

# Spring Web Project

---

## 비대면 중고거래 사이트 "크린마켓"

Skill: java, spring framework, oracle

개발 기간: 20210220~20210410

개발자: 송민지



## 1. 프로젝트 개요

### 1) 프로젝트 소개

동네마다 분포해있는 '크린토피아' 매장을 중고거래의 공간으로 이용할 수 있게 하는 새로운 중고거래 플랫폼을 만들고자 함

### 2) 프로젝트 기획배경

- 기존 중고거래는 택배거래 또는 직거래가 다수였으며 새롭게 등장한 '당근마켓'의 경우 동네 인증을 통해 사용자의 위치를 기반으로 한 자신의 동네에서만 직거래가 가능해짐
- 하지만 직거래는 구매자와 판매자가 직접 만나서 이루어지는 것이기 때문에 시간을 조율해야 한다는 불편함이 있으며 직접 만나는 것을 꺼리는 사람들이 있을 수 있음
- 접근성이 높은 크린토피아의 장점을 이용하여 크린토피아 매장을 직거래의 공간으로 이용할 수 있다면 기존 직거래의 단점을 극복할 수 있음
- 크린토피아 매장은 거래의 장소가 되며 거래 제품을 바로 세탁할 수도 있음
- 크린마켓은 의류 특화 중고거래 플랫폼으로써 기존과는 다른 서비스를 제공할 수 있음

### 3) 주요 기능

- 판매자와 구매자의 유동적인 중고 거래를 도와줌
- 회원은 가입 시 등록한 지역으로만 물품을 등록할 수 있음
- 판매자는 자신이 원하는 동네 최대 2군데를 등록할 수 있음
- 구매자는 자신의 동네를 기준으로 주변에 등록되어 있는 물품을 검색할 수 있음
- 크린마켓은 구매자와 판매자 간 거래의 중개자 역할을 수행함
  - (1) 구매자 제품 구매 시: 가맹점주가 구매 확정 버튼을 누르면 크린마켓이 보관하고 있던 거래금액이 판매자의 계좌로 입금되고, 구매자와 판매자에게 거래 완료 알림을 보냄
  - (2) 구매자 구매 거부 시: 가맹점주가 구매 취소 버튼을 누르면 크린마켓이 보관하고 있던 거래금액이 구매자의 계좌로 입금되고, 판매자와 구매자에게 거래 취소 알림을 보냄

- 판매자가 매장에 제품위탁을 하면 자동으로 5일간 위탁이 가능하며 만일 위탁 연장을 원하면 판매내역에서 제품 위탁 연장이 가능함

## 2. 요구 사항

### 1) 비회원

- 웹 페이지의 첫 화면은 최근에 등록된 제품 순이며 동네명이나 제품명을 통해 검색할 수 있음
- 비회원인 경우에도 지역별, 카테고리별, 키워드별 검색이 가능함
- 판매자에게 연락 기능, 물품등록, 구매하기, 댓글 작성 등의 기능은 회원가입을 해야 함

### 2) 회원

#### (1) 회원가입

- 회원은 거래하고자 하는 동네를 선택해야 함, 만일 거주지와 직장이 다르다면 두 동네 모두 등록할 수 있음
- 회원가입 버튼을 누르면 DB에 정보 저장

#### (2) 로그인

- 아이디와 비밀번호 입력 -> DB에 저장된 데이터를 읽어 옴
- 일치하는 회원정보가 있으면 로그인 성공 -> 로그인 된 상태로 메인화면으로 이동
- 일치하는 회원정보가 없으면 로그인 실패 -> 다시 로그인 하는 창으로 돌아감

#### (3) 상품등록

- 판매하고자 하는 물품을 업로드 할 경우 입력해야 할 목록

① 상품이미지

② 제목

- ③ 카테고리 선택
- ④ 거래 지역 설정
- ⑤ 상품설명
- ⑥ 가격
- ⑦ 가격옵션: 가격협의 가능 유무
- 거래지역은 회원가입 시 지정했던 지역 중 선택할 수 있음, 최소 1개는 무조건 선택해야 함
- 등록하기 버튼을 누르면 게시물이 DB에 저장되며 상품 상세 페이지로 이동함

#### (4) 상품 상세 페이지

판매자가 상품 등록 시 입력한 카테고리(맨 위), 제목, 가격, (가격협의가능), 거래지역, 등록일, 설명(상세정보), 조회수, 하트수 등의 정보를 담은 상세 페이지

- 연락하기: 판매자에게 채팅을 보낼 수 있음
- 구매하기: 판매자와 구매자가 채팅을 통해서 거래할 매장과 날짜를 정하면 구매자는 구매하기 버튼으로 결제를 진행할 수 있음, 이때 결제되는 금액은 중개자(크린마켓)의 가상계좌에 보관됨
- 목록: 게시글 목록으로 돌아가는 버튼
- 수정 / 삭제 : 로그인한 회원과 작성자가 동일하면 게시물을 수정 또는 삭제할 수 있음
- 하트버튼: 관심있는 상품이 있다면 하트 버튼으로 관심목록에 추가할 수 있음
- Q&A: 판매자의 글에 구매자가 문의글을 남길 수 있는 기능, 채팅 대신 사용할 수 있음

#### (5) 연락하기 = 채팅 기능

상품 상세페이지에서 연락하기 버튼을 누르면 채팅화면이 뜨고 판매자와 채팅을 할 수 있음

구매자와 판매자는 직거래할지 매장거래를 할지 정한 후 거래할 매장을 정하고 거래일자를 정하는 등의 대화를 나눌 수 있음

채팅을 통해 직거래를 할 것인지, 매장을 통해 거래를 할 것인지를 결정한 후 매장을 통한 거래를 진행한다면 구매자는 제품의 상세페이지로 돌아가서 구매하기 버튼을 눌러 결제

를 진행해야 함

※ 채팅 기능을 구현하지 못할 경우 대신 Q&A를 통해 구매자와 판매자 간 연락하는 것으로 함

#### (6) 구매하기

상품 상세페이지의 구매하기 버튼은 구매자가 판매자의 상품을 매장을 통해 구매하기로 결정했을 때 사용함

##### <거래매장 선택 페이지>

구매하기 버튼을 누르면 먼저 거래매장을 선택할 수 있는 페이지로 이동한다.

구매자는 검색을 통해 크린토피아 매장을 검색한 후 선택할 수 있으며 선택 후 다시 선택 또는 확인 버튼을 누를 수 있다.

- 다시 선택을 누르면 선택한 매장이 초기화 되며 다시 선택할 수 있다.

- 확인 버튼을 누르면 결제 페이지로 이동하게 된다.

##### <구매페이지>

거래매장 선택 페이지에서 확인 버튼을 누르면 결제페이지로 이동한다. 맨 위에는 결제하는 상품의 정보를 보여주고 아래는 구매자 정보를 보여준다. 결제완료 버튼을 누르면 결제완료 페이지로 이동하고 입금계좌를 알려준다.

- ① 주문 상품 정보: 거래할 매장, 상품 이미지, 상품 제목, 가격
- ② 구매자 정보: 이름, 연락처
- ③ 결제 방법: 가상계좌 선택
- ④ 입금은행선택
- ⑤ 입금 계좌번호: 주문완료 페이지에서 확인
- ⑥ 결제하기

##### <구매완료 페이지>

구매페이지에서 결제를 누르면 구매완료 페이지로 이동하며 아직 구매자가 가상계좌로 입금은 하지 않은 상태이다.

① 거래 매장, 구매 번호, 구매일시, 결제금액, 결제계좌번호

② 구매 DB의 구매처리상태는 **입금전** / 입금전취소 / 입금완료 / 구매확정 / 구매취소

③ 쇼핑계속하기 버튼을 누르면 홈페이지로 이동

④ 구매확인하기 버튼을 누르면 구매내역조회 페이지로 이동

⑤ 구매 DB: 구매번호(PK), 상품번호(FK), 구매자 아이디, 구매일시, 거래매장번호, 결제금액, 가상계좌번호, 구매처리상태

- 쇼핑계속하기: 홈페이지로 이동한다

- 구매확인하기: 구매내역 조회 페이지로 이동한다

#### (7) 마이페이지

① 판매내역

: 상품DB의 상품상태 컬럼을 참조하여 데이터를 가져옴

※ 상품상태: 판매중, 예약중, 매장 보관중, 거래완료

- 판매중: 판매자가 등록한 물품 목록들을 나열함, 해당 상품을 클릭하면 상세페이지로 이동

- 예약중: 구매DB의 구매처리상태는 입금완료, 구매 DB의 구매처리상태가 입금완료인 것들 중 상품위탁상태가 위탁대기중인 것들을 나열함

=> 거래상품일련번호, 상품이미지, 구매자 아이디, 입금완료일자, 거래매장, 상품위탁상태-위탁대기중

- 매장 보관중: 판매자가 상품을 가맹점에 맡기면 가맹점주는 상품위탁상태를 위탁완료로 변경한다 -> 상품DB의 상품상태는 매장보관중으로 변경됨

- 거래완료: 구매자가 가맹점에서 상품을 구매하면 구매DB의 구매처리상태는 구매확정으로 변경 -> 판매자 계좌로 입금 -> 상품 DB의 상품상태는 거래완료로 변경

※ 각 창에서는 상품의 사진, 상품명, 금액을 보여줌

## ② 구매내역 조회

: 구매 DB의 구매처리상태 컬럼을 참조하여 데이터를 가져옴

※ 구매처리상태: 입금전, 입금전취소, 입금완료, 구매확정, 구매취소

<구매내역 조회 페이지>

구매일자, 구매번호, 이미지, 상품 제목, 구매금액, 구매처리상태 정보를 보여주며 구매번호를 클릭하면 구매상세페이지로 이동함

<구매상세페이지>

상품제목을 클릭하면 상품 상세페이지로 이동함

하단의 구매내역보기 버튼을 누르면 구매 내역 조회 페이지로 이동함

- 구매정보: 구매번호, 구매일자, 구매자, 구매처리상태(입금전)

- 결제정보: 총 구매금액, 가상계좌번호

- 구매 상품 정보: 이미지, 상품제목, 금액, 가맹점 DB - 상품위탁상태(**위탁대기중 / 위탁완료 / 위탁취소 / 위탁연장**) => 구매처리상태가 입금전이므로 상품위탁상태에 아무 것도 나타나지 않음(입금을 완료해야 상품위탁상태가 위탁대기중으로 변경됨)

구매자가 가상계좌로 입금을 완료하면 구매처리상태는 입금완료로 변경된다. 입금이 완료되면 가맹점 DB에 데이터가 넘어오고 가맹점주는 상품 데이터를 관리할 수 있다.

또한 판매자는 판매내역에서 구매자가 입금을 완료한 상품을 확인할 수 있다. 상품DB의 상품상태는 예약중으로 변경되며, 가맹점 DB의 상품위탁상태는 위탁대기중 상태가 된다.

판매자가 매장에 상품 위탁을 완료하면 상품위탁상태는 위탁완료로 변경된다.

## ③ 관심목록

- 하트 버튼을 누르면 관심목록에 추가되며 마이페이지에서 확인할 수 있음
- 사진, 상품명, 금액, 동네명 등을 보여주며 클릭하면 해당 게시물로 이동함

④ 쿠폰

회원가입 시 세탁 10% 할인 쿠폰을 자동으로 증정하도록 함

바코드와 쿠폰 번호 형태, 매장에 세탁물품 맡길 때 사용가능

⑤ 상품 문의

물품 상세보기 페이지에서 판매자에게 남긴 Q&A를 저장하는 곳

⑥ 정보 수정

연락처 변경 가능, 지역 변경은 관리자의 승인이 필요함

⑦ 회원탈퇴

3) 관리자

- 전체 회원정보 조회
- 회원활동 조회
- 게시글 관리
- 결제승인
- 결제내역 조회
- 회원 지역 변경 승인 처리

4) 가맹점

- 거래 DB에 있는 상품 중 자신의 가맹점으로 거래가 등록된 물품들을 관리함
- 판매자가 제품을 위탁하러 오면 가맹점주는 판매자 이름 또는 아이디를 통해 제품을 찾을 수 있음
- 가맹점주는 위탁을 맡기러 온 제품의 상태를 체크하고 이상이 없다면 제품 체크버튼 클릭 후 위탁 완료 버튼을 누르면 구매자에게 알림이 발송됨, 위탁완료 상태로 업데이트



- 제품의 상태가 좋지 않으면 위탁을 거부할 수 있음 -> 위탁 거부 버튼을 누르면 구매자에게 알림을 발송하고 구매자의 계좌로 보관하던 금액을 보냄, 위탁 거부 상태로 업데이트, 판매자에게도 알림을 보냄

- 구매자가 위탁된 물품을 찾으러 오면 구매자의 이름을 통해 제품을 찾을 수 있음

#### ① 제품 구매 시: 거래 DB의 거래상태를 전달완료로 바꿈, 전달일자를 DB에 업데이트

- 크린마켓에서 보관하던 금액을 판매자 계좌로 이체함
- 구매확인 알림 보내기- 구매자, 판매자
- 구매자가 구매 직후 세탁 서비스를 이용한다면 세탁서비스 버튼을 클릭하여 기존의 크린 토피아 세탁물 관리 프로그램으로 넘길 수 있음

#### ② 구매 취소 시: 구매자와 판매자에게 알림을 보냄

- 거래 DB의 거래상태를 거래취소로 변경한 후 구매자 계좌로 보관중인 금액을 이체함
- 판매자는 거래취소 알림을 받고 다시 판매를 할지, 회수할지를 결정해야 함
- 다시 판매하기 버튼을 누르면 거래 DB의 거래상태는 다시 판매중으로 변경되며 구매자는 초기화
- 5일 안에 판매를 완료해야 하며, 완료하지 못할 경우 회수해야 함 -> 회수하기 버튼을 누르면 거래 DB의 거래상태는 회수중으로 변경되며 회수중으로 변경된 날로부터 5일 안에 물품을 회수해야 함
- 물품 위탁일을 연장하고 싶다면 위탁 연장하기 버튼을 눌러 연장할 수 있으며 최대 5일 연장이 가능함
- 가맹점주는 위탁 기간이 얼마나 남았는지 체크할 수 있으며 위탁기간이 얼마 남지 않은 판매자에게 회수 요청을 보낼 수 있는 알림을 보낼 수 있음

### 3. 필요한 DB

#### 1) 회원

- ① 아이디 - PK
- ② 비밀번호
- ③ 이름
- ④ 휴대전화
- ⑤ 주소 1
- ⑥ 주소 2
- ⑦ 가맹점주소 - 가맹점주일 경우
- ⑧ 회원가입일
- ⑨ 회원유형: 일반(g) / 가맹점(s)

#### 2) 상품

##### (1) 상품 DB

- ① 상품번호(PK)
- ② 판매자 일련번호
- ③ 제목
- ④ 카테고리
- ⑤ 상품설명
- ⑥ 상품가격
- ⑦ 가격협의 옵션: y/n
- ⑧ 거래 지역1
- ⑨ 거래 지역2
- ⑩ 상품 상태: default 값은 '판매중'
- ⑪ 등록일자

⑫ 조회수

⑬ 하트수

## (2) 구매 DB

① 구매번호(PK)

② 상품번호(FK)

③ 거래매장번호

④ 구매자 일련번호

⑤ 구매자 아이디

⑥ 구매일시

⑦ 구매금액

⑧ 구매처리상태

## (3) 결제 DB

① 결제번호

② 구매번호

③ 가상계좌번호

④ 결제방법

⑤ 입금은행

⑥ 입금액

⑦ 입금완료일시

## 3) 거래 DB

① 거래번호

② 구매번호

- ③ 위탁자 일련번호
- ④ 보관액
- ⑤ 상품위탁상태
- ⑥ 상품위탁일자
- ⑦ 상품위탁연장신청일자
- ⑧ 상품위탁 만료일자
- ⑨ 전달일자
- ⑩ 제품 체크여부
- ⑪ 세탁서비스 사용여부

(1) 직거래하기로 했을 경우

두 당사자가 직접 만나기로 했다면 매장에 맡길 이유가 없음

- ① 만나서 결제하기로 했을 때는 상품을 게시글 DB의 판매상태를 예약중으로 변경  
: 판매자가 예약중 버튼을 눌러야함

② 구매자가 구매하기(안심결제)

: 구매자가 판매자의 상품 상세페이지에서 구매하기 버튼을 누른 경우

- 결제 창: 구매자 아이디, 구매자 이름, 가상계좌번호, 결제금액 -> 결제하기

-> 가상계좌로 입금하는 프로세스를 완료하면 거래 DB에 거래 정보가 업데이트됨

- 거래DB의 구매처리상태가 입금완료

- 구매자와 판매자가 만나서 거래를 한 후 구매자가 구매확정 버튼을 누르면 구매 DB의 구매처리상태가 입금완료에서 구매확정으로 바뀌며 판매자에게 크린마켓이 보관중이던 결제금액이 송금됨

- 판매자에게 결제금액이 잘 송금되었다면 상품DB 상품상태는 거래완료로 바뀜

- DB에 거래완료 일시를 업데이트

## (2) 매장에 맡길 경우

- ① 거래할 매장 지정: 지도에서 근처 크린토피아 매장 검색 후 지정하는 기능
- ② 거래할 물품 선택: 상품 DB에서 받아오기

## (3) 가맹점

- 가맹점주가 위탁 완료 버튼을 누르면 거래 DB의 상품위탁상태가 위탁 완료 상태로 바뀜
- 구매자에게 물건을 전달한 뒤 전달 완료 버튼을 누르면 구매DB의 구매처리상태가 구매확정으로 바뀌고 판매자에게 결제금액을 송금함, 전달일자 업데이트
- 구매자가 세탁서비스를 사용하면 기존 크린토피아 세탁 프로그램으로 데이터를 전송해야 함: 세탁서비스 버튼을 누르면 자동으로 구매자의 아이디와 구매자 이름이 가맹점 DB에 저장되며 새로운 제품 아이디가 부여된다

## 4) 세탁서비스

- ① 상품번호(PK)
- ② 사용자일련번호
- ③ 상품위탁일자
- ④ 상품카테고리
- ⑤ 쿠폰사용여부
- ⑥ 쿠폰번호
- ⑦ 이용매장번호
- ⑧ 결제금액

## 5) 가맹점

- ① 매장번호
- ② 가맹점주일련번호
- ③ 매장명

- ④ 매장주소
- ⑤ 매장전화번호

## 6) 회원계좌

- ① 회원일련번호(PK)
- ② 계좌번호
- ③ 은행명

## 7) 쿠폰

- ① 쿠폰번호(PK)
- ② 쿠폰명
- ③ 쿠폰내용
- ④ 쿠폰바코드번호
- ⑤ 쿠폰지급일
- ⑥ 쿠폰만료일
- ⑦ 회원일련번호

## 8) Q&A

- ① 질문번호(PK)
- ② 상품번호
- ③ 제목
- ④ 내용
- ⑤ 작성자아이디
- ⑥ 작성일자
- ⑦ 비밀번호

## 9) 댓글

- ① 댓글번호
- ② 질문번호
- ③ 댓글내용
- ④ 작성자아이디
- ⑤ 작성자아이디

## 10) 관심목록

- ① 관심목록번호
- ② 회원일련번호
- ③ 상품번호
- ④ 관심목록 등록일자

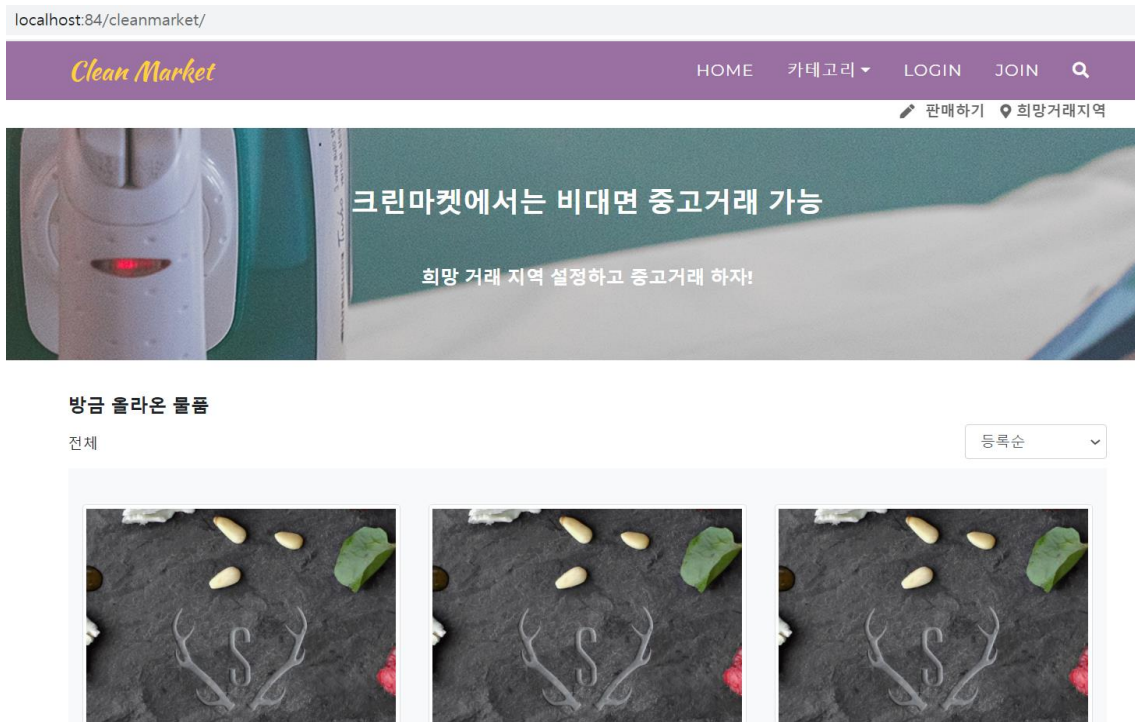
※ DB작성 및 기본키, 외래키 설정

⇒ <https://www.ercloud.com/d/XkqjvpLqGQNNTJmBc>

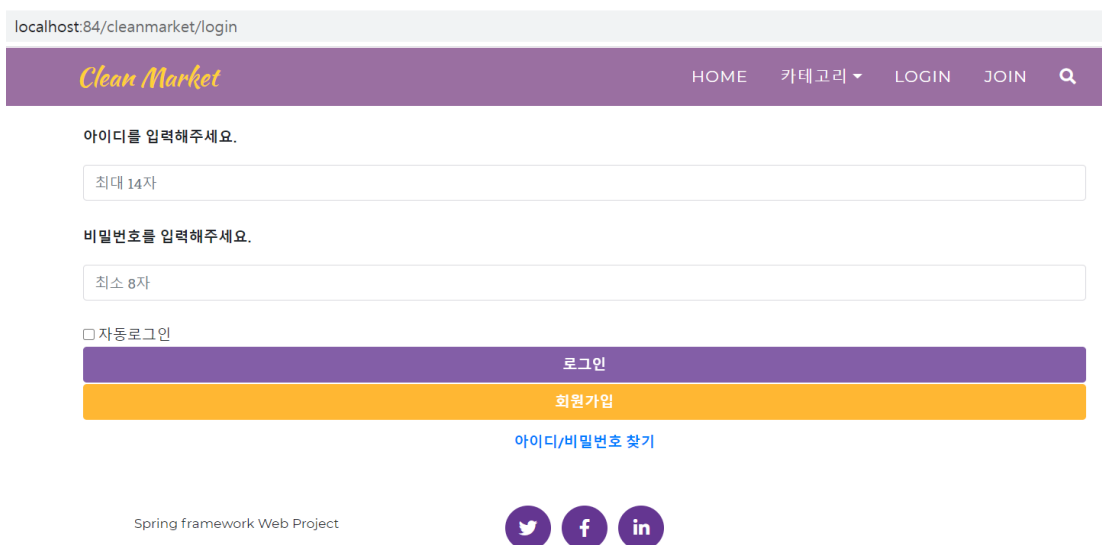
## 4. 화면설계

### 1) 홈 화면

- Login: 로그인 화면 이동
- Join: 회원가입 화면 이동
- 판매하기: 상품 등록 화면 이동



### 2) 로그인 화면





### 3) 회원가입 화면

회원가입은 일반회원과 가맹점주 회원 두 가지로 나눠 진행됨

#### (1) 일반 회원

localhost:84/cleanmarket/join\_type\_select

Clean Market




HOME카테고리▼LOGINJOIN

회원가입하기

☒ 일반 회원 ☐ 가맹점주 회원

다음

Spring framework Web Project



localhost:84/cleanmarket/join\_agree?memType=general

Clean Market

HOME카테고리▼LOGINJOIN

Terms & Policy

☐ 이용약관, 개인정보 수집 및 이용에 모두 동의합니다.

☐ 이용약관 동의 (필수)

제1조 목적

본 이용약관은 "사이트명"(이하 "사이트")의 서비스의 이용조건과 운영에 관한 제반 사항 규정을 목적으로 합니다.

제2조 용어의 정의

본 약관에서 사용되는 주요한 용어의 정의는 다음과 같습니다.

☐ 개인정보 수집 및 이용 (필수)

1. 개인정보 수집목적 및 이용목적

(1) 홈페이지 회원 가입 및 관리  
회원 가입 의사 확인, 회원제 서비스 제공에 따른 본인 식별·인증, 회원자격 유지·관리, 제한적 본인확인제 시행에 따른 본인확인, 서비스 부정 이용 방지, 만 14세 미만 아동의 개인정보 처리시 법정대리인의 동의 여부 확인, 각종 고지·통지, 고충 처리 등의 목적

(2) 재화 또는 서비스 제공  
물품 배송, 서비스 제공, 계약서·청구서 발송, 콘텐츠 제공, 맞춤 서비스 제공, 본인인증, 연령인증, 요금 결제 및 정산, 채권추심 등의 목적

취소가입하기

localhost:84/cleanmarket/join?memType=general

Clean Market

HOME카테고리▼LOGINJOIN

일반회원으로 가입하기

아이디를 입력해주세요.

숫자와 영어로 4-10자

비밀번호를 입력해주세요.

영문과 특수문자를 포함한 최소 8자

비밀번호를 재확인해주세요.

비밀번호가 일치해야 합니다.

이름을 입력해주세요.

한글로 최대 6자

연락처를 입력해주세요.

주소 1 입력

우편번호주소참고항목

우편번호 찾기

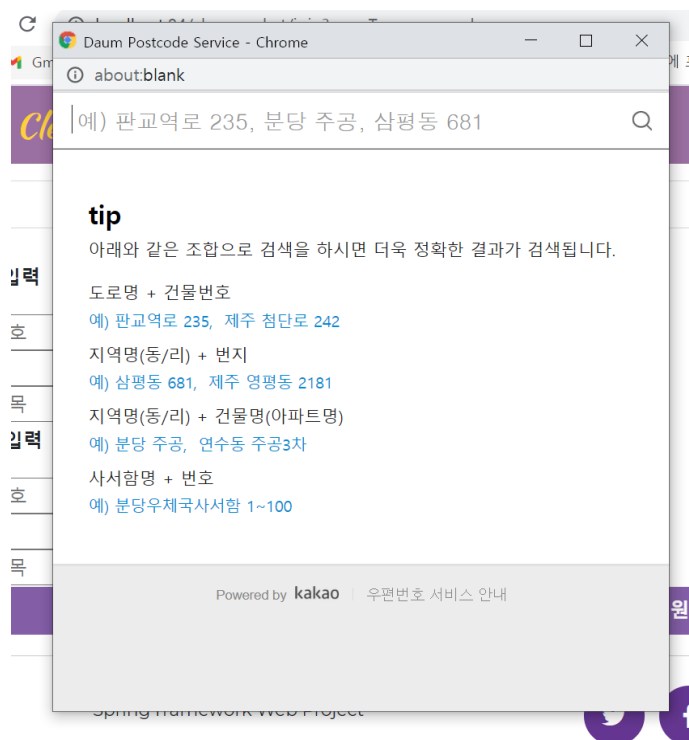
주소 2 입력

우편번호주소참고항목

우편번호 찾기

회원가입

주소 검색은 다음에서 제공되는 주소 api를 사용하였음



(2) 가맹점주 회원

가맹점주 회원은 회원 DB와 가맹점DB 두 군데 저장되어야 함

[←](#)
[→](#)
[C](#)
[localhost:84/cleanmarket/join?memType=store](#)

Clean Market

HOME카테고리 ▾LOGINJOIN

Q

가맹점주회원으로 가입하기

아이디를 입력해주세요.

숫자와 영어로 4-10자

비밀번호를 입력해주세요.

영문과 특수문자를 포함한 최소 8자

비밀번호를 재확인해주세요.

비밀번호가 일치해야 합니다.

이름을 입력해주세요.

한글로 최대 6자

연락처를 입력해주세요

다음

- 가맹점 검색 페이지에서 매장명을 입력하고 검색 버튼을 누르면 키워드가 포함된 매장들을 보여줌
- 지도에서 해당되는 매장을 클릭하면 자동으로 아래 입력 폼에 정보가 저장됨

매장명

크린토피아 종로혜화초교점

매장 주소

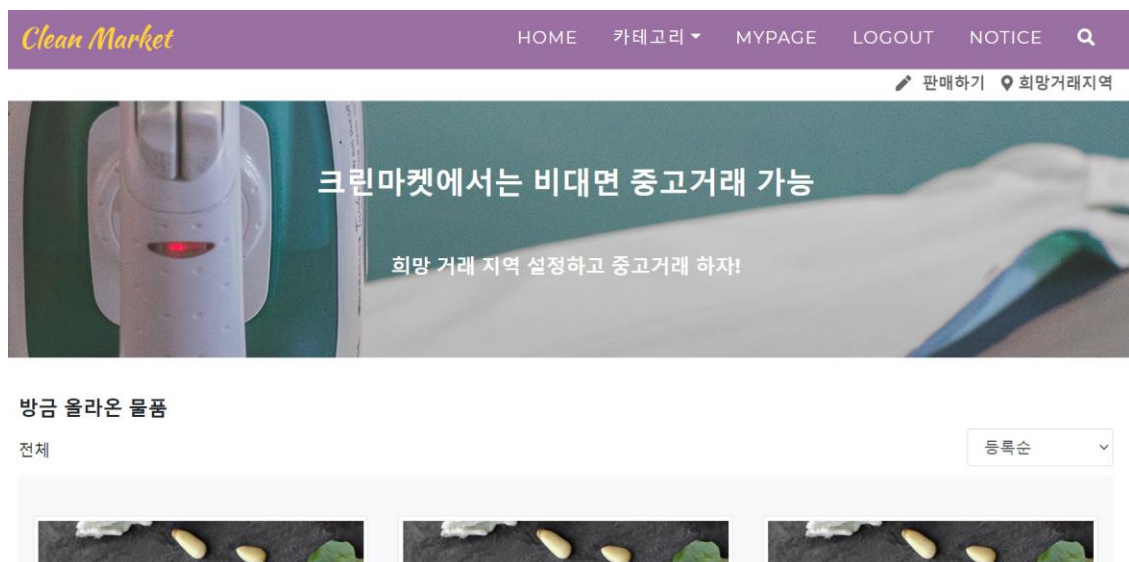
서울 종로구 혜화동 16-10

매장 전화번호

0507-1335-3494

회원가입

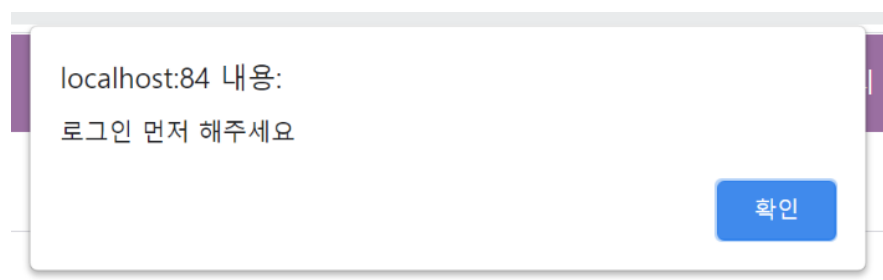
#### 4) 로그인 시 홈 화면



- Notice 기능 개발 중

#### 5) 상품 등록 화면

로그인 하지 않고 판매하기 버튼을 누르면 아래와 같은 확인창을 띄우고 로그인 화면으로 이동되게 함



localhost:84/cleanmarket/item/write

Clean Market

HOME카테고리▼MYPAGELOGOUTNOTICE

게시글 등록

상품이미지\*(0/12)

이미지 등록

파일 선택

선택된 파일 없음

제목\*

상품 제목을 입력해주세요.

0/40

카테고리\*

☒여성의류

☐남성의류

☐신발

☐모자/인형/가방

거래지역\*

☒주소1: 경기도\_고양시\_일산서구\_대화동

☐주소2: 서울특별시\_종로구\_익선동

(중복 선택 가능, 하나 이상 지정하세요)

설명

상품 설명을 입력해주세요.

0/2000

가격\*

숫자만 입력해주세요.

☐가격협의 가능

등록

취소

주소 1과 2중 하나는 반드시 선택해야 함

## 6) 상품 상세 페이지


localhost:84/cleanmarket/item/content/35

Clean Market

HOME카테고리▼MYPAGELOGOUTNOTICE

판매하기희망거래지역

카테고리 > 남성의류



남자 맨투맨

10000원

가격협의불가능

판매자 아이디: rr22  
거래지역 1: 서울 강남구 가로수길 5 신사동  
거래지역 2: 서울 강동구 암사길 1 암사동  
등록일 : 2021-03-26  
조회수: 1021   ♡ 0

판매중


연락하기구매하기목록

### 상품 상세정보

나이키 맨투맨

### Q&A

상품에 대해 궁금한 점이 있으면 문의주세요

| #번호 | 제목   | 작성자     | 작성일자                   |
|-----|--|---------|------------------------|
| 19  | 상품문의  | smj9030 | 2021년 03월 27일 오후 04:49 |

글쓰기

## 7) Q&A 댓글 상세보기

localhost:84/cleanmarket/qna/detail/19

*Clean Market* HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

### Q&A 상세보기

상품명 : 남자 맨투맨

제목  작성자  수정 삭제 목록

문의합니다

작성일자:




작성자 : smj9030

어디서 구매하실 건가요?

2021-04-11 23:38 수정 삭제

댓글작성 작성

목록

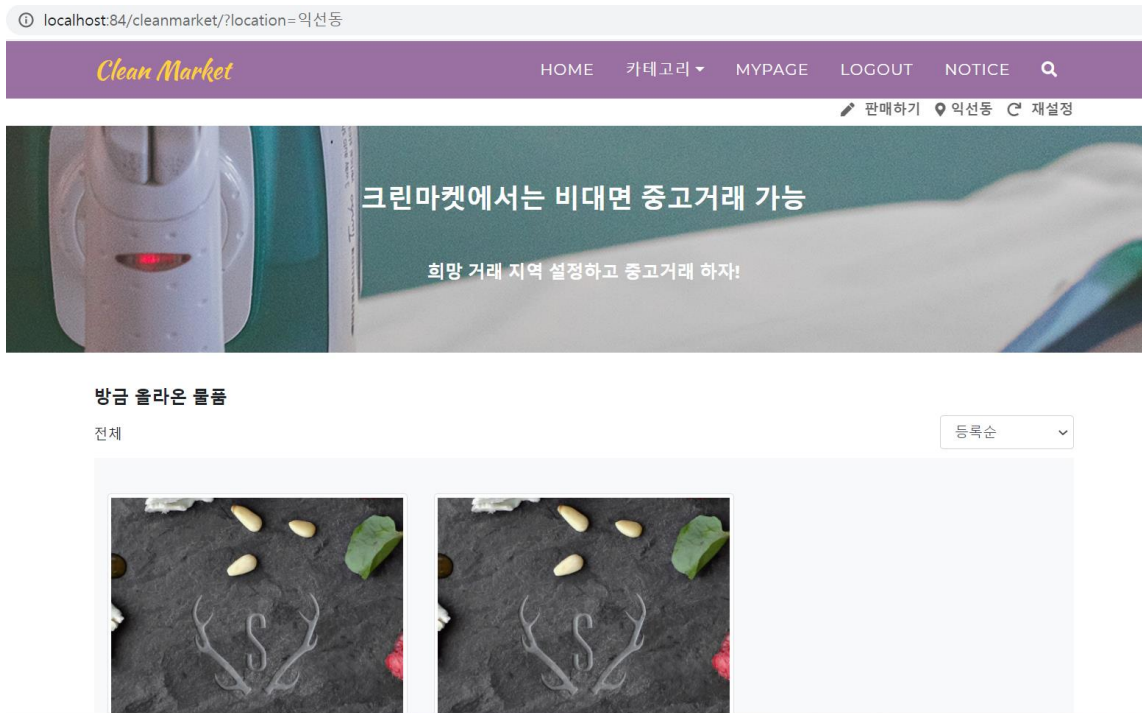
Spring framework Web Project   

## 8) 지역 설정 후 홈 화면 – 지역이 익선동인 경우

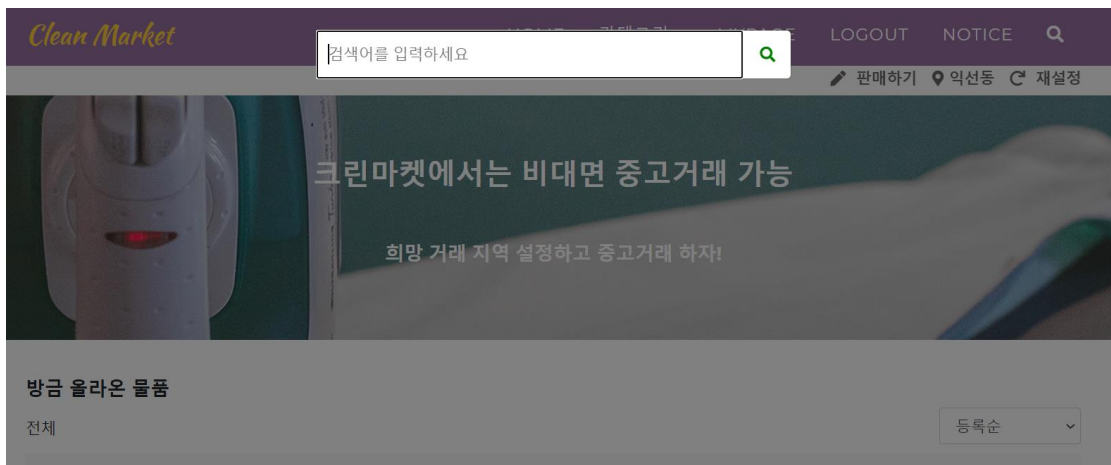
- 희망 거래지역을 누르면 아래와 같은 모달이 나옴
- 주소 검색은 회원가입 시 사용한 주소 api와 동일
- 도로명 주소를 선택하면 자동으로 동네명이 삽입됨

도로명 주소  동네명  검색

확인 초기화



## 9) 검색 모달



## 10) 검색 결과

- 앞에서 지역을 익선동으로 선택한 상태이기 때문에 거래지역이 익선동인 물품 가운데 키워드 모자가 포함된 상품을 나열함




localhost:84/cleanmarket/search?keyword=모자

**Clean Market** HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

판매하기 익선동 재설정

모자

전제 등록순



**모자** new

10000 원

♡ 0

- 카테고리 선택: 모자/인형/가방에 해당되는 상품을 나열함

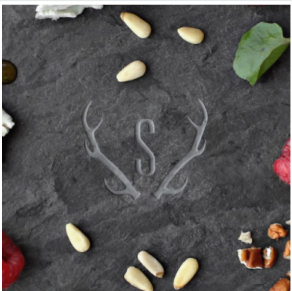
localhost:84/cleanmarket/item/category?category=모자/인형/가방

**Clean Market** HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

판매하기 익선동 재설정

모자/인형/가방

전제 등록순



**모자** new

10000 원

♡ 0

## 11) 마이페이지

localhost:84/cleanmarket/mypage

Clean Market HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

### MY PAGE

송민지님 안녕하세요

판매내역

구매내역

관심목록

쿠폰

정보수정

Q&A

Spring framework Web Project

Twitter Facebook LinkedIn

### (1) 판매내역

localhost:84/cleanmarket/mypage/items/selling

Clean Market HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

### 판매내역

판매중

예약중

매장보관중

거래완료

| #번호 | 이미지 | 판매상품명 | 판매가격  | 등록일자                   | 상품상태 |
|-----|-----|-------|-------|------------------------|------|
| 38  | 이미지 | 짱구신발  | 2000  | 2021년 04월 11일 오후 12:40 | 판매중  |
| 37  | 이미지 | 모자    | 10000 | 2021년 04월 11일 오후 12:19 | 판매중  |
| 36  | 이미지 | 잠옷    | 15000 | 2021년 03월 29일 오후 06:29 | 판매중  |
| 32  | 이미지 | 에코백   | 10000 | 2021년 03월 23일 오후 10:29 | 판매중  |

Spring framework Web Project

Twitter Facebook LinkedIn

localhost:84/cleanmarket/mypage/items/reserve

Clean Market HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

### 판매내역

판매중

예약중

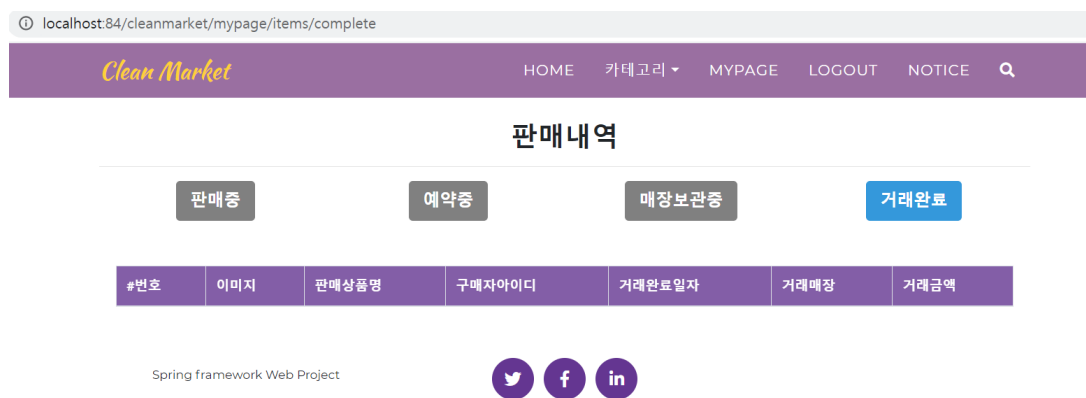
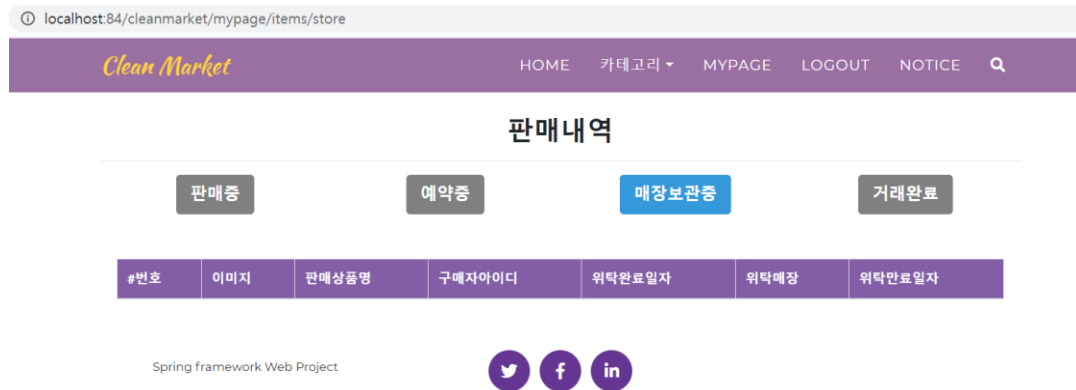
매장보관중

거래완료

| #번호 | 이미지 | 판매상품명 | 구매자아이디 | 입금완료일자 | 거래매장 | 위탁상태 |
|-----|-----|-------|--------|--------|------|------|
| 1   | 이미지 | 셔츠    | 구매자아이디 | 입금완료일자 | 거래매장 | 위탁상태 |

Spring framework Web Project

Twitter Facebook LinkedIn



## (2) 구매내역

- 개발 진행 중

## (3) 관심목록

- 개발 진행 중

## (4) 쿠폰

- 개발 진행 중

## (5) 정보수정

- 정보수정은 일단 연락처만 수정할 수 있도록 함

- 주소 수정 기능은 차후에 개발예정
- 회원 탈퇴 기능은 차후에 개발 예정

← → ↺ localhost:84/cleanmarket/mypage/modify

Clean Market HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE 🔍

### 회원 정보 수정하기

아이디

smj9030

비밀번호를 입력해주세요.

영문과 특수문자를 포함한 최소 8자

이름

송민지

연락처

010-3333-4444

주소 1

경기도\_고양시\_일산서구\_대화동

주소 2

서울특별시\_종로구\_익선동

수정

취소

Spring framework Web Project

🐦 📘 🌐

## (6) Q&A

localhost:84/cleanmarket/mypage/qna\_list

Clean Market HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE 🔍

### Q&A

| #번호 | 상품이미지 | 제목         | 댓글수 | 작성일자       |
|-----|-------|------------|-----|------------|
| 19  | 상품이미지 | 상품문의 🔒     | 댓글수 | 2021-03-27 |
| 20  | 상품이미지 | 탄현동에서 구매 🔒 | 댓글수 | 2021-03-30 |

Spring framework Web Project

🐦 📘 🌐


- 상품이미지를 클릭하면 그 상품의 상세페이지로 이동

localhost:84/cleanmarket/item/content/35

**Clean Market** HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

판매하기 익선등 재설정

카테고리 > 남성의류



### 남자 맨투맨

10000원

**가격협의불가능**

판매자 아이디: tr22  
 거래지역 1: 서울 강남구 가로수길 5 신사동  
 거래지역 2: 서울 강동구 암사길 1 암사동  
 등록일: 2021-03-26  
 조회수: 1023    0  
 판매중

[연락하기](#)
[구매하기](#)
[목록](#)

- Q&A제목을 누르면 그 Q&A의 상세 페이지로 이동

localhost:84/cleanmarket/qna/detail/19

**Clean Market** HOME 카테고리 MYPAGE LOGOUT NOTICE

Q&A 상세보기

상품명: [남자 맨투맨](#)

제목:

작성자:  [수정](#) [삭제](#) [목록](#)

문의합니다

작성일자:

작성자: smj9030

2021-04-11 23:38 [수정](#) [삭제](#)

12) 개발 예정

(1) 상품 상세페이지의 구매하기 -> 결제진행: api 사용 예정

(2) 가맹점주 - 거래 관리

① 위탁전 물품



위탁전

위탁전

세탁서비스

기간만료

상품/회원검색

| 거래번호  | 거래상품명        | 판매자 아이디<br>(판매자 이름) | 구매자 아이디<br>(구매자 이름) | 구매금액     | 구매일자     | 위탁일자 |
|-------|--------------|---------------------|---------------------|----------|----------|------|
| 11234 | 스탠드오일<br>에코백 | smj9030<br>(송민지)    | abc111<br>(김민수)     | 20,000 원 | 21/03/06 | -    |

< 1 2 3 4 >

거래상세

|      |                    |
|------|--------------------|
| 거래정보 |                    |
| 거래번호 | 11234              |
| 거래금액 | 20,000 원           |
| 구매일자 | 21/03/06           |
| 구매번호 | 20210306-000000001 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 거래 상품정보            |               |
| 상품번호               | 1             |
| 상품명                | 스탠드오일 에코백     |
| 판매자 일련번호           | 1             |
| 판매자 아이디<br>(판매자이름) | smj9030 (송민지) |
| 구매자 일련번호           | 2             |
| 구매자 아이디<br>(구매자이름) | abc111 (김민수)  |

|        |     |
|--------|-----|
| 위탁정보   |     |
| 위탁상태   | 위탁전 |
| 위탁일자   | -   |
| 위탁완료일자 | -   |
| 전달일자   | -   |

위탁하기

목록으로

위탁하기

판매자와 상품이 일치합니까? ☒

제품에 이상이 있을 경우 위탁을 취소해주세요 ☒

위탁취소

위탁완료

위탁이 취소되었습니다

OK

위탁이 완료되었습니다

OK

거래상세

거래정보

|      |                   |
|------|-------------------|
| 거래번호 | 11234             |
| 거래금액 | 20,000 원          |
| 구매일자 | 21/03/06          |
| 구매번호 | 20210306-00000001 |

거래 상품정보

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 상품번호               | 1             |
| 상품명                | 스탠드오일 에코백     |
| 판매자 일련번호           | 1             |
| 판매자 아이디<br>(판매자이름) | smj9030 (송민지) |
| 구매자 일련번호           | 2             |
| 구매자 아이디<br>(구매자이름) | abc111 (김민수)  |

위탁정보

|        |          |
|--------|----------|
| 위탁상태   | 위탁완료     |
| 위탁일자   | 21/03/08 |
| 위탁완료일자 | 21/03/13 |
| 전달일자   | -        |

전달하기

목록으로

② 위탁완료 물품



종로익선낙원점 가맹점주님 안녕하세요

위탁전

위탁완료

세탁서비스

기간만료

상품/회원검색

| 거래번호  | 거래상품명        | 판매자 아이디<br>(판매자 이름) | 구매자 아이디<br>(구매자 이름) | 구매금액     | 구매일자     | 위탁일자     |
|-------|--------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| 11234 | 스탠드오일<br>에코백 | smj9030<br>(송민지)    | abc111<br>(김민수)     | 20,000 원 | 21/03/06 | 21/03/08 |

<

1

2

3

4

>

### 거래상세

|      |                   |
|------|-------------------|
| 거래정보 |                   |
| 거래번호 | 11234             |
| 거래금액 | 20,000 원          |
| 구매일자 | 21/03/06          |
| 구매번호 | 20210306-00000001 |

#### 거래 상품정보

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 상품번호               | 1             |
| 상품명                | 스탠드오일 에코백     |
| 판매자 일련번호           | 1             |
| 판매자 아이디<br>(판매자이름) | smj9030 (송민지) |
| 구매자 일련번호           | 2             |
| 구매자 아이디<br>(구매자이름) | abc111 (김민수)  |

#### 위탁정보

|        |          |
|--------|----------|
| 위탁상태   | 위탁완료     |
| 위탁일자   | 21/03/08 |
| 위탁완료일자 | 21/03/13 |
| 전달일자   | -        |

[전달하기](#)[목록으로](#)

### 전달하기

구매자와 상품이 일치합니까? ☒

세탁서비스를 이용 여부를 확인해주세요 ☒

[구매취소](#)[전달완료](#)

구매를 취소하였습니다

[OK](#)

전달을 완료하였습니다

[OK](#)

### 거래상세

|      |                   |
|------|-------------------|
| 거래정보 |                   |
| 거래번호 | 11234             |
| 거래금액 | 20,000 원          |
| 구매일자 | 21/03/06          |
| 구매번호 | 20210306-00000001 |

#### 거래 상품정보

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 상품번호               | 1             |
| 상품명                | 스탠드오일 에코백     |
| 판매자 일련번호           | 1             |
| 판매자 아이디<br>(판매자이름) | smj9030 (송민지) |
| 구매자 일련번호           | 2             |
| 구매자 아이디<br>(구매자이름) | abc111 (김민수)  |

#### 위탁정보

|        |          |
|--------|----------|
| 위탁상태   | 위탁완료     |
| 위탁일자   | 21/03/08 |
| 위탁완료일자 | 21/03/13 |
| 전달일자   | 전달완료     |

[세탁서비스](#)[목록으로](#)

세탁서비스를 이용합니까?

[Cancel](#)[OK](#)



카테고리

여성의류
남성의류
신발
모자/인형/가방

수량입력

1

금액

5000 원

모자/인형/가방
수량: 1
5000원
삭제

결제금액
5000 원

쿠폰번호

번호를 입력해주세요

확인

쿠폰 제목
쿠폰 내용
할인금액
취소

총 결제금액
5000 원

결제하기



# 종로익선낙원점 가맹점주님 안녕하세요

위탁전

위탁완료

세탁서비스

기간만료

상품/회원검색

| 번호 | 사용자 아이디 | 사용자 이름 | 위탁일자     | 카테고리     | 쿠폰사용여부 | 결제금액   |
|----|---------|--------|----------|----------|--------|--------|
| 1  | abc111  | 김철수    | 21/03/08 | 모자/인형/가방 | n      | 5000 원 |

<

1

2

3

4

>

세탁서비스 상세

|          |          |
|----------|----------|
| 서비스 정보   |          |
| 상품번호     | 1        |
| 카테고리     | 모자/인형/가방 |
| 서비스 위탁일자 | 21/03/08 |

|          |               |
|----------|---------------|
| 사용자 정보   |               |
| 사용자 일련번호 | 1             |
| 아이디      | abc111        |
| 이름       | 김철수           |
| 전화번호     | 010-1111-1111 |

|        |        |
|--------|--------|
| 결제정보   |        |
| 쿠폰사용여부 | n      |
| 쿠폰번호   | -      |
| 할인금액   | - 원    |
| 총 결제금액 | 5000 원 |

목록으로