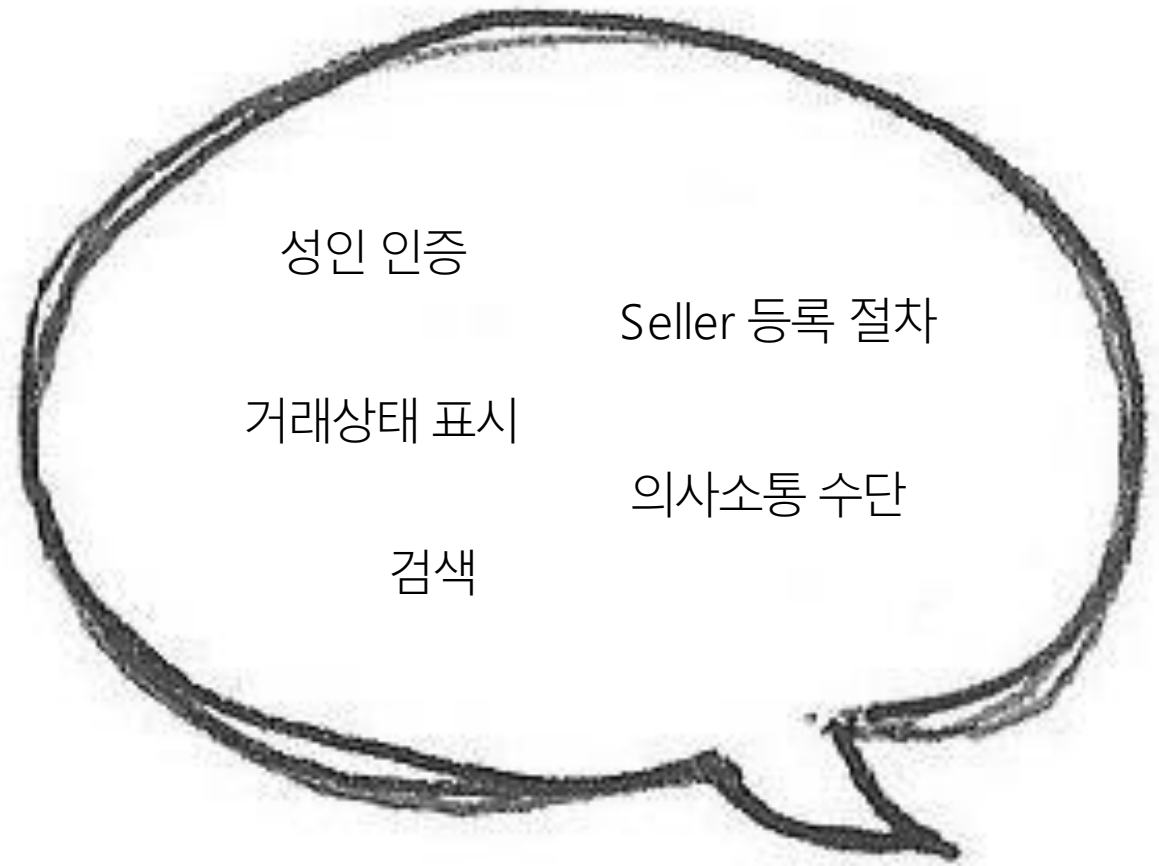


Tool 변경실패



기획의 규모 측정 실패

## 7. Project 개선사항



*Thank you*