



Let's together -

Light consumption together-

공동구매 플랫폼.1/n
®





CONTENTS

1. 개발 목적
2. 개발 환경
3. 테이블 구조
4. 시스템 개요/구조
5. 소스코드
6. 프로그램
7. 마무리

#01

개발 목적

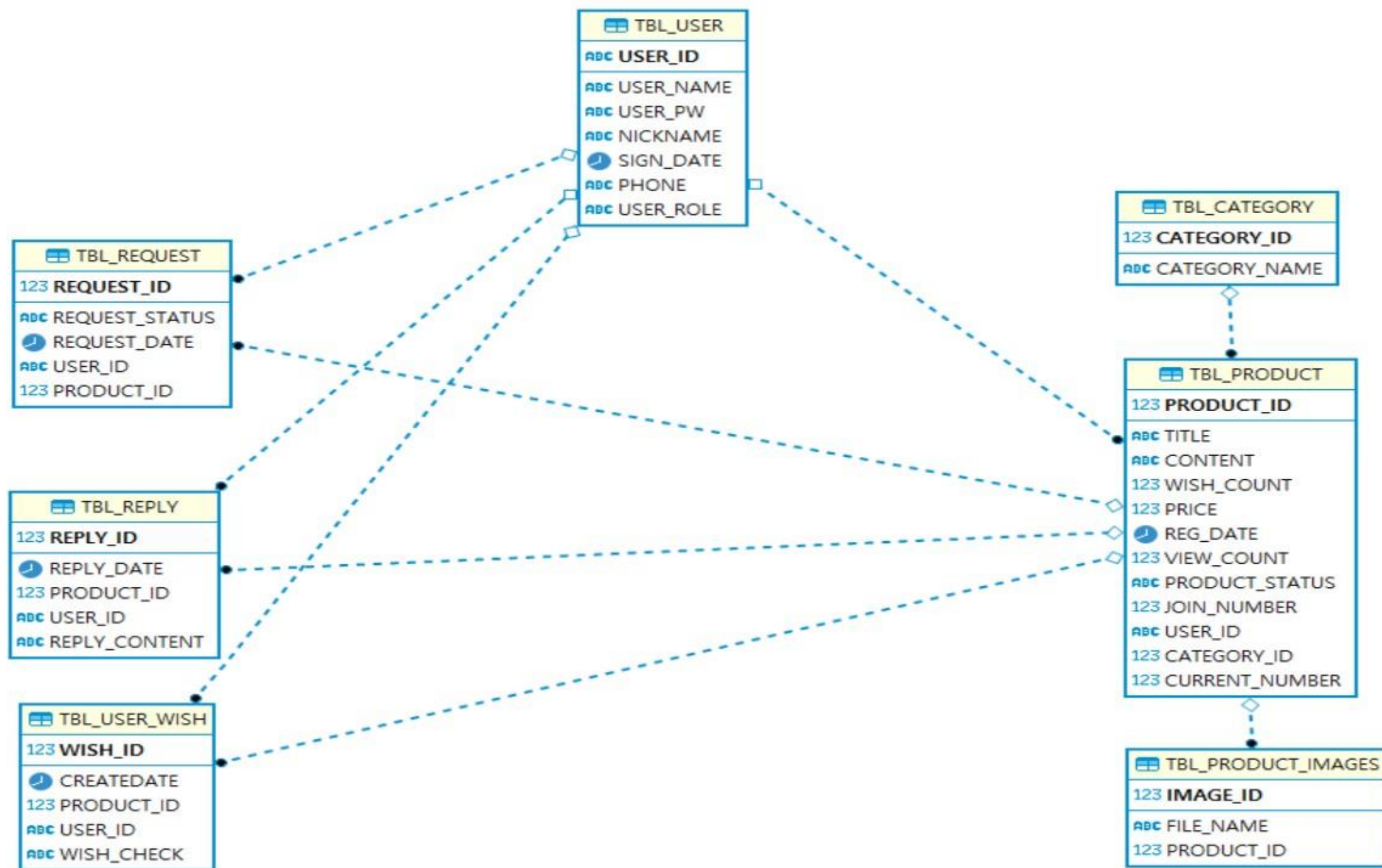
1. 소비자들의 합리적인 소비를 위해 공동구매플랫폼을 통해 자유롭게 아이템을 공유하는 플랫폼을 구현한다.
2. 오라클 DB를 기반으로 전반적인 Front-end와 Back-end를 MVC모델로 구현해 본다.

#02

개발 환경

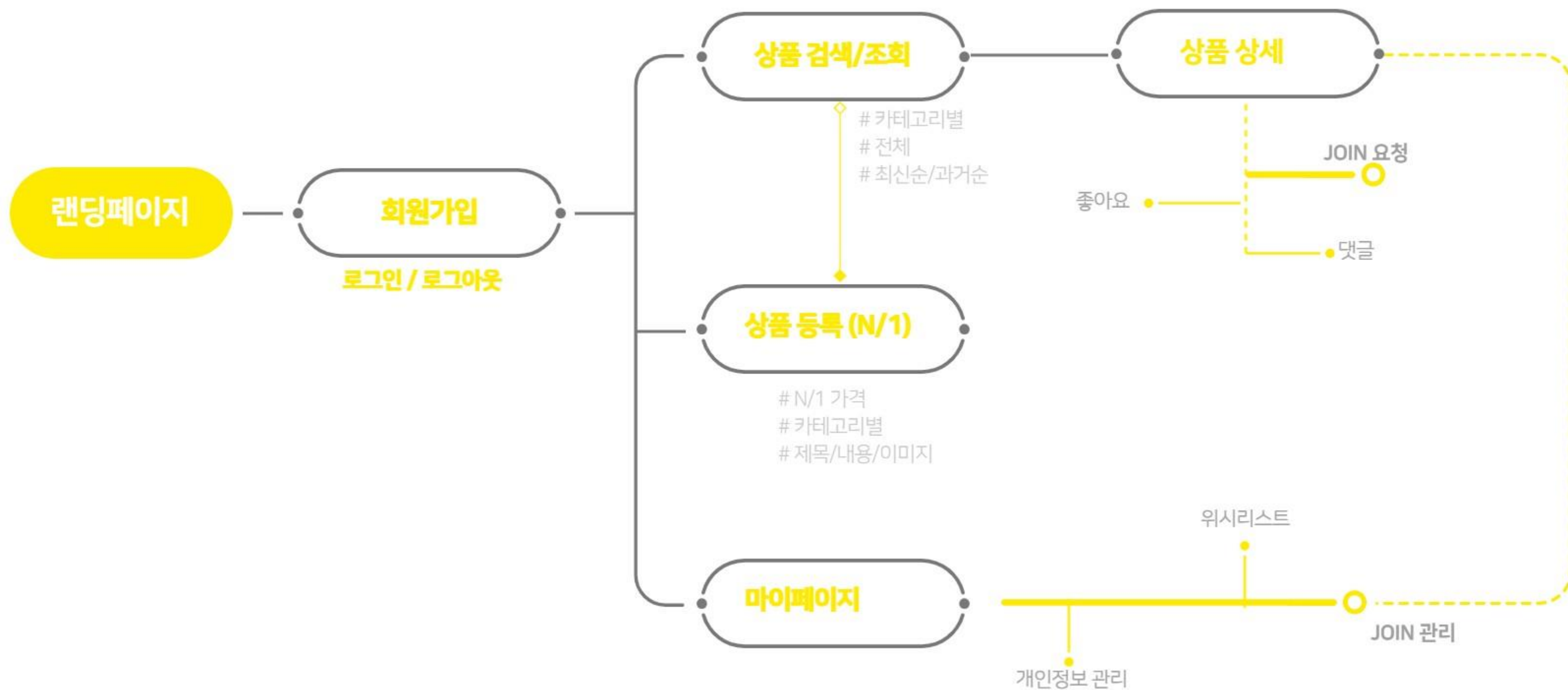
1. 사용 언어 : JAVA, SQL, HTML, CSS ,JS , JQuery, EL, JSTL
2. 사용 툴 : Eclipse, Oracle SQL Developer, Dbeaver
3. DATABASE : Oracle 11g Express Edition

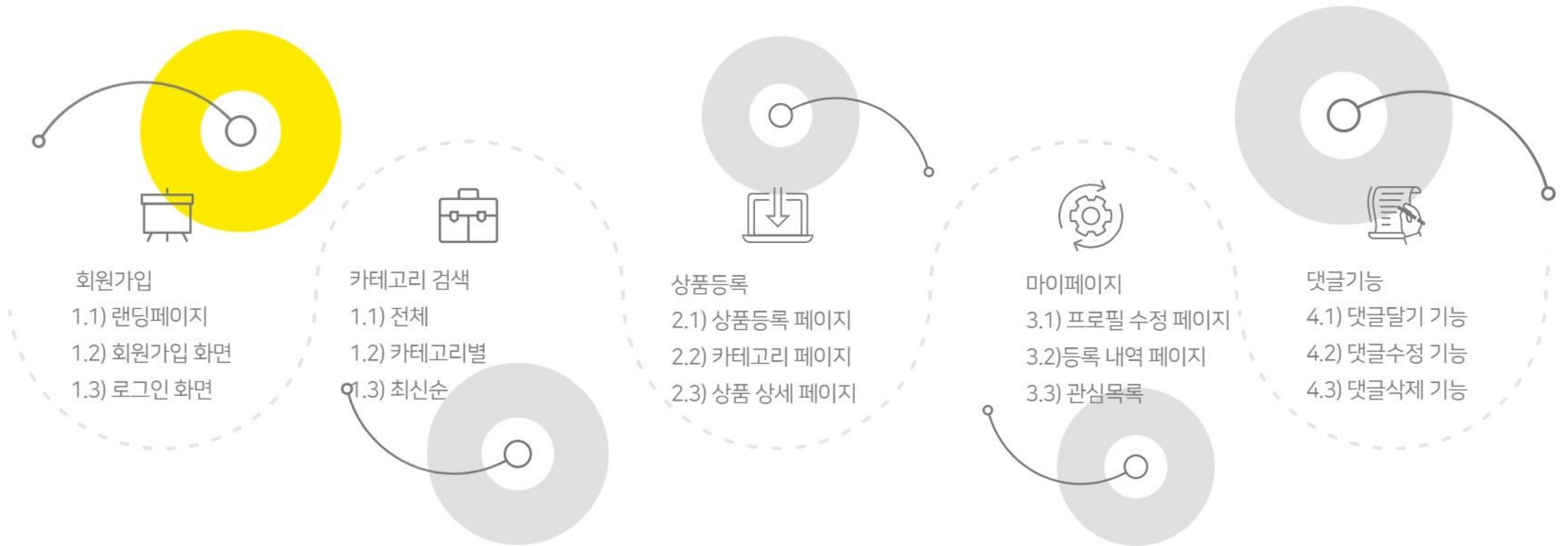
#03 ERD 다이어그램



Let's together -

#04 시스템 개요와 구조

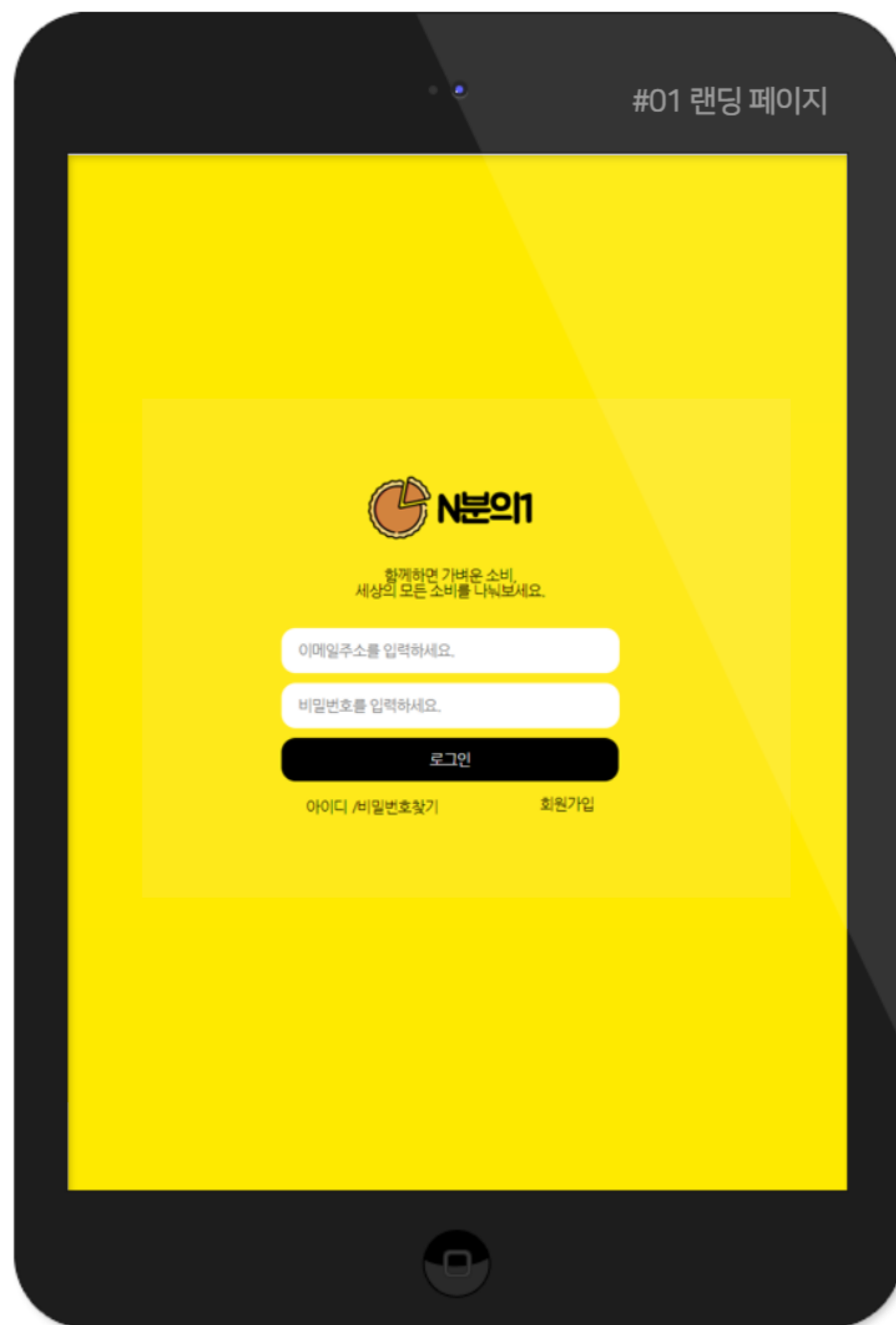






함께하면 가벼운 소비,
세상의 모든 소비를 나눠보세요.

#1-team 공동구매 플랫폼 N/1



#02 카테고리 /검색

☰

🔍

마이페이지
 로그아웃

전체 검색

★최신순 ○과거순

 게토 콜라 12개씩 나눠가져요 10000원 1/N : 5,000원 2022-06-20	<p>고려온단</p> 비타민이랑 다우니 나누실 분 70000원 1/N : 35,000원 2022-06-19	 출구시간 카불하심 본 구해요.(부평-가디언) 200000원 1/N : 50,000원 2022-06-19	 울도리 직구 15% 할인 2영단! 374000원 1/N : 124,667원 2022-06-19	<p>NH</p> 초당옥수수 5KG 공구해오. 250000원 1/N : 25,000원 2022-06-19
 그릭요거트 950ml 부평역 직거래 22990원 1/N : 11,495원 2022-06-19	 7월 2일 KTX 서울->부산 4인동반석 2분 구매요! 203200원 1/N : 50,800원 2022-06-19	 넷플릭스 프리미엄 3분 구합니다! 17000원 1/N : 4,250원 2022-06-19		

[회사소개](#)
[주주 관련 정보](#)
[고객센터](#)
[이용약관](#)
[개인정보처리방침](#)
[이메일주소무단수집거부](#)
[특허·저작권](#)

서울사업본부 · 서울특별시 금천구 가산동 가산디지털북로 70 (7F) TEL 6000-1111
 Copyright©2022 NHN All rights reserved.

#03 아이템 등록

검색어를 입력하세요

마이페이지

로그아웃

조인 만들기

카테고리

OTT구독 ▼

제목

종류

초임원천

1/N 가격

사진1

파일 선택

선택된 파일 없음

사진2

파일 선택

선택된 파일 없음

사진3

파일 선택

선택된 파일 없음

사진4

파일 선택

선택된 파일 없음

사진5

파일 선택

선택된 파일 없음

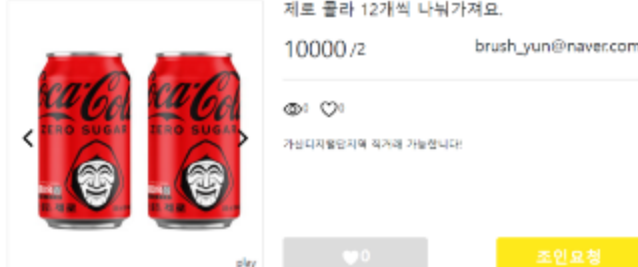
내용

등록 취소

회사소개 자주 묻는 질문 고객센터 이용안내 개인정보처리방침 이용약관문의수집·이용 정책/약관

서울시영등포구 서울로39길 10 10층 가산디지털빌딩 10-703호, 02-4000-1111
Copyright© 2025 NHN All rights reserved.

#04 아이템 상세



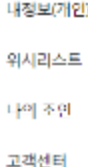
이름 성명 성별

비밀번호



Copyright © 2011. All rights reserved.

#05 JOIN 관리



나의 조

내가 만든 조

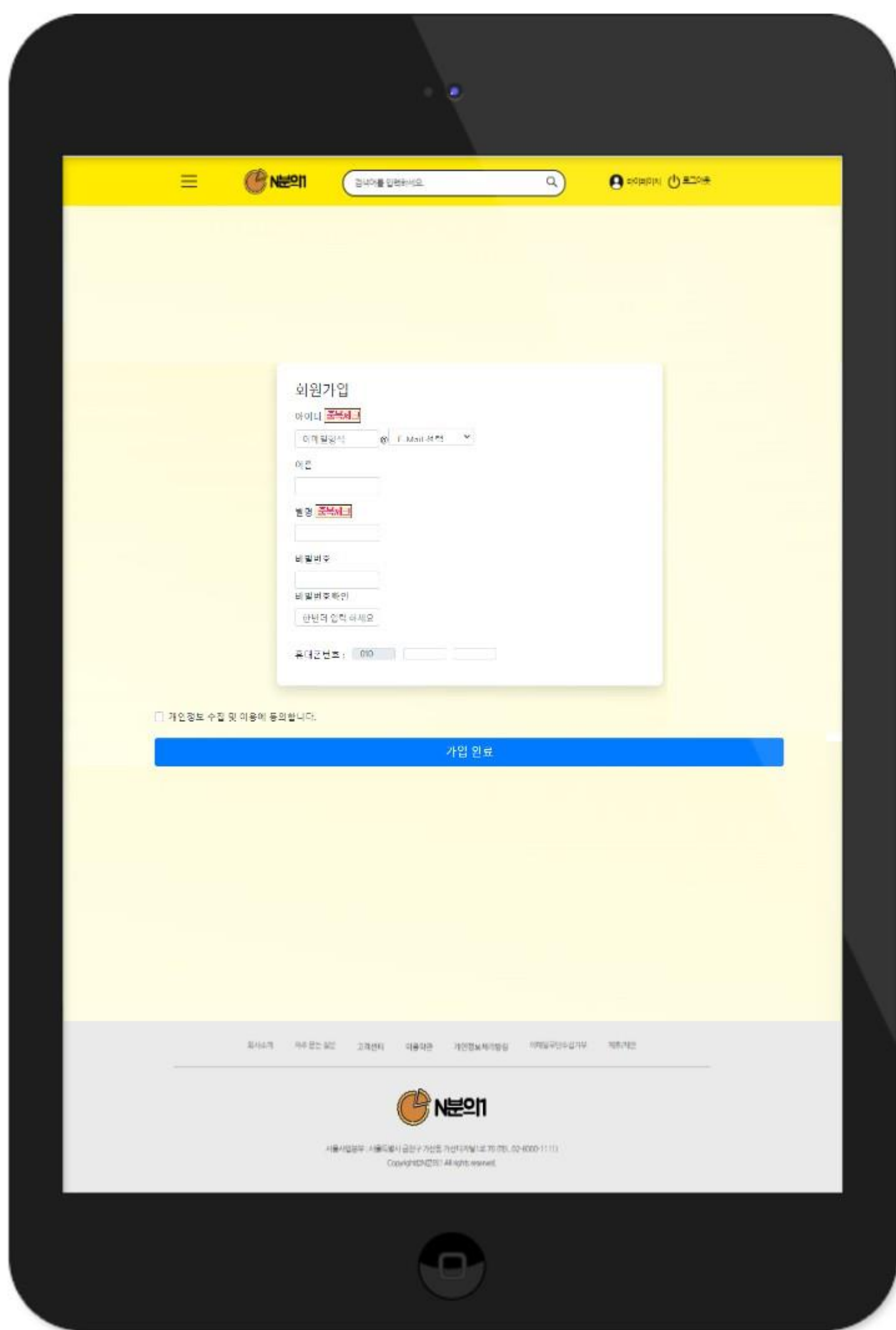
내용명	현재까지 /조인인원	모집상태	모집시작 일	신청인	신청일시
제로 블라 12개팀 나눴기자료	1/2	모집중	2022-06-20	코스타	2022-06-20 01:19:19 조인확인

요청한 조

상호명	신상인출 /모집인원 비율	모집상태	모집시작 일	신청일시	승인여부
솔로시절 가톨릭학교 구해요(부마·가 산)	2/4	모집중	2022-06- 19	2022-06- 21	n

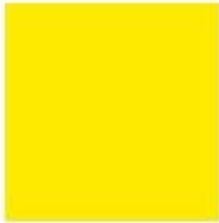


서울사업본부:서울특별시금천구가산동 가산디지털로 70 (TEL. 02-6000-11)
Copyright© 2007 All rights reserved.



코드 리뷰

함께하면 가벼운 소비, N/1



Let's together -

카테고리 페이지
상품 목록 페이지
조회 기능

#

```
169
170 <!-- AJAX 내용 삽입 -->
171 <div class="form_group">
172   <div id="search_category" style="float: left">
173     <select name="category_id" id="category_id">
174       <option>전체</option>
175       <:forEach items="${clist}" var="category">
176         <option value="${category.category_id}">${category.category_name}</option>
177       </forEach>
178     </select> <input type="search" name="keyword" id="keyword">
179     <button id="btnSearch">검색</button>
180   </div>
181
182   <div id="search_sort" style="float: right">
183     <!-- SORT: -->
184     <fieldset style="display: inline;">
185       <input type="radio" name="productSort" value="desc" checked="checked">최신순
186       <input type="radio" name="productSort" value="asc">과거순
187     </fieldset>
188   </div>
189
190   <!-- productsearch2.jsp 수행결과가 온다. id가 here에서 ajax_research로 바뀜 -->
191
192   </div>
193   <div id="ajax_research">
194   </div>
195 </div>
196
197 <!-- AJAX 내용 끝 -->

<!--카테고리 선택-->
$(function() {
$.ajax({
url : "${path}/listProduct.do",
data : {
"category_id" : "",
"keyword" : "",
"sort" : "desc"
},
type : "post",
success : function(responseData) {
$("#ajax_research").html(responseData);
}
});
});

<!--검색 버튼-->
$('#btnSearch').click(function() {
//
var category_id = $("#category_id").val();
var keyword = $("#keyword").val();
var sort = $("input[name='productSort']:checked").val();
//alert(category_id + ":" + keyword + ":" + sort);
$.ajax({
url : "listProduct.do",
data : {
"category_id" : category_id,
"keyword" : keyword,
"sort" : sort
},
type : "post",
success : function(responseData) {
$("#ajax_research").html(responseData);
}
});
});
});
```

함께하면 가벼운 소비, N/1

```
<!--카테고리 선택-->
$(function() {
    $.ajax({
        url : "${path}/listProduct.do",
        data : {
            "category_id" : "%",
            "keyword" : "%",
            "sort" : "desc"
        },
        type : "post",
        success : function(responseData) {

            $("#ajax_research").html(responseData);
        }
    });
});

<!--검색 버튼-->
$('#btnSearch').click(function() {
    //
    var category_id = $("#category_id").val();
    var keyword = $("#keyword").val();
    var sort = $("input[name='productSort']:checked").val();
    //alert(category_id + ":" + keyword + ":" + sort);
    $.ajax({
        url : "listProduct.do",
        data : {
            "category_id" : category_id,
            "keyword" : keyword,
            "sort" : sort
        },
        type : "post",
        success : function(responseData) {

            $("#ajax_research").html(responseData);
        }
    });
});
```


함께하면 가벼운 소비, N/1

```
productsearch2.jsp
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
2   pageEncoding="UTF-8"%>
3 <%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
4 <%@ taglib prefix="f" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt"%>
5 <c:set var="contextPath" value="${pageContext.request.contextPath}" />
6 <!--
7
8 -->
9 <c:if test="${empty productList}">
10   <p class="noelistsresults">해당 검색결과가 없습니다.</p>
11 </c:if>
12 <c:if test="${not empty productList}">
13   <div class="row">
14     <ul class="list-wrapper">
15       <c:forEach items="${productList}" var="productList">
16         <li class="ajax_product_detail">
17           onclick="ajax_product_detail(${productList.productId});"
18           data-product-id="${productList.productId}"
19           <div id="product-legend">
20             <div id="product-status">${productList.productStatus}</div>
21             <div id="product-mainImage"></div>
22           </div>
23           <div id="product-info">
24             <p id="title">${productList.productTitle}</p>
25             <span id="price">${productList.price}</span>
26             <span id="price">
27               <c:set var="dividePrice" value="${productList.price/productList.joinNumber}" />
28               1/N :
29               <f:formatNumber type="number" pattern="###,###,###,###,###" value="${dividePrice}" />
30             <span id="date">${productList.reg_date}</span>
31           </div>
32         </li>
33       </c:forEach>
34     </ul>
35   </div>
36 </c:if>
37
38
```


#KOSTA-241
공동구매 플랫폼
N/1



프로그램 시연

#1TEAM



공동구매 플랫폼.N/1 마치며-

Let's together -

- ajax로 페이지 이동후에 다음 페이지
- 채팅기능 추가
- 조인신청 한후 다음 페이지 구현 보완

Thank you, instructor
Jeongjin

Let's Together



카테고리 페이지
상품 목록 페이지
조회 기능



랜딩페이지
회원 가입 페이지
회원 가입/수정



상품 상세페이지
상품 목록 페이지
댓글 기능



heder & footer
상품 등록 페이지
마이페이지

THANK YOU[®]
함께하면 가벼운 소비, N/1



#공동구매 플랫폼 1/N