

REPORT PRESENTATION

USED DIRECT TRADING PLATFORM

당근나라

TEAM 바니바니



Contents

01 기획 의도

02 개발 환경

03 ERD

04 주요 기능 소개

05 프로그램 시연

06 소감

USED DIRECTING
TRADING
PLATFORM



기획 의도

코로나19 장기화로 고객들이 새제품보다는 저렴한 중고 제품을 구매하려는 심리가 증가하였습니다. 그로 인해 활성화 된 중고거래 시장을 벤치마킹하면서 새로운 중고거래 사이트를 개발하고자 기획하였습니다.

기획 의도

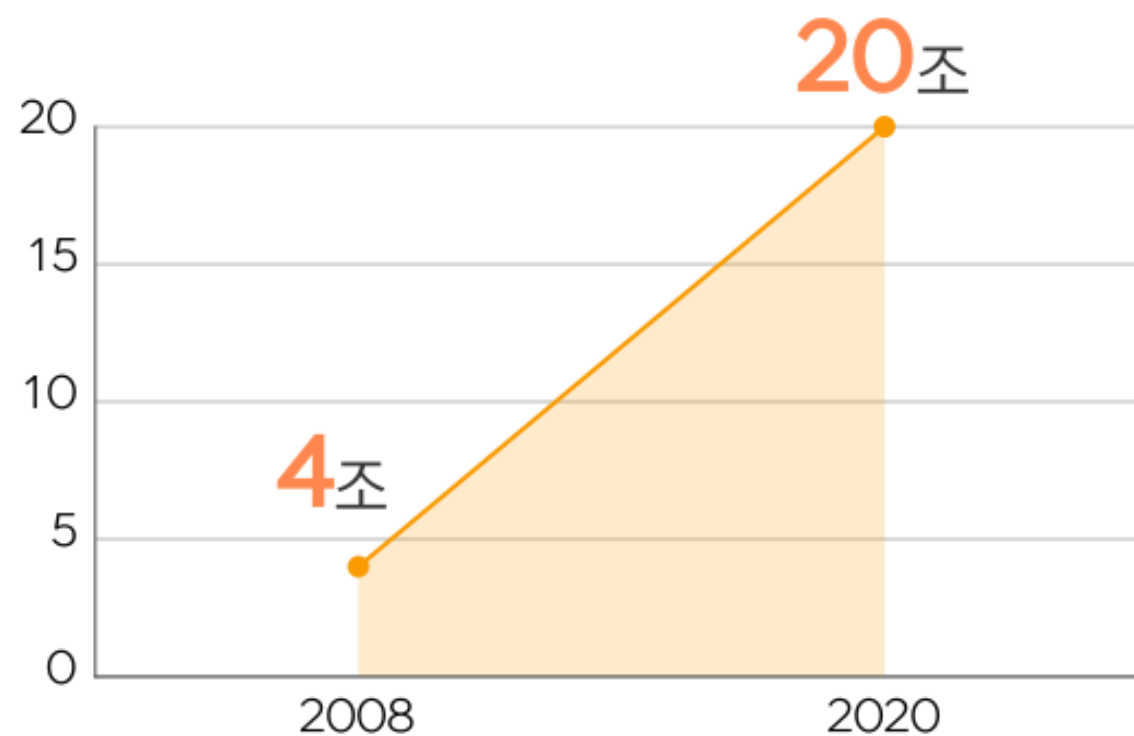
02

03

04

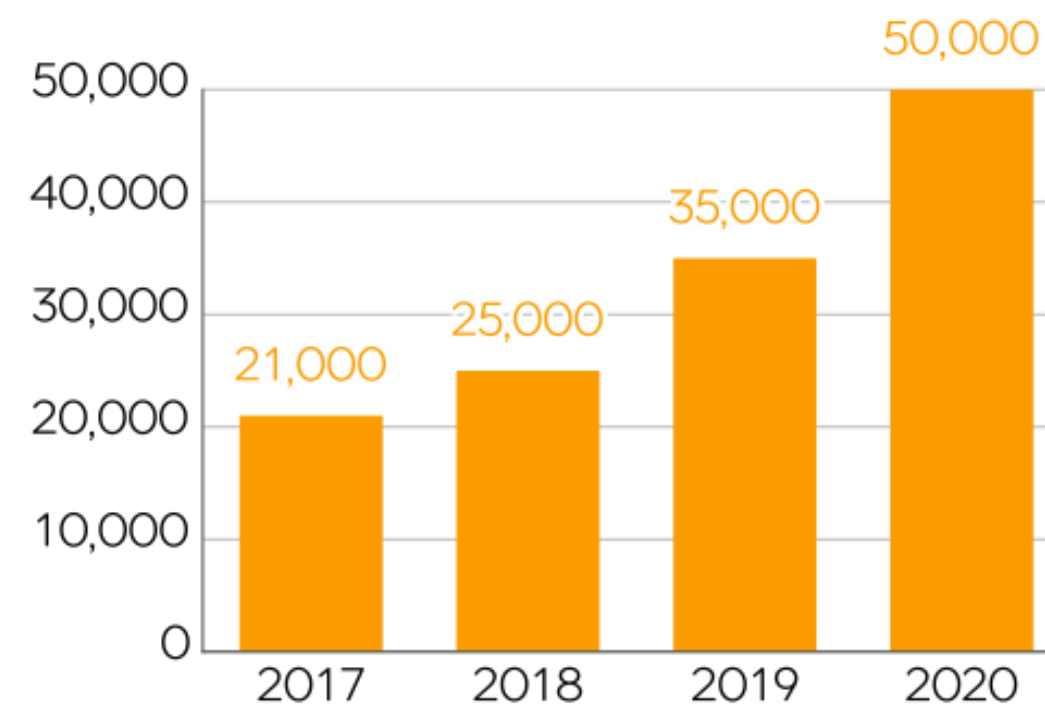
05

06



➤ 중고시장 규모 (단위 : 조원)

[자료 : 업계 추산]



➤ 중고나라 거래액 추이 (단위 : 원)

[자료 : 중고나라]



기획 의도

코로나19 장기화로 고객들이 새제품보다는 저렴한 중고 제품을 구매하려는 심리가 증가하였습니다. 그로 인해 활성화 된 중고거래 시장을 벤치마킹하면서 새로운 중고거래 사이트를 개발하고자 기획하였습니다.

기획 의도

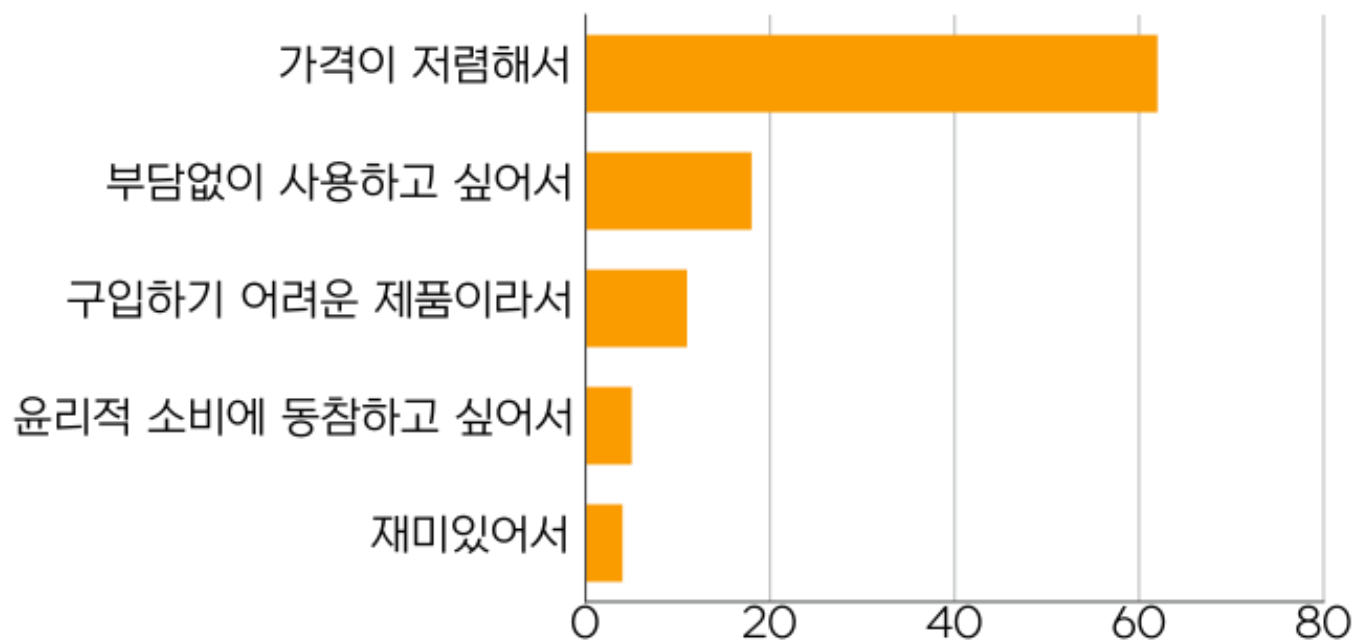
02

03

04

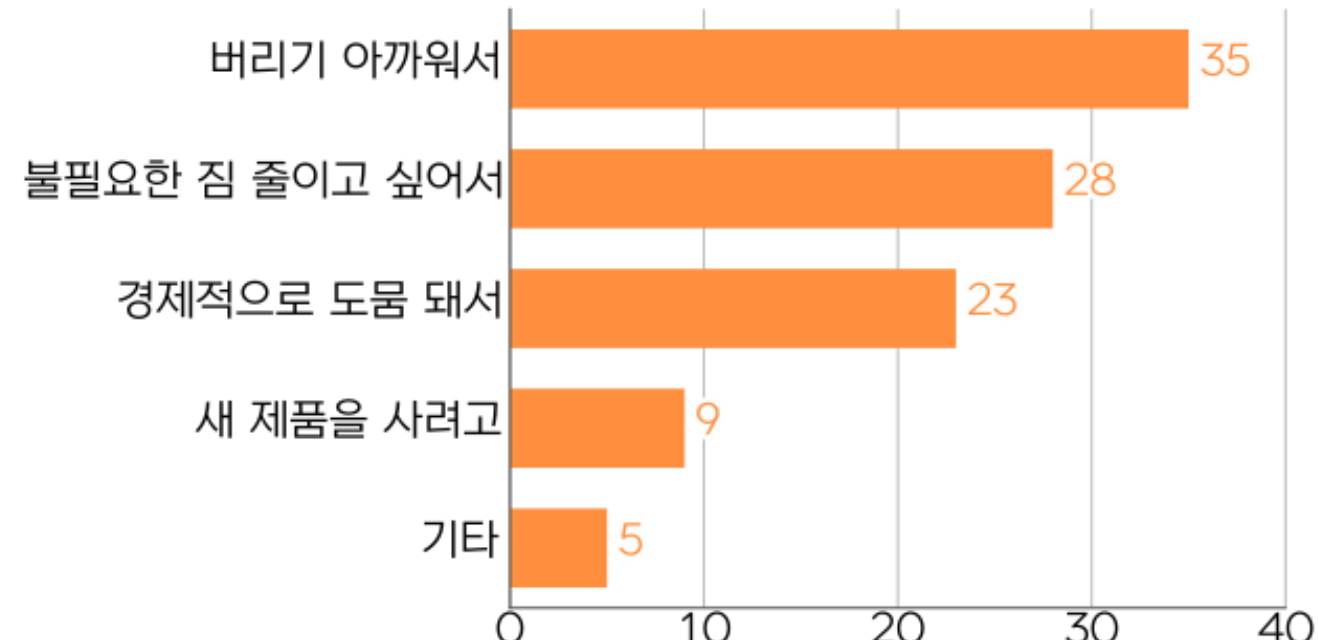
05

06



➤ 중고물품 구입하는 이유(단위 : %)

[자료 : 서울 연구원, 2021]



➤ 중고물품 파는 이유 (단위 : 원)

[자료 : 서울 연구원, 2021]



01

개발 환경

03

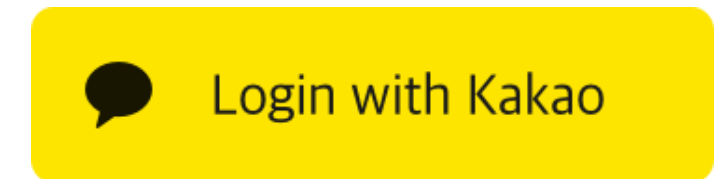
04

05

06

REPORT PRESENTATION

개발 환경



Jsp+Servlet

ORACLE®





01

개발 환경

03

04

05

06

REPORT PRESENTATION

개발 환경

기능 개요			
구분	대메뉴	소메뉴	상세 정보
사용자	회원	로그인 / 로그아웃	사용자 로그인 / 로그아웃
		회원가입	사용자 회원가입 유효성 검사
		회원 정보수정	회원 정보수정
		찜 목록	찜한 상품 목록 추가 및 확인 기능
		마이페이지	회원 상세 정보 확인
		회원탈퇴	회원 정보 삭제
	판매	판매 상품 등록	중고 판매 상품 등록
		판매 상품 목록	수정, 삭제, 찜 기능, 예약 기능
			카테고리 별 검색 기능
			구매하고자 하는 상품 댓글 기능
	커뮤니티	공지사항	공지사항 조회
		이용정책	이용약관
		Q&A	구매 및 문의사항 글 등록
		거래 후기	거래 후기 글 등록
		사기이력조회	사기이력조회
관리자	회원	로그인 / 로그아웃	관리자 로그인 / 로그아웃
		회원가입	관리자 회원가입
		관리자 정보 수정	관리자 정보 수정
		찜목록	찜한 상품 목록 추가 및 확인 기능
		마이페이지	회원 상세 정보 확인
		회원 목록 보기	가입한 회원 정보 확인
	판매	판매 상품 등록	중고 판매 상품 등록
		판매 상품 목록	수정, 삭제, 찜 가능, 예약 기능
			카테고리 별 검색 기능
			구매하고자 하는 상품 댓글 기능
	커뮤니티	공지사항	공지사항 글 등록, 수정, 삭제
		이용정책	이용약관
		Q&A	구매 및 문의사항 답변 처리
		거래후기	거래 후기 글 등록, 수정, 삭제
		사기이력조회	사기이력 글 등록, 수정, 삭제



REPORT PRESENTATION

ERD

01

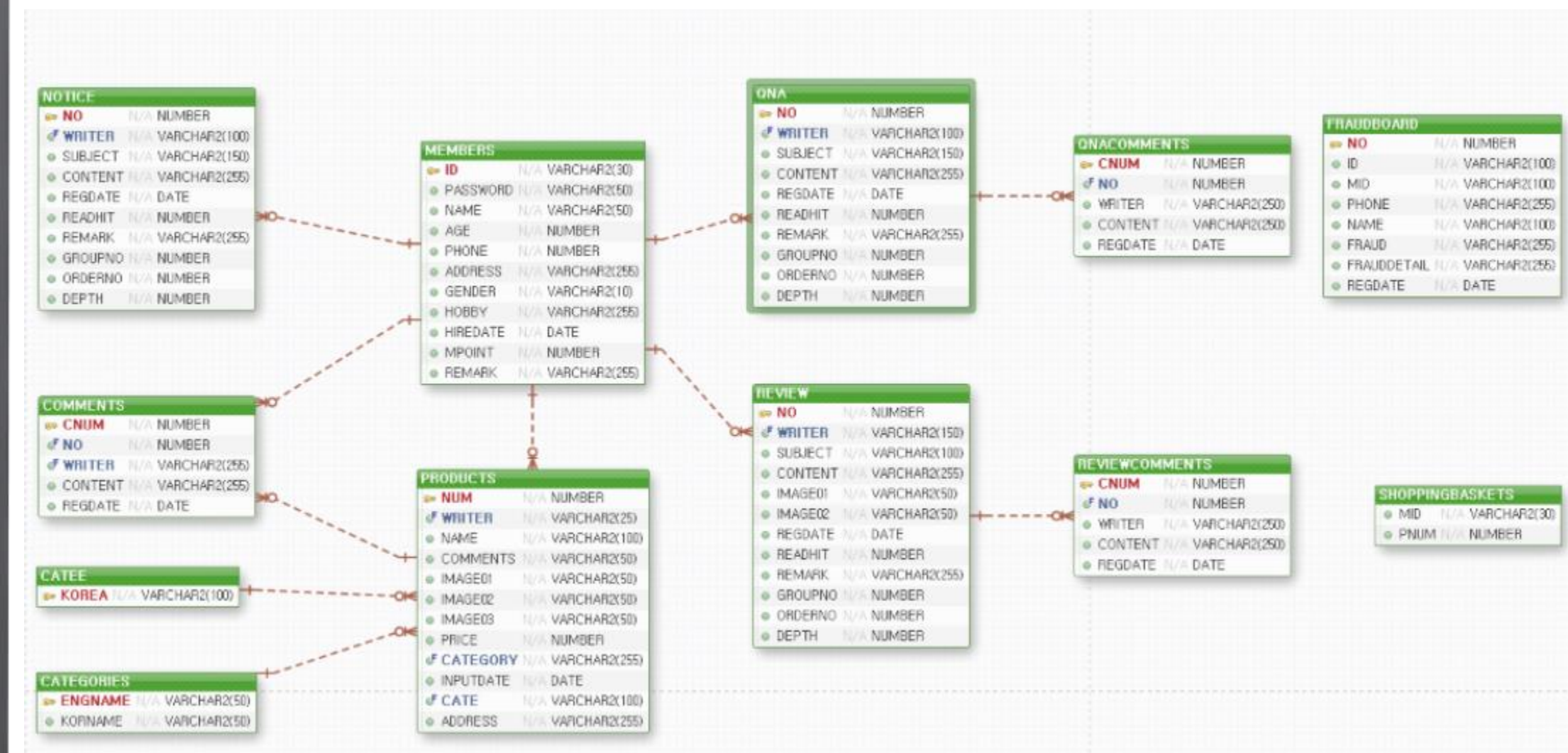
02

E R D

04

05

06





REPORT PRESENTATION

주요 기능 소개

회원가입 / 주소 검색 기능

01

02

03

회원 등록

회원을 등록해주는 페이지

아이디	아이디를 입력해 주세요.
패스워드	비밀 번호를 입력해 주세요.
이름	이름을 입력해 주세요.
나이	나이를 입력해 주세요.
핸드폰번호	핸드폰번호를 입력해 주세요.
주소	주소를 입력해 주세요.
성별	<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
취미	<input type="checkbox"/> 농구 <input type="checkbox"/> 야구 <input type="checkbox"/> 당구 <input type="checkbox"/> 볼링 <input type="checkbox"/> 러닝
가입 날짜	가입날짜를 클릭해 주세요.
비고	

등록초기화

우편번호 찾기

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 235, 제주 청단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 삼성동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

```
<!--autoload=false 파라미터를 이용하여 자동으로 로딩되는 것을 막습니다.-->
<script src="http://dmaps.daum.net/map_js_init/postcode.v2.js?autoload=false"></script>

<script>
/** 우편번호 찾기 */
function execDaumPostcode() {
    daum.postcode.load(function(){
        new daum.Postcode({
            oncomplete: function(data) {
                // 팝업에서 검색결과 항목을 클릭했을때 실행할 코드를 작성하는 부분입니다.
                $("#postcode").val(data.zonecode);
                $("#address").val(data.roadAddress);
            }
        }).open();
    });
}
```

주요 기능 소개

05

06

회원 등록

회원을 등록해주는 페이지

아이디	아이디를 입력해 주세요.
패스워드	비밀 번호를 입력해 주세요.
이름	이름을 입력해 주세요.
나이	나이를 입력해 주세요.
핸드폰번호	핸드폰번호를 입력해 주세요.
주소	서울 은평구 가좌로 162
성별	<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
취미	<input type="checkbox"/> 농구 <input type="checkbox"/> 야구 <input type="checkbox"/> 당구 <input type="checkbox"/> 볼링 <input type="checkbox"/> 러닝
가입 날짜	가입날짜를 클릭해 주세요.
비고	

등록초기화

우편번호 찾기

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-text col-md-2">주소</span> <input
    id="address" name="address" type="text" class="form-control"
    placeholder="주소를 입력해 주세요.">
  <input type="button" class="btn btn-info m-btn--air"
    onclick="execDaumPostcode()" value="우편번호 찾기"/>

  <div class="input-group">
    <label class="col-md-2 offset-md-3 col-form-label">
      <span class="m--font-orange vertical-middle"></span>
    </label>
  </div>
</div>
```




REPORT PRESENTATION

주요 기능 소개


▶ 상품 찜 기능

localhost:8889 내용:
찜 목록에 등록 하시겠습니까?

확인

취소

찜 목록

이미지	상품	금액	삭제
	태그호이어 시계	2,200,000 원	<button>삭제</button>
<button>쇼핑 더 하기</button>			

```
<c:if test="${bean.cate == '거래중' || bean.cate == '예약중'}">
  <a onclick="return confirm('찜 목록에 등록 하시겠습니까?');" type="submit" class="btn btn-outline-danger cart"
    href="<%=notWithFormTag%>maInsert&num=${bean.num}">
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-heart-fill" viewBox="0 0 16 16">
      <path fill-rule="evenodd" d="M8 1.314C12.438 3.248 23.534 4.735 8 15-7.534 4.736 3.562-3.248 8 1.314z"/></path>
    </svg>
    찜
  </a>
</c:if>
<a>
</a>
<c:if test="${bean.cate == '거래완료'}">
  <button type="button" class="btn btn-outline-secondary">찜불가</button>
</c:if>
```

거래완료

태그호이어 시계

yusin

2023-03-17

인천시 부평구 부평동

₩2,200,000

수정

삭제

찜불가

태그호이어 시계

yusin

2023-01-01

인천시 부평구 부평동

₩2,200,000

수정

삭제

찜

주요 기능 소개



REPORT PRESENTATION

주요 기능 소개

➤ 사기 이력 조회

01

02

03

주요 기능 소개

05

06

사기이력조회

사기이력을 조회해보시고, 세부사항을 꼭 확인해보세요

글번호	아이디	이름	사기이력	작성일자	수정	삭제
전화번호	01082527429	검색	전체보기			
9	subway	서브웨이	후불 사기	2023-03-16		
8	vitamin77	비타민	잠수	2023-03-16		
7	rokheart	룩하트	장물 거래	2023-03-16		
6	filgood	필굿오리지날	상품권 사기	2023-03-16		
5	prettyhee	영희v	선입금 사기	2023-03-16		
4	bae	01082619261	선입금 사기	2023-03-16		
3	yongsoon	용순	잠수	2023-03-16		
2	catdol	냥돌	상품권 사기	2023-03-16		
1	catsoon	냥순	후불 사기	2023-03-16		
총9건[1/1]						

사기이력조회

사기이력을 조회해보시고, 세부사항을 꼭 확인해보세요

글번호	아이디	이름	사기이력	작성일자	수정	삭제
전화번호	01082527429	검색	전체보기			
9	subway	서브웨이	후불 사기	2023-03-16		
총9건[1/1]						

subway의 사기이력

아이디	subway
이름	서브웨이
전화번호	01082527429
사기이력	후불 사기
사기이력 세부사항	택배 선발송후 물건이 도착하면 입금하겠다고 하였으나 연락두절 되었습니다.
작성일자	2023-03-16

돌아 가기

```
<script type="text/javascript">

    $(document).ready(function(){

        });

        var tooltipTriggerList = [].slice.call(document.querySelectorAll('[data-bs-toggle="tooltip"]'))
        var tooltipList = tooltipTriggerList.map(function (tooltipTriggerEl) {
            return new bootstrap.Tooltip(tooltipTriggerEl)
        });

        function searchAll(){ /* 전체 검색 */
            location.href = '<%=notWithFormTag%>boList6' ;
        }

        function writeForm(){ /* 글쓰기 */
            location.href = '<%=notWithFormTag%>boInsert6' ;
        }

    }
</script>
```

```
<div class="container mt-3">
    <h2 class="mb-4">${requestScope.bean.mid}의 사기이력</h2>

    <table class="table table-hover">
        <thead>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">아이디</th>
                <td>${bean.mid}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">이름</th>
                <td>${bean.name}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">전화번호</th>
                <td>${bean.phone}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">사기이력</th>
                <td>${bean.fraud}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">사기이력 세부사항</th>
                <td>${bean.frauddetail}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th scope="row" class="text-center">작성일자</th>
                <td>${bean.regdate}</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>

    <div id="backButton">
        <button type="button" class="btn btn-outline-secondary" onclick="history.back();">
            돌아 가기
        </button>
    </div>
</div>
```




REPORT PRESENTATION

주요 기능 소개

➤ 거래 완료 / 예약중 처리

01


02

03

주요 기능 소개

05

06



신형 제네시스 g70 팝...

hong
2023-01-09
서울시 강남구 청담동

₩43,000,000

수정 삭제 찜




제네시스 싼 가격에 가져...

yusin
2023-03-14
서울시 강남구 삼성동

₩50,000,000

찜불가



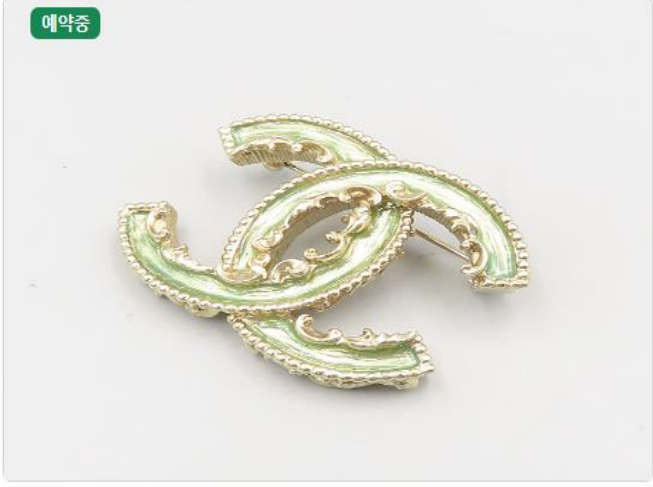
신형 제네시스 g70 팝...

lee
2023-03-14
서울시 강남구 청담동

₩43,000,000

수정 삭제 찜

상품 상세



예약중

상품설명 : 샤넬 브로치
금장로고 펠 장식이에요.

₩1,000,000

거래지역 : 인천시 부평구 청천동 인근

수정 삭제 찜

상품 수정

내가 등록한 상품을 수정하는 페이지입니다.

상품 번호	68
작성자	yusin
상품명	샤넬 브로치
상품설명	금장로고 펠 장식이에요.
이미지01	파일 선택 선택된 파일 없음
이미지02	파일 선택 선택된 파일 없음
이미지03	파일 선택 선택된 파일 없음
가격	1000000
카테고리	악세서리
거래현황	<input type="radio"/> 거래가능 <input checked="" type="radio"/> 거래완료 <input type="radio"/> 예약중
거래지역	인천시 부평구 청천동
수정일자	2023-03-07 00:00:00

수정 초기화

```
<c:set var="colsu" value="${applicationScope.map['product_column_size']}" />
<c:forEach var="bean" items="${requestScope.dataList}" varStatus="status">
  <c:if test="${status.index mod colsu == 0}">
    <tr>
    </c:if>
    <td>
      <div class="card" style="width: 18rem;">
        <a href="${notWithFormTag}prDetail&num=${bean.num}">
        <c:if test="${bean.cate == '거래중'}">
          
        </c:if>
        <c:if test="${bean.cate == '예약중'}">
          
          <span id="bg" class="badge bg-success">예약중</span>
        </c:if>
        <c:if test="${bean.cate == '거래완료'}">
          <div class="main_image">
            
            <h1 class="main_image_text">거래완료</h1>
          </div>
        </c:if>
      </div>
    </td>
  </c:if>
</c:forEach>
```



01

02

03

04

진행 프로세스

06

REPORT PRESENTATION

프로그램 시연



소감

01

02

03

04

05

소 감



조장 000 : 지금까지 배웠던 것을 활용하여 프로젝트를 진행하니 더 흥미를 느꼈고, 필요한 기능들을 찾아보고 적용시키는 과정에서 어려움을 겪고나니 더 열심히 해야겠다는 생각이 들었습니다.

000 : 이번 프로젝트를 통해 강의시간에 모르고 지나갔던 부분에 대해서 다시 한번 더 생각해 볼 수 있는 시간을 가질 수 있어 좋았고, 개발자가 되기 위해서는 스스로 문제를 해결하고 생각하는 능력을 기르는 것이 중요하다는 생각이 들었습니다. 좋은 팀원분들을 만나 많이 배웠고 프로젝트를 잘 마무리할 수 있었습니다.



000 : 프로젝트를 하면서 수업시간에 이해가 안되었던 부분을 알게되어서 좋았습니다. 또 수업시간에 배우지 않았던 기능들도 추가해서 구현해보니 코딩이 더 재밌어졌습니다. 마지막으로 팀원들께 감사합니다



000 : 처음으로 해보는 협동 프로젝트로 많은 도움이 되었고, 아직도 부족한게 많지만 프로젝트를 해냈다는 성취감을 느낄 수 있는 좋은 계기가 되었습니다.

000 : 프로젝트를 수행하면서 초기에 테이블 관계를 명확히 설정해 줘야한다는 것을 깨달았고, 더 많은 기능들을 배워서 다음 프로젝트 때에는 더 유용한 기능들을 추가하고 싶다는 생각을 하게되었습니다. 부족한 게 많았지만 배운 것도 많은 프로젝트였습니다.



000 : 프로젝트를 통해 많은 것을 배웠습니다. 경험이 없고 부족한 상태에서 첫 발을 내딛다보니 많은 시행착오가 있었지만, 서로 도와주고 협력하여 문제를 해결하는 과정에서 많은 배움과 가치를 느꼈습니다. 특히 와닿지 않던 내용들이 머리를 맞대고 고민하다가 깨닫게 되니 짜릿한 순간이 많았고 기본기가 중요하다는 생각이 들었습니다.

REPORT PRESENTATION

USED DIRECT
TRADING
PLATFORM

Thank you

TEAM 바니바니- 김창희, 박진주, 손유정, 양경배, 정지웅, 백상우

