# Raffles

Raffle For Collectors

# 목차 및 개요

- 0. 개요 (주제, 핵심 기능 Process)
- 1. index(Main)
- 2. Login/Sign Up
- 3. SHOP
- 4. My Page
- 5. 게시판
- 6. Project를 진행하며(시행착오)
- 7. 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-end총괄

Back-end

Main(Index) page

# 주제, 주제 선정 이유 및 목표

래플(Raffle)로사고파는 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 제도이다.

#### 2. 리스트(List)

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

#### 3. 스팟(Spot)

참여자가 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 (미성년자 판매 금지 품목)

# 핵심 기능 Process

# Resell의 Process

Raffle For Resell

판매자 상품등록

> Raffle For Sell

- 1. 판매자의 판매금액 및 참여가능 인원, 상품 기본 정보 설정
- 2. 판매글 판매목록에게시
- 3. 참여희망자들의희망스팟수지정및 스팟당참여비\*희망스팟수만큼참여비용결제
- 4. 참여가능 인원 충족 시 추첨 시작
- 5. 추첨 후 당첨된 참여자의 정보 판매자에게 전달
- 6. 추첨 후 당첨 안내 정보 참여자에게 전달

## 핵심 기능 Process

# Sell의 Process

Raffle For Resell

Raffle

For Sell

1. 판매자의 판매금액 및 상품 기본 정보 설정

2. 판매글 판매목록에게시

판매자 상품등록



3. 참여희망자들의 리스트 등록(Spot X)

4. 판매자 지정 날짜 시간에 추첨 시작

5. 추첨 후 당첨된 참여자들의 정보 판매자에게 전달

6. 추첨 후 당첨 안내 정보 당첨자에게 전달 및 당첨자의 결제

## 목표

- Raffle 프로젝트의 주된 목적
- 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 추첨 기능, 특히 Reseller들을 위한 추첨 기능까지는 구현하고자 하였다.

# 개발 환경





ORACLE.

SQL Developer

















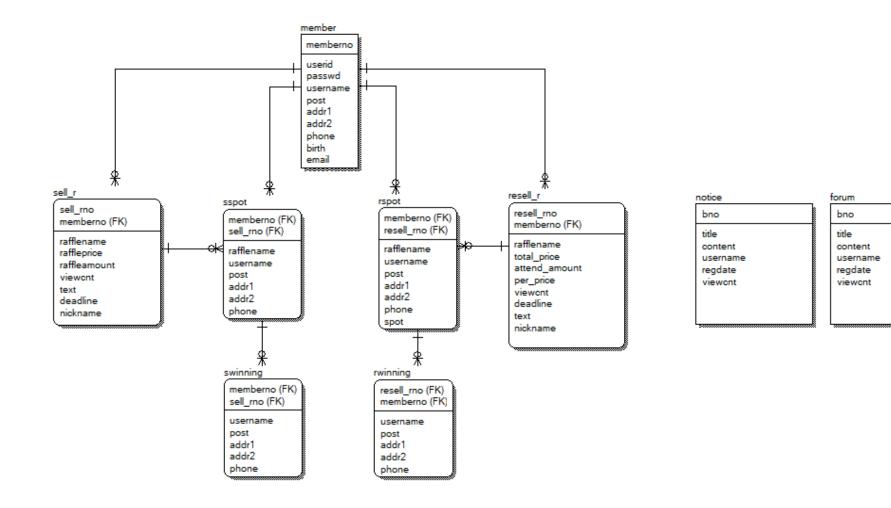


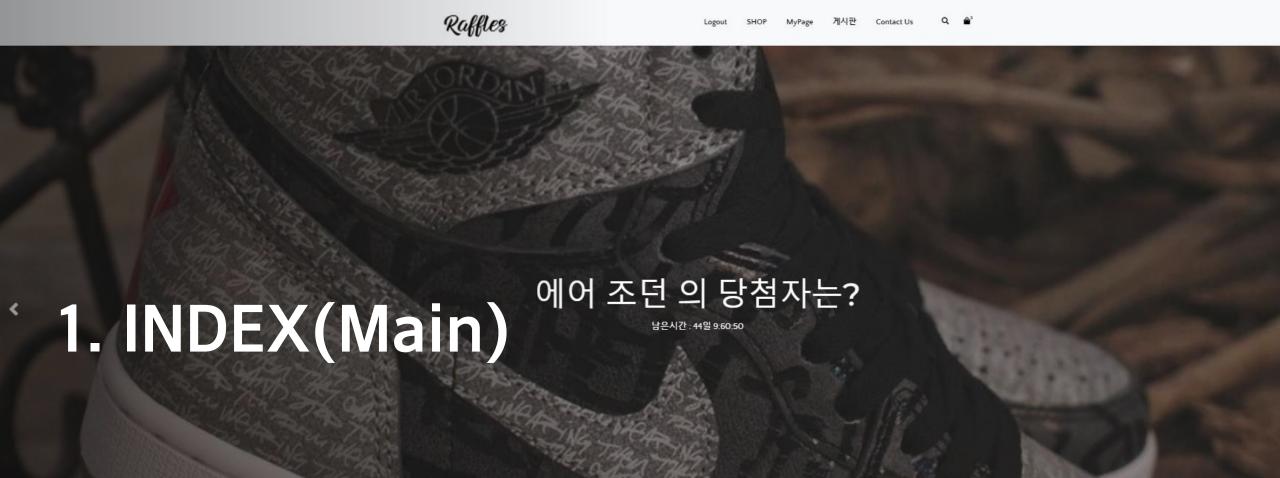






# DB 설계(ERD)



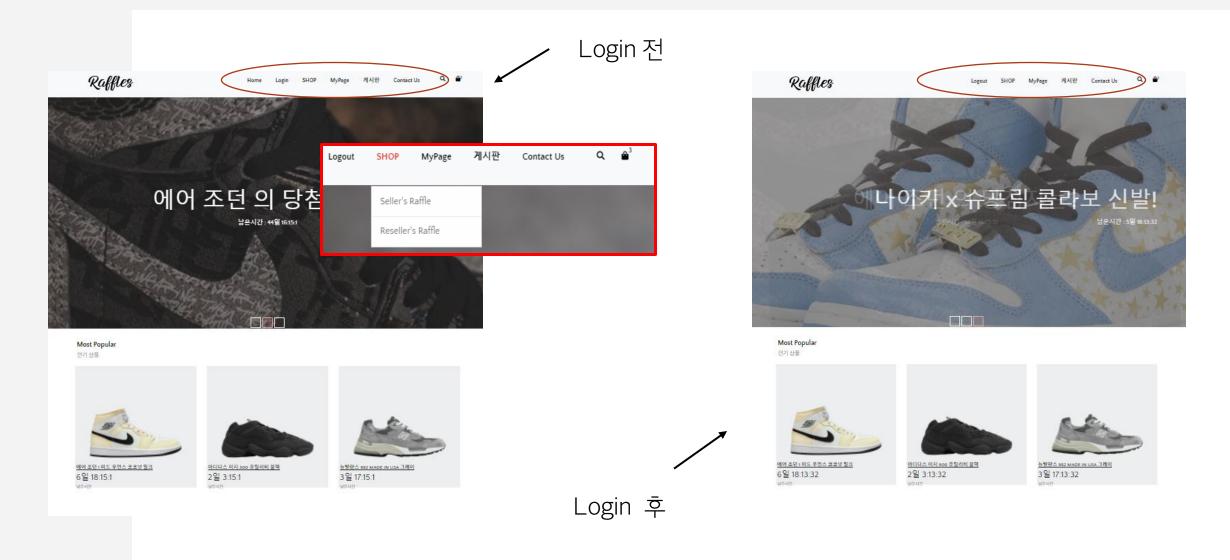


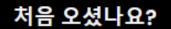
Most Popular

인기 상품



#### 1.1 Index Detail





회원가입 해주세요.

회원가입

# 2. Login/Sign Up

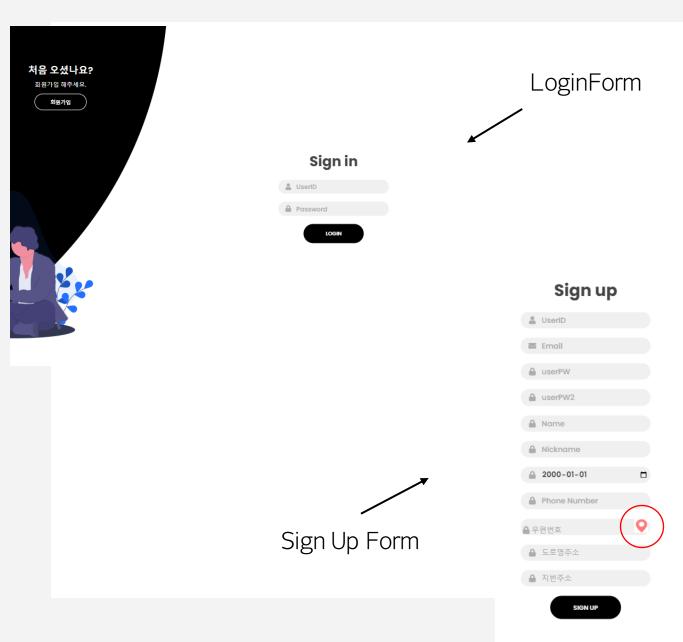
# Sign in

UserID

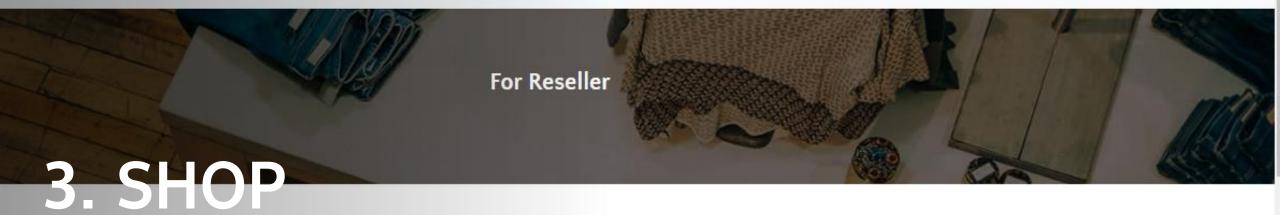
Password

LOGIN

## 2.1 Login/Sign Up Detail







상품 등록

#### Category

Seller's Raffle

Reseller's Raffle







RaffleName: CT8012-005

Entry fee: 100

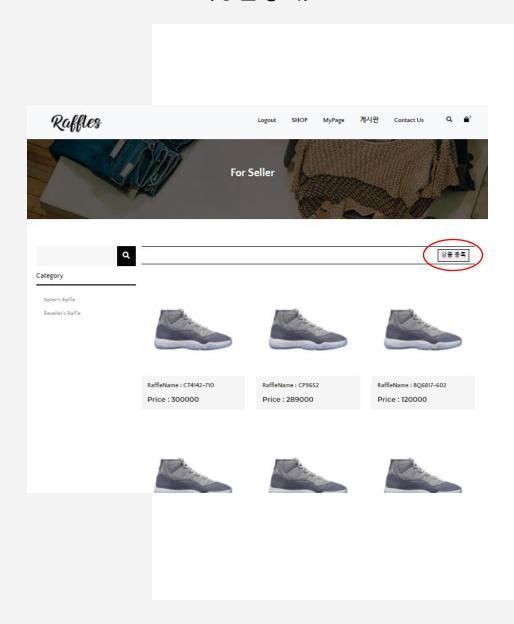
RaffleName: CT8529-410

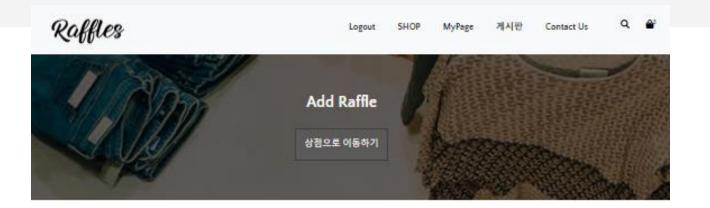
Entry fee: 10000

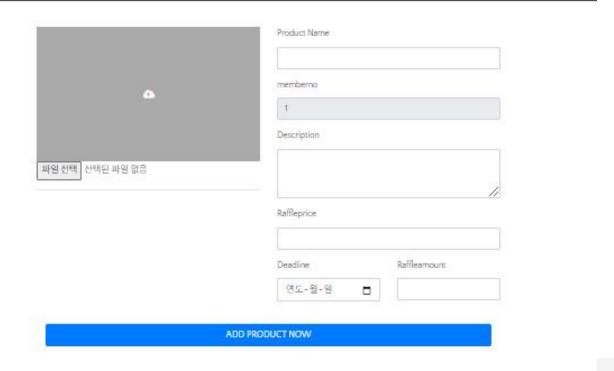
RaffleName: DC7294-103

Entry fee: 1000

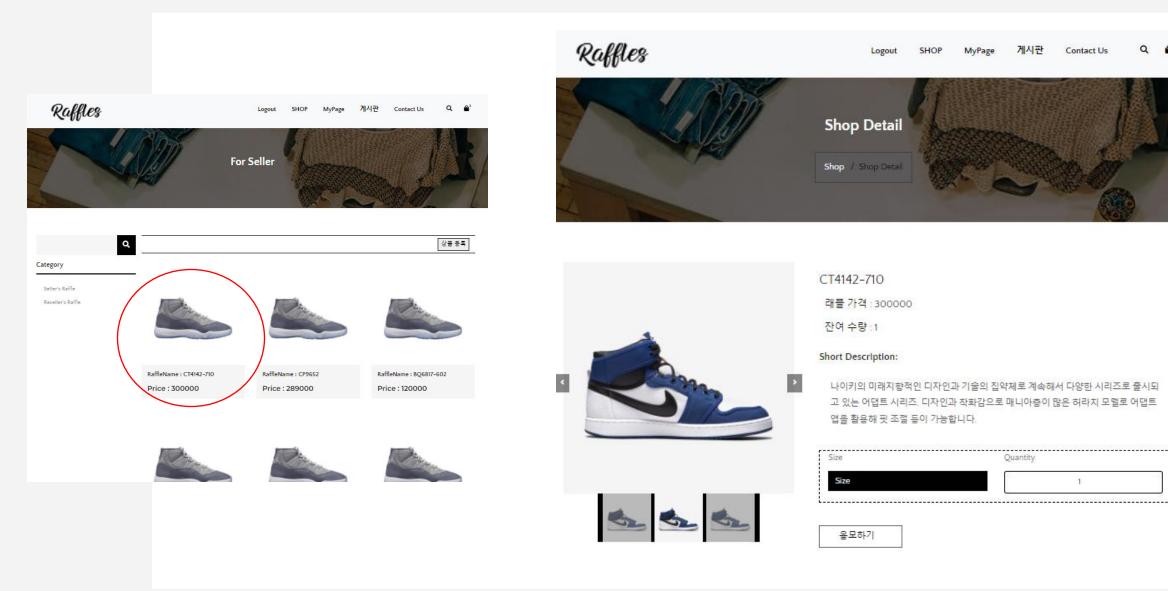
## 3.1 SHOP Detail (상품등록)



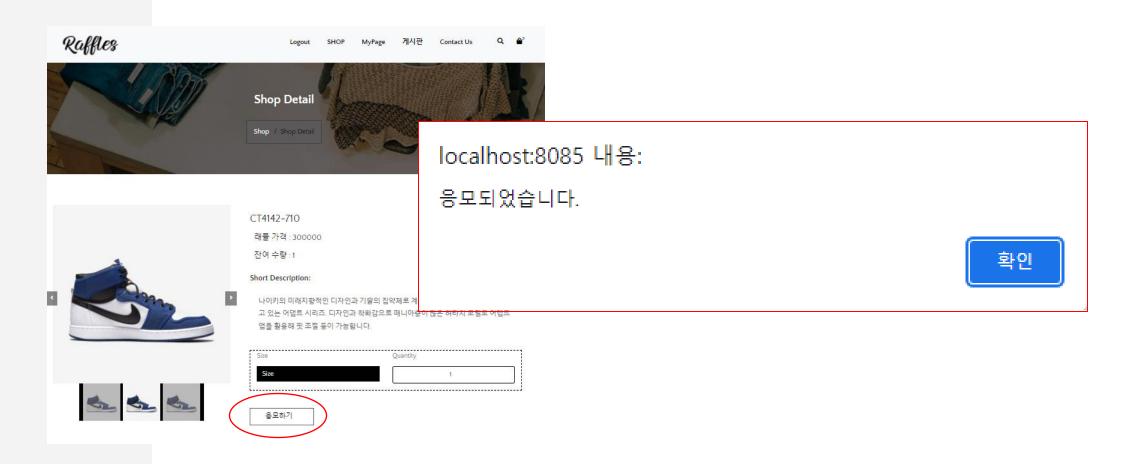




## 3.2 SHOP Detail (상품 상세정보)



## 3.3 SHOP Detail (응모)



Logout

MyPa

시판

Contact Us

**△**3

나의 래플

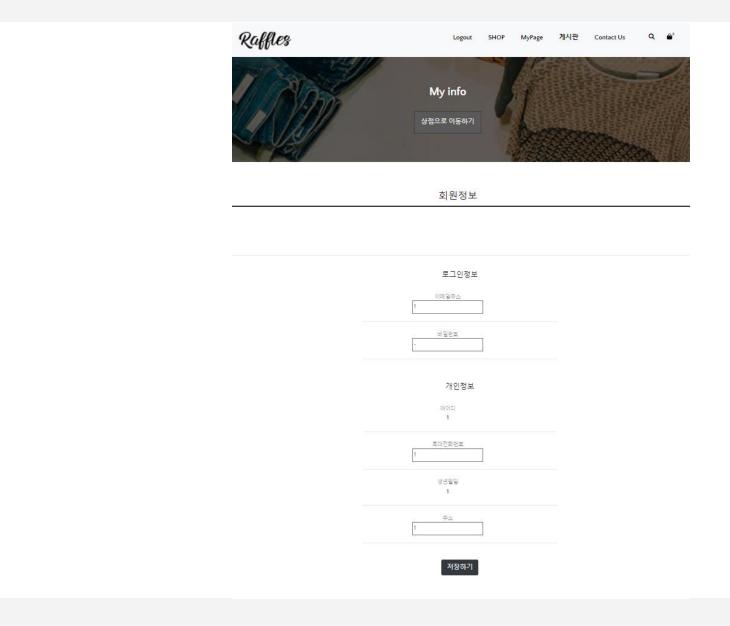
#### Seller's

			S/R	images	상품이름	가격	총판매수량	수정	추첨	당첨자확인	삭제
			S	11	CT4142-710	300000	1	수정	추첨	확인	삭제
A	ВЛ.		S	10	CP9652	289000	1	수정	추첨	확인	삭제
4.	IVIY	Pag	ZsE	9	BQ6817-602	120000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	8	BQ6472-121	139000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	7	BB550WBG	140000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	6	AQ0818-148	229000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	5	555088- <mark>0</mark> 36	209000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	4	414571-167	239000	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	3	307385-141	85100	1	수정	추첨	확인	삭제
			S	2	1201A664-021	129000	Ì	수정	추첨	확인	삭제

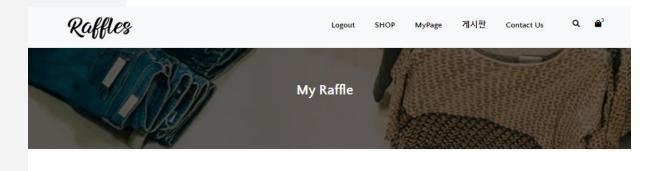
#### Reseller's

S/R images 상품이름 가격 참여가능인원 수정 추첨 당첨자정보 삭제

## 4.1 MyPage Detail (회원정보수정)



## 4.2.1 MyPage Detail (응모한래플 관리)



#### Seller's

번호	Product Name	Price	결과	응모 취소	
10	CP9652	289000	확인	응모 취소	

#### Reseller's

	193				1245	2.7	11.4.2.1
S/R	번호	상품이름	PRICE	SPOT	수정	결과	응모 취소
R	1	CT8012-005	100	1	수정	확인	응모 취소
}	4	DD1391-100	3000	•	수정	확인	응모 취소



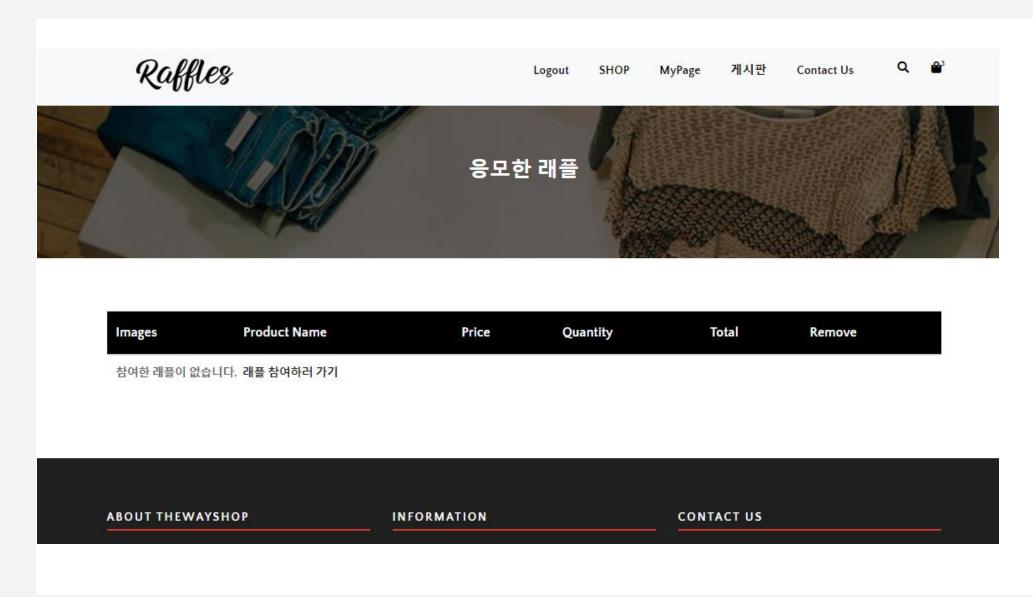
#### 당첨자 확인

당첨 래플 번호: 10 당첨자 이름: 2 당첨자 우편번호: 2 당첨자 주소: 2 당첨자 연락처: 2 결제하기



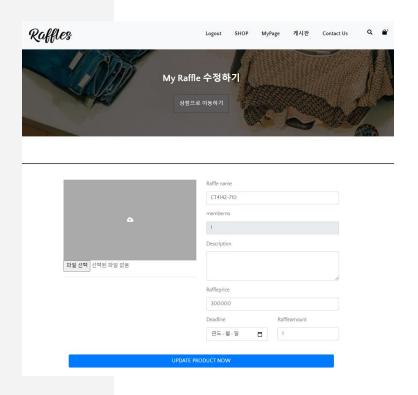


## 4.2.2 MyPage Detail (응모한래플 관리)



## 4.3.1 MyPage Detail (판매 관리) Seller's

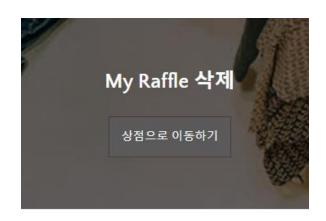
S/R	Images	상품이름	가격	총판매수량	수정	추첨	당첨자확인	삭제
S	11	CT4142-710	300000	1	수정	추첨	확인	삭제
S	10	CP9652	289000	1	수정	추첨	확인	삭제
S	9	BQ6817-602	120000	1	수정	추철	확인	삭제





당첨자 확인

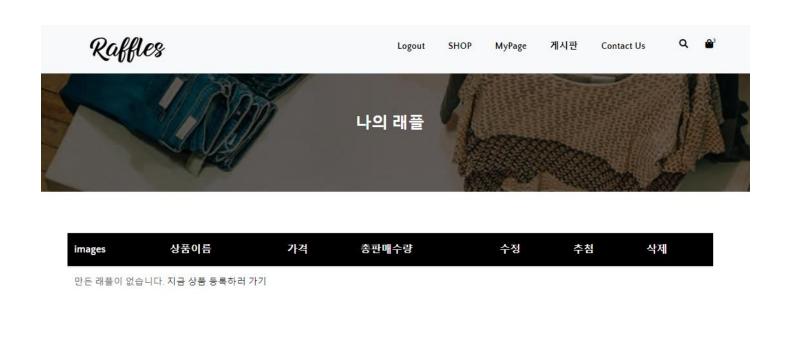
당첨 래플 번호 : 11 당첨자 이름 : 1 당첨자 우편번호 : 1 당첨자 주소 : 1 당첨자 연락처 : 1 확인



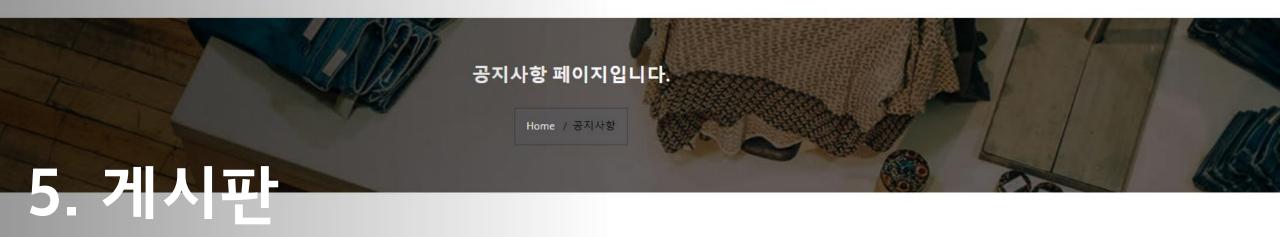
정말 삭제하시겠습니까?

삭제 취소

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



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



공지사항

번호

제목

글쓴이

작성일

조회





#### **ABOUT THEWAYSHOP**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

















#### INFORMATION

□About Us Customer Service □Our Sitemap

☐Terms & Conditions

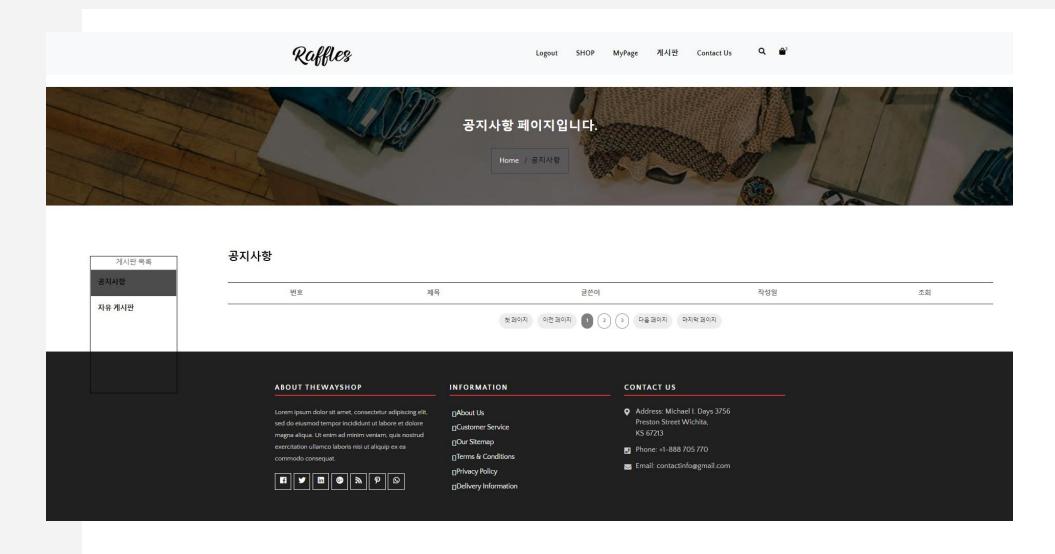
Privacy Policy

Delivery Information

#### CONTACT US

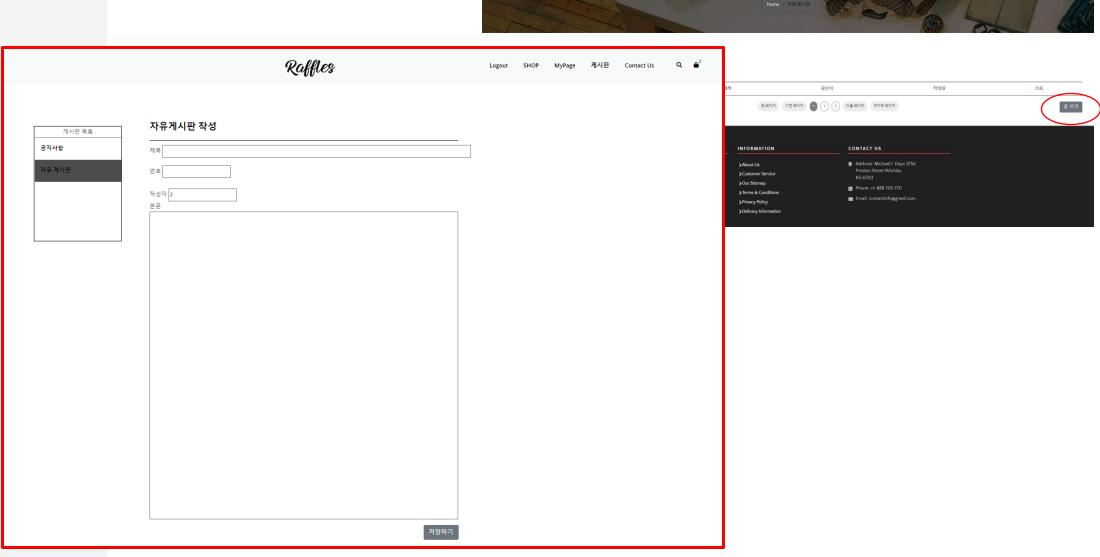
- Address: Michael I. Days 3756 Preston Street Wichita, KS 67213
- Phone: +1-888 705 770
- Email: contactinfo@gmail.com

## 5.1 게시판 Detail (공지사항)

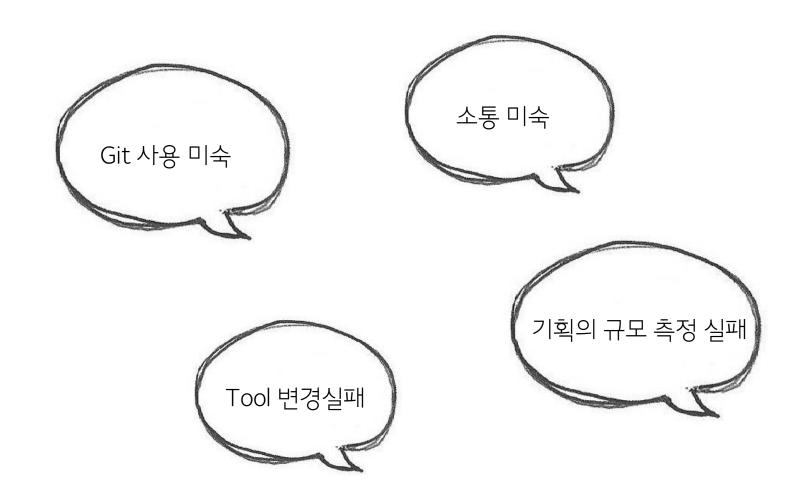


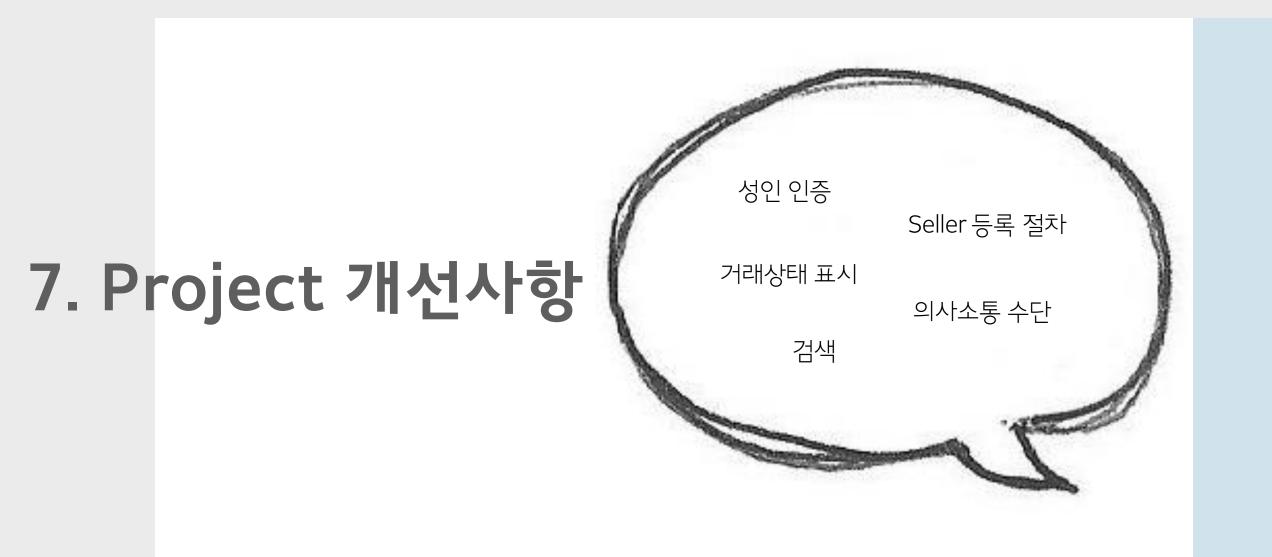
## 5.2 게시판 Detail (자유게시판)





# 6. Project를 진행하며





Thank you