

# 아나바다! 지소마켓

---

웹서버 컴퓨팅 기말 프로젝트  
10조 (공지연, 김소연)

담당 교수님 : 이지영 교수  
제출일 : 2023-06-25

# 1. 프로젝트 소개

지소마켓♡

로그인 회원 가입 상품 목록 상품 등록 상품 수정 상품 삭제 게시판 신고목록

상품 검색

내용을 입력하세요.

검색

## 아나바다! 지소마켓👍

아껴쓰고, 나눠쓰고, 바꿔쓰고, 다시쓰는 중고 마켓

서비스 이용을 위해 로그인 해주세요

ID

Password

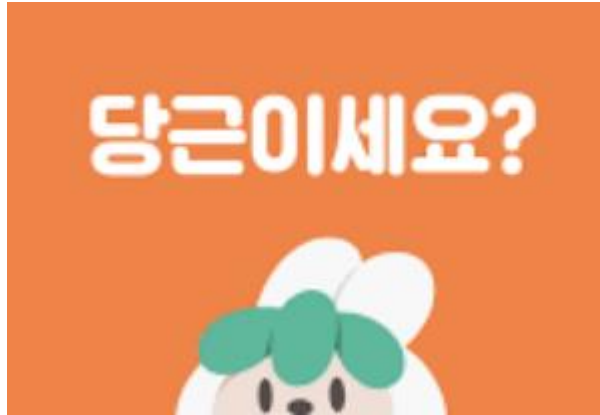
로그인

아끼고쓰고, 나누고쓰고, 바꾸고쓰고, 다시쓰고!

## 안녕하세요! 건강한 중고 거래 플랫폼 ‘지소마켓’ 입니다!

번개장터, 중고나라, 당근마켓, CREAM등  
중고 거래 웹 플랫폼을 참고하여 새로운  
중고마켓 웹 쇼핑몰과 기능을 직접 설계 및 구현

## 2. 프로젝트 선정 개요



- (1) 당근마켓이나 중고나라 같은 거래 웹 플랫폼의 흥행
- (2) 신제품 시장과 중고 제품 시장의 관계(선 순환 구조)
- (3) 정보의 비대칭성 해결

### 3. 프로젝트 팀원 구성 및 기술 스택

#### < 팀원 구성 >

-10조-

2020301002 공지연

2020301013 김소연

---

#### <기술 스택 >

JSP – 쇼핑몰의 전반 적인 기능 구현

JavaScript – Css 수정 (Bootstrap 사용)

## 4. 프로젝트 팀원별 제작 파트(part)

### < 공지연 >

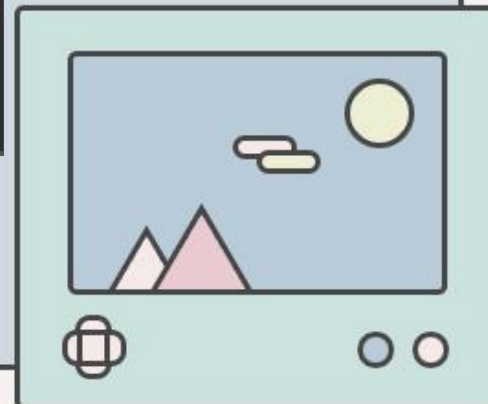
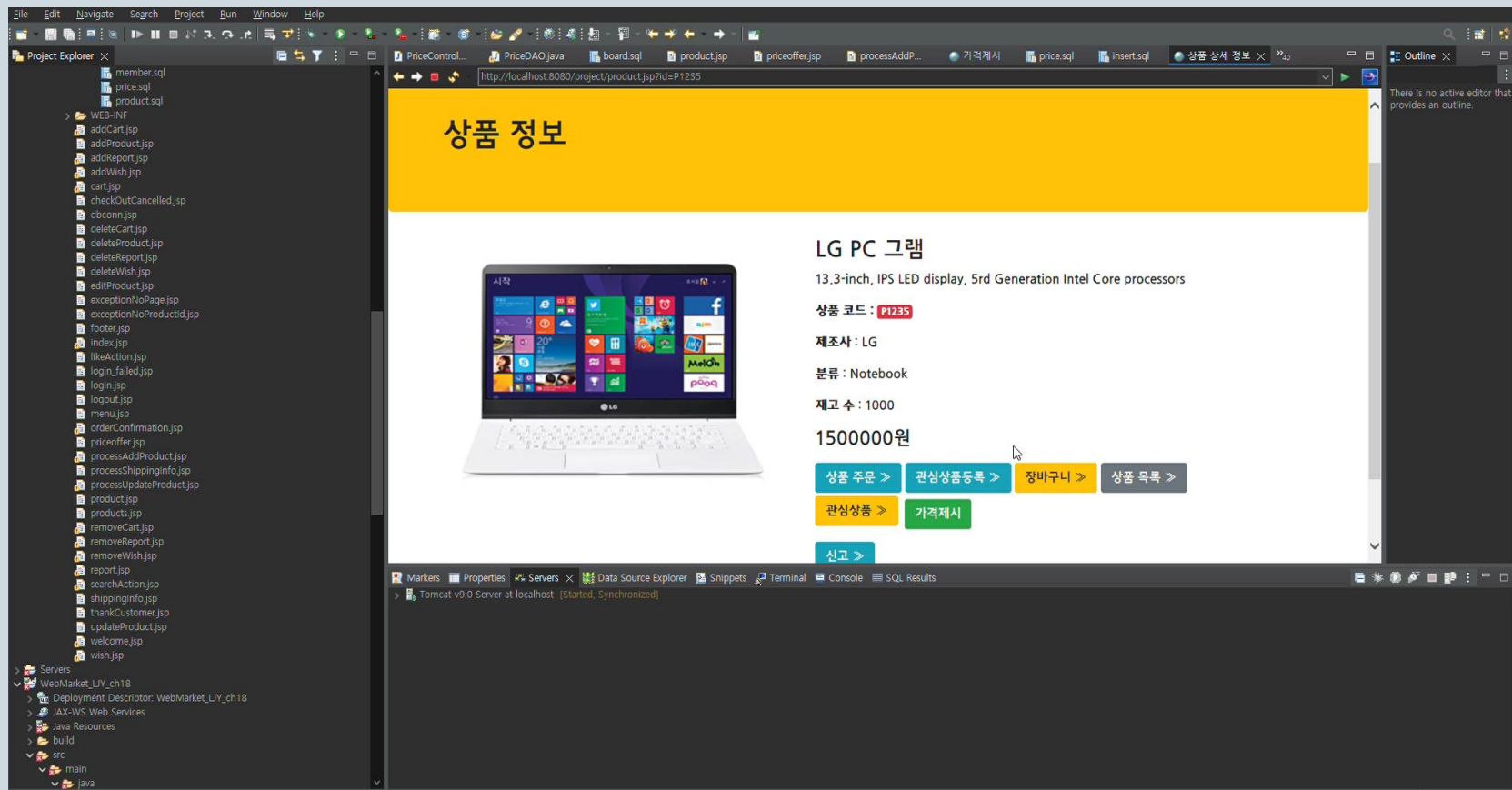
게시판 글 추천  
신고 목록 및 기능  
위시리스트 목록 및 기능  
그 외 기능 수정  
Ppt 기획 및 제작

---

### < 김소연 >

가격제시기능  
Css 수정  
그 외 세부 기능 수정  
Ppt 제작

## 5. 기능 소개



## 5. 기능 소개

가격제시하기

제시 할 가격  
150000원

판매자에게 드리는 말  
제가 원하던 상품입니다!

취소하기 등록하기



### LG PC 그래

13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel Core processors

상품 코드 : P1235

제조사 : LG

분류 : Notebook

재고 수 : 1000

1500000원

상품 주문 >

관심상품등록 >

장바구니 >

상품 목록 >

관심상품 >

가격제시

신고 >

사용자에게 가격을 제안하였습니다.

가격이 수락될 시 배송이 진행됩니다.

상품 목록 >

**-중고마켓의 이점!**  
: “저렴한 가격”, “가격 협상 가능성”

- 가격 제시 버튼 클릭
- 제시할 가격 작성, 판매자에게 드리는 말
- 등록하기 클릭 후 제안 완료 알림





## 5. 기능 소개

```
<div class="modal fade" id="reportmodal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modal" aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      <h5 class="modal-title" id="modal">가격제시하기</h5>
      <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
        <span aria-hidden="true">&times;</span>
      </button>
    </div>
    <div class="modal-body">
      <form name="newWrite" action="/PriceWriteAction.do"
        class="form-horizontal" method="post" onsubmit="return checkForm()">
        <div class="form-group">
          <label>제시 할 가격</label>
          <input type="text" name="LectureName" class="form-control" maxlength="20"/>
        </div>
        <div class="form-group">
          <label>판매자에게 드리는 말</label>
          <textarea name="evaluationContent" class="form-control" maxlength="100">
          </textarea>
        </div>
        <div class="modal-footer">
          <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">취소하기</button>
          <button type="submit" class="btn btn-primary">등록하기</button>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
<div-->

<jsp:include page="footer.jsp" />
```



### < 가격 제시 기능 구현 코드 >

-상품정보 화면에서 버튼을 누르면 바로 입력할 수 있도록 레이아웃 구성  
<modal class를 이용하여 창을 이동하지 않고 입력가능하도록 설정>

-등록하기 누르면 db에 입력되도록 설정  
<form태그를 통하여 action을 설정해주도록 함>

-성공화면이 나오도록 설정





## 5. 기능 소개

```
CREATE TABLE price (  
  num int not null auto_increment,  
  id varchar(10) not null,  
  name varchar(10) not null,  
  subject varchar(100) not null,  
  content text not null,  
  regist_day varchar(30),  
  hit int,  
  ip varchar(20),  
  PRIMARY KEY (num)  
)default CHARSET=utf8;  
  
desc price;  
  
select * from price;
```

## < 가격 제시 기능 구현 코드 >

- 게시판 기능과 같은 방식을 이용하여 사용자에게 입력받은 정보를 Db에 넣을 수 있도록 구성
- DB에 price table 생성하여 변수를 설정
- INSERT구문을 사용하여 사용자가 입력한 내용을 table에 저장

```
//board 테이블에 새로운 글 삽입하기  
public void insertPrice(PriceDTO price) {  
    Connection conn = null;  
    PreparedStatement pstmt = null;  
    try {  
        conn = DBConnection.getConnection();  
  
        String sql = "INSERT INTO price VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";  
  
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);  
        pstmt.setInt(1, price.getNum());  
        pstmt.setString(2, price.getId());  
        pstmt.setString(3, price.getName());  
        pstmt.setString(4, price.getSubject());  
        pstmt.setString(5, price.getContent());  
        pstmt.setString(6, price.getRegist_day());  
        pstmt.setInt(7, price.getHit());  
        pstmt.setString(8, price.getIp());  
  
        pstmt.executeUpdate();  
    } catch (Exception ex) {  
        System.out.println("insertPrice() 예외발생 : " + ex);  
    } finally {  
        try {  
            if (pstmt != null)  
                pstmt.close();  
            if (conn != null)  
                conn.close();  
        } catch (Exception ex) {  
            throw new RuntimeException(ex.getMessage());  
        }  
    }  
}
```

```
mysql> desc price;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
num	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
id	varchar(10)	NO		NULL	
name	varchar(10)	NO		NULL	
subject	varchar(100)	NO		NULL	
content	text	NO		NULL	
regist_day	varchar(30)	YES		NULL	
hit	int	YES		NULL	
ip	varchar(20)	YES		NULL	

```
8 rows in set (0.01 sec)
```

```
mysql> select *from price;
```

num	id	name	subject	content	regist_day	hit	ip
1	admin		150000원	제가 원하던 상품입니다!	2023.06.15	1000	0162.168.0.1

```
1 row in set (0.01 sec)
```

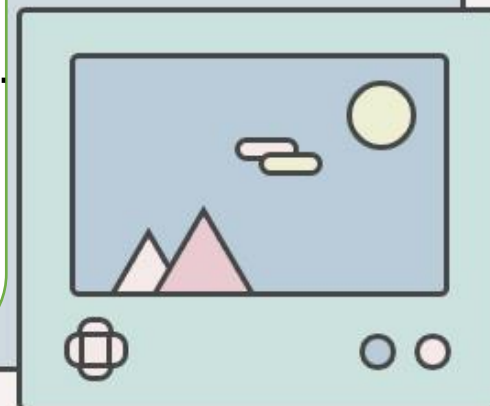


## 5. 기능 소개

```
<%@ page contentType="text/html; charset=utf-8"%%>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="./resources/css/bootstrap.min.css" />
<title>가격제시</title>
</head>
<body>
<jsp:include page="menu.jsp" />
<div class="jumbotron">
<div class="container">
<h2 class="alert alert-Success">사용자에게 가격을 제안하였습니다.</h2>
</div>
</div>
<div class="container">
<p>가격이 수락될 시 배송이 진행됩니다.</p>
<p>
<a href="products.jsp" class="btn btn-secondary"> 상품 목록 &raquo;</a>
</p>
</div>
</body>
</html>
```

### < 가격 제시 기능 구현 코드 >

- 사용자에게 가격제시가 성공적으로 이루어졌음을 알리기 위한 화면표시.
- 다음 과정 안내를 위한 내용 표시.
- 상품목록 버튼을 누르면 다시 상품목록 으로 이동.



## 5. 기능 소개

Bandisoft.com  
지소마켓

로그인 회원 가입 상품 목록 상품 등록 상품 수정 상품 삭제 게시판 신고목록

상품 검색

내용을 입력하세요.

검색

### 게시판

성명

user

제목

user

내용

테스트용 게시글 입니다.

추천

목록

추천수 >

© JisoMarket\_JY\_SW

### < 커뮤니티(게시판) 글 추천 기능 >

게시글에 추가된 [추천] 버튼을 누르면 게시글을 추천한다.  
로그아웃 상태라면 추천할 수 없다.

## 5. 기능 소개

Bandisoft.com  
자오바넷

로그인 회원 가입 상품 목록 상품 등록 상품 수정 상품 삭제 게시판 신고 목록

상품 검색

내용을 입력하세요.

검색

### 상품 목록



#### iPhone 6s

1334X750 Retina HD display, 8-megapixel  
iSight Camera

800000원

상세 정보 >>



#### LG PC 그램

13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel  
Core processors

1500000원

상세 정보 >>

## < 신고 기능 >

부정한 거래가 의심되는 상품을 신고한다.  
신고목록에서 신고 된 상품을 확인 및 신고 취소를 할 수 있다.

# 신고목록

전체취소

상품	가격	누적	소계	비고
P1235 - LG PC 그래	1500000	1	1500000	신고취소
P1234 - iPhone 6s	800000	1	800000	신고취소

« 쇼핑 계속하기

## 5. 기능 소개

Bandisoft.com  
시조바넷

로그인 회원 가입 상품 목록 상품 등록 상품 수정 상품 삭제 게시판 신고목록

상품 검색

내용을 입력하세요.

검색

### 상품 정보



#### LG PC 그램

13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel Core processors

상품 코드 : P1235

제조사 : LG

분류 : Notebook

재고 수 : 1000

1500000원

가격제시하기

상품 주문 >

관심상품등록 >

장바구니 >

상품 목록 >

관심상품 >

신고 >

### < 관심상품 기능 >

마음에 드는 상품이 있다면 관심 상품에 추가할 수 있다.  
관심 목록에서 총액, 개수, 물품 확인과 주문까지 가능하다.

## 상품목록



### iPhone 6s

1334X750 Retina HD display, 8-megapixel  
iSight Camera

800000원

[상세 정보 >>](#)



### LG PC 그램

13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel  
Core processors

1500000원

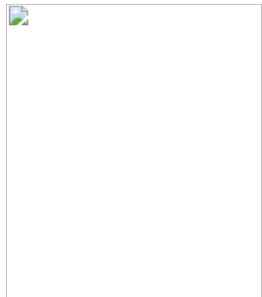
[상세 정보 >>](#)

## 5. 오류 극복 사례

지소마켓♡



상품목록

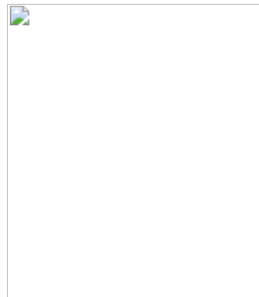


iPhone 6s

1334X750 Retina HD display, 8-megapixel iSight Camera

800000원

상세 정보 >>

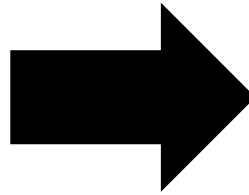


LG PC 그램

13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel Core processors

1500000원

상세 정보 >>



지소마켓♡

로그아웃

회원수정

상품목록

상품등락

상품수정

상품삭제

게시판

신고목록

상품검색 ▾

검색

상품목록



iPhone 6s

1334X750 Retina HD display, 8-megapixel iSight Camera

800000원

상세 정보 >>



LG PC 그램

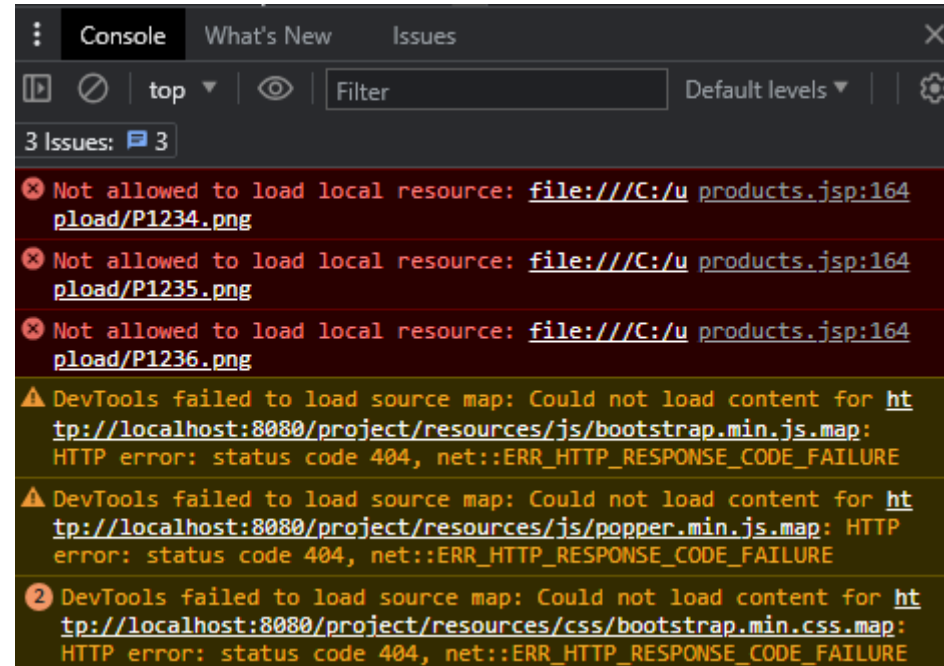
13.3-inch, IPS LED display, 5rd Generation Intel Core processors

1500000원

상세 정보 >>



## 5. 오류 극복 사례



[Tomcat] Not allowed to load local resource 에러

톰캣에서 사진을 불러오지 못하는 경우.  
WAS 이외 경로의 파일을 절대 경로로 읽으려고 할 때 나타나는 오류.

Chrome 및 다른 브라우저에서 나타나는 보안 오류로 파악 되어짐.

## 5. 오류 극복 사례

```
142 <Host appBase="webapps" autoDeploy="true" name="localhost" unpackWARs="true">
143
144 <!-- SingleSignOn valve, share authentication between web applications
145      Documentation at: /docs/config/valve.html -->
146 <!--
147 <Valve className="org.apache.catalina.authenticator.SingleSignOn" />
148 -->
149
150 <!-- Access log processes all example.
151      Documentation at: /docs/config/valve.html
152      Note: The pattern used is equivalent to using pattern="common" -->
153 <Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
154 <Context path = "/upload" reloadable = "true" docBase="C:\\fileupload"/>
155 <Context docBase="BookMarket" path="/BookMarket" reloadable="true" source="org
156 <Context docBase="C:\\Users\\user\\eclipse-workspace_web\\WebMarket_LJY_ch18\\src\\m
157 <Context docBase="C:\\test\\images" path="/tomcatImg/" reloadable="true"/>
158 </Engine>
```

<Context path = "/filepath" reloadable = "true" docBase="C:\\fileupload"/>

추가 후 Tomcat 재시동

그 외 : 해당 문제가 아닐시 이클립스 자체 오류의 가능성이 매우 큼

-> 톰캣 & 이클립스 n회 재시동으로 극복 사례 0

## 5. 오류 극복 사례

->참고 사이트

<https://bono915.tistory.com/entry/Tomcat-Not-allowed-to-load-local-resource-%ED%95%B4%EA%B2%B0-%EB%B0%8F-%EC%99%B8%EB%B6%80-%ED%8C%8C%EC%9D%BC-%EC%9D%BD%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95>