



[디지털컨버전스/디지털뉴딜인재양성]자바(JAVA>&파이썬개발자실무과정)
김우현, 정인호, 박종철, 유일주
프로젝트기간:21.10.27 ~ 21.11.17

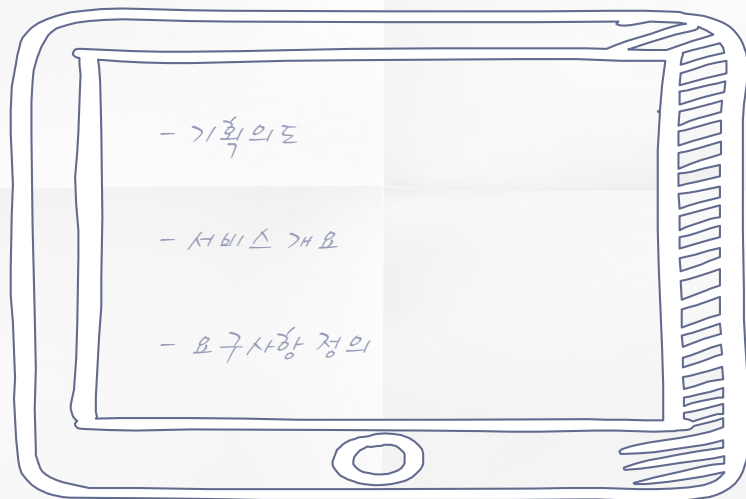
목차

part 1. 프로젝트 기획의도

part 2. 프로젝트 개요

part 3. 프로젝트 화면 설명

part1. 프로젝트 기획의도



기획의도

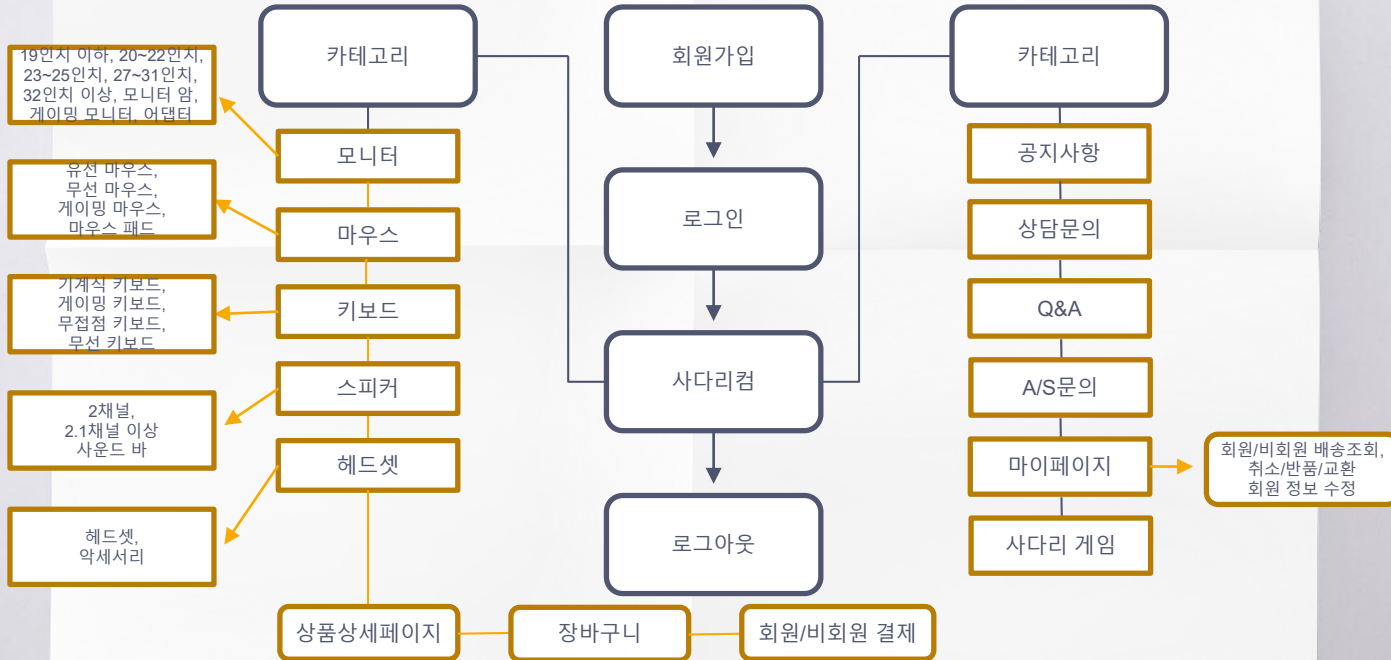
국내 게임시장 규모 및 성장률 (단위: 억원, %) (*)안은 성장률

<자료: 2019 대한민국 게임백서>

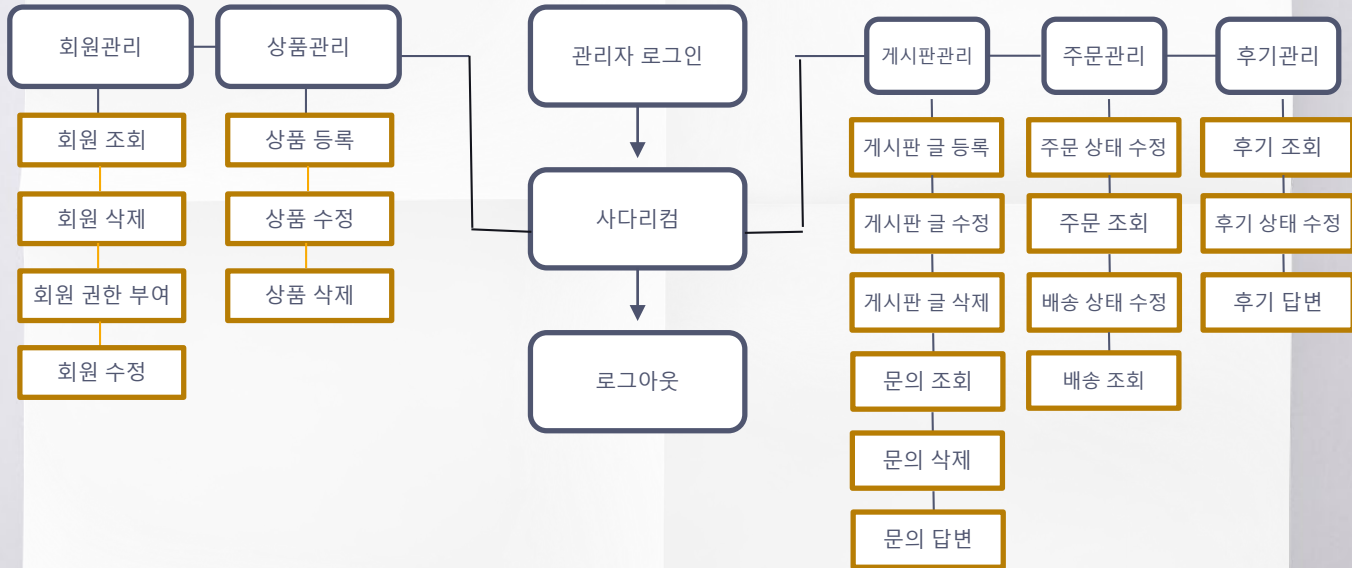


국내 게임시장 규모 및 성장률은 매년 올라가고 있으며 현재 코로나로 인해 집에 머무르는 시간이 많아져 국내 게임시장의 수요가 많아지고 있는 추세이다. 게임시장의 수요가 증가함에 따라 주변기기도 수요가 증가할 것이라고 예상되어 컴퓨터 주변기기 쇼핑물을 기획하게 되었다.

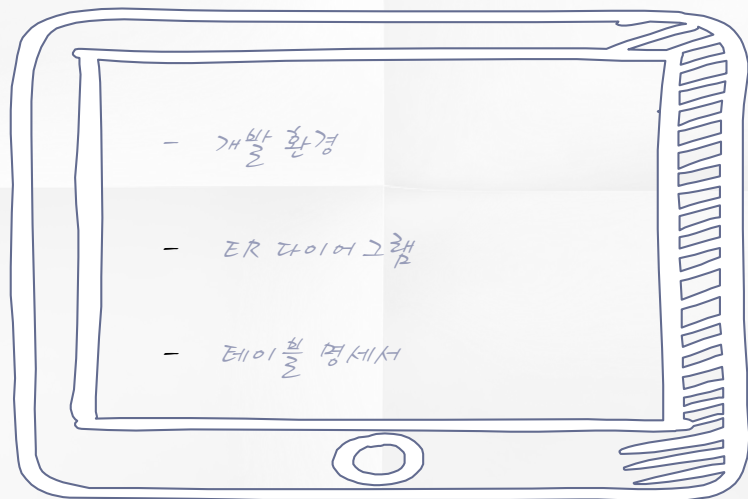
서비스 개요 - 사용자



서비스 개요 - 관리자



part2. 프로젝트 개요



개발환경

공통

운영체제	Window 10
IDE	Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers
웹 서버	Apache Tomcat 9
데이터베이스	MySQL Server 8.0.11

FrontEnd

Language	HTML5 , CSS3 , JavaScript ES6
Framework	Jquery 3.5.1 , Ajax , Json, Bootstrap

BackEnd

Language	Java 1.8, SpringFramework , JSP
Framework	MyBatis 1.2.3, Tiles, JDBC

ER 다이어그램

사다리컴 Border

Member의 column은 총 9개

Consultingdetail의 column은 총 7개

Qandadetail의 column은 총 8개

Asdetail의 column은 총 8개

Noticedetail의 column은 총 5개

Announcement의 column은 총 4개

Consultation_inquiry의 column은 총 5개

Qanda의 column은 총 5개

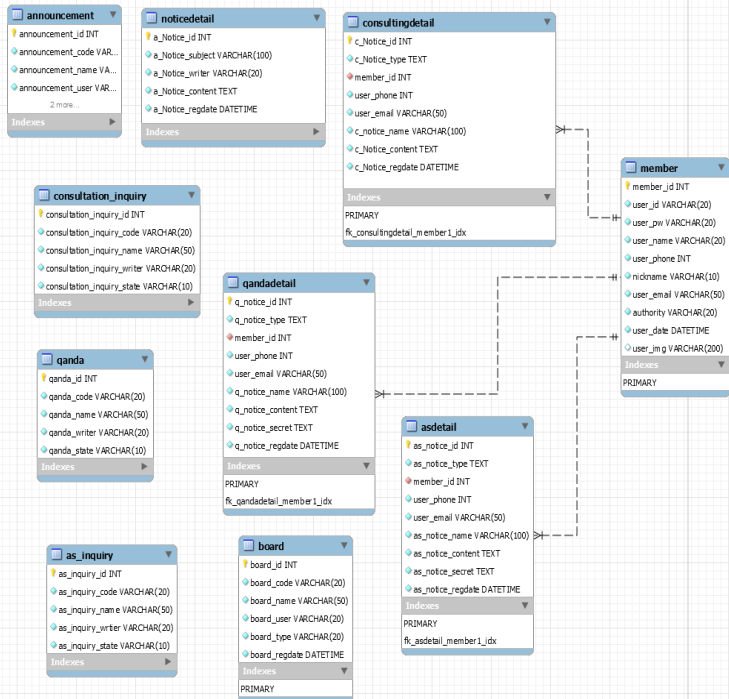
As_inquiry의 column은 총 5개

Board의 column은 총 6개

Member와 consultingdetail 1:n 연결

Member와 q&adetail 1:n 연결

Member와 asdetail 1:n 연결



ER 다이어그램

사다리컴 MALL

Cart의 cloum은 총 12개

Memberorder의 cloum은 총 12개

Product의 cloum은 총 12개

Productreview의 cloum은 총 5개

Categoryname의 cloum은 총 2개

Subcategoryname의 cloum은 총 3개

Nonmemberorder의 cloum은 총 14개

Member와 cart 1:n 연결

Member와 memberorder 1:n 연결

Member와 productreview 1:n 연결

Product와 cart 1:n 연결

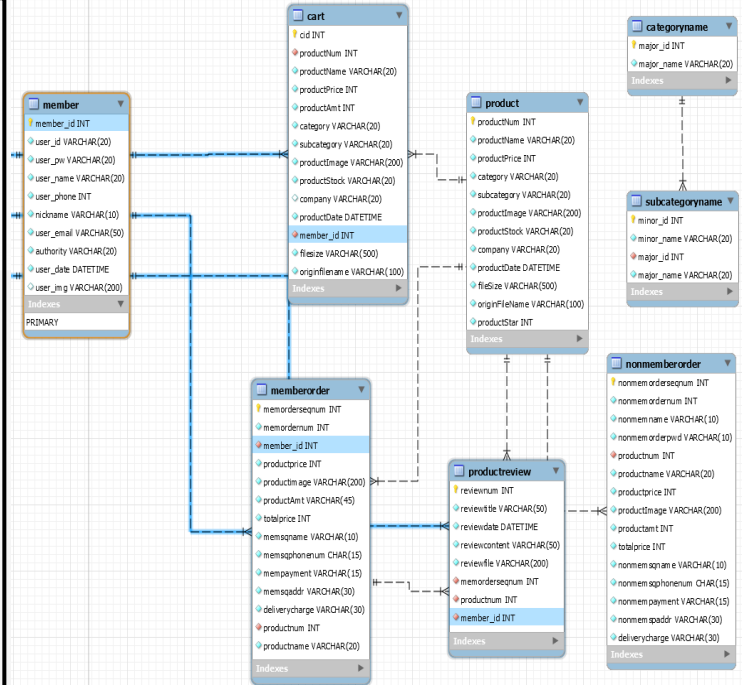
Product와 memberorder 1:n 연결

Product와 productreview 1:n 연결

Product와 nonmemberorder 1:n 연결

Memberorder와 productreview 1:n 연결

Categoryname와 subcategoryname 1:n 연결



테이블 명세서

Table		member	Table Comment		회원	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	member_id	회원 고유 번호	int	PK	N	auto_increment
2	user_id	아이디	varchar(20)		N	
3	user_pw	비밀번호	varchar(20)		N	
4	user_name	이름	varchar(20)		N	
5	user_phone	휴대폰 번호	Int		N	
6	nickname	닉네임	varchar(10)		N	
7	user_email	이메일	varchar(50)		N	
8	authority	권한	varchar(20)		N	default '일반'
9	user_date	가입일	datetime		N	
10	user_img	프로필 이미지	varchar(200)			

테이블 명세서

Table		Notice	Table Comment		(회원)공지사항	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	n_no	공지사항 번호	int	PK	N	auto_increment
2	n_type	구분	text		N	
3	n_name	제목	varchar(100)		N	
4	n_content	내용	text		N	
5	n_regdate	작성일	date		N	
6	user_id	작성자	varchar(20)		N	

테이블 명세서

Table		Admin_board	Table Comment		관리자 게시판-공지사항	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	A_main_no	공지사항 번호	int	PK	N	auto_increment
2	A_main_title	제목	varchar(500)		N	
3	a_main_content	내용	varchar(4000)		N	
4	A_main_writeDate	작성일	date		N	
5	User_id	작성자	datetime		N	

테이블 명세서

Table		consulting	Table Comment		상담문의	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	C_no	번호	int	PK	N	auto_increment
2	C_type	문의유형	text		N	
3	User_id	작성자	varchar(20)	FK	N	
4	User_phone	연락처	varchar(20)		N	
5	User_email	이메일	varchar(50)		N	
6	C_name	제목	Varchar(100)		N	
7	C_content	내용	Text		N	
8	C_regdate	작성일	Date			
9	C_state	상태	Varchar(10)			Default '대기중'
10	C_reply	답변	Text			

테이블 명세서

Table		as	Table Comment		A/S 문의	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	As_no	번호	int	PK	N	auto_increment
2	As_type	문의유형	text		N	
3	User_id	작성자	Varchar(20)	FK	N	
4	user_phone	연락처	Varchar(20)		N	
5	user_email	이메일	varchar(50)		N	
6	As_name	제목	varchar(100)		N	
7	As_content	내용	text		N	
8	ImageFileName	사진첨부	Varchar(50)			
9	As_regdate	작성일	Date			
10	As_state	상태	Varchar(10)			Default '대기중'
11	As_reply	답변	Text			
12						
13						

테이블 명세서

Table		As_imagefile	Table Comment		A/S 문의 사진 첨부	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	imageFileNo	이미지 번호	int			
2	imageFileName	이미지 이름	varchar(20)			
3	regDate	첨부 날짜	Date			
4	As_no	글 번호	Int(11)	FK	N	

테이블 명세서

Table		qanda	Table Comment		Q&A	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	Q_no	글 번호	int	PK	N	auto_increment
2	q_type	Q&A 유형	text		N	
3	user_id	작성자	Varchar(20)	FK	N	
4	user_phone	휴대폰 번호	Varchar(20)		N	
5	user_email	이메일	varchar(50)		N	
6	q_name	제목	varchar(100)		N	
7	q_content	내용	text		N	
8	q_secret	비밀글 설정	Char(5)			Y or N
9	q_regdate	작성일	date			
10	Q_state	상태	Varchar(10)			Default '대기중'
11	Q_reply	답변				
12	Q_password	비밀글 비밀번호	Varchar(20)			

테이블 명세서

Table		Product	Table Comment		상품	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	productNum	상품 번호	Int	PK	N	Auto Increment
2	productName	상품 이름	Varchar(20)		N	
3	productPrice	상품 가격	Int		N	
4	category	카테고리	Varchar(20)		N	
5	subcategory	하위 카테고리	Varchar(20)		N	
6	productImage	상품 이미지	Varchar(200)		N	
7	productStock	상품 재고	Varchar(20)		N	
8	company	제조사	Varchar(20)		N	
9	productDate	상품 등록일	Date		N	
10	productInfo	상품 상세 설명	text		N	
11	productStar	상품 별점	Int			Default '3'

테이블 명세서

Table		Product_image	Table Comment		상품 이미지	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	imageNum	이미지 번호	Int	PK	N	Auto Increment
2	productNum	상품 번호	int	FK	N	
3	filename	파일 이름	Varchar(45)		N	
4	fileType	파일 유형	Varchar(45)		N	
5	creDate	등록 날짜	Date		N	
6	Category	카테고리	Varchar(20)		N	

테이블 명세서

Table		CategoryName	Table Comment		카테고리	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	<u>major_id</u>	대분류 고유번호	int	PK	N	Auto increment
2	<u>major_Name</u>	대분류 이름	varchar(20)		N	

Table		SubCategoryName	Table Comment		하위 카테고리	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	<u>minor_id</u>	소분류 고유번호	int	PK	N	Auto increment
2	<u>minor_Name</u>	소분류 이름	varchar(20)		N	
3	<u>major_id</u>	대분류 고유번호	int	FK	N	
4	<u>major_Name</u>	대분류 이름	varchar(20)		N	

테이블 명세서

Table		Cart	Table Comment		장바구니	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	cid	장바구니 고유번호	Int	PK	N	Auto Increment
2	productNum	상품 번호	Int		N	
3	cartproductAmt	장바구니에 담긴 상품 수량	Int		N	Default '1'
4	User_id	회원ID	Varchar(20)		N	
5	cart_ckid	비회원(쿠키) 장바구니	Varchar(45)		N	
6	Cart_cklimit	비회원(쿠키) 장바구니 만료 날짜	Date		N	
7	Cart_mem_no	비회원 장바구니 번호	int		N	
8	Cart_date	날짜	date		N	
9	member_id	비회원 장바구니 ID	Varchar(20)		N	

테이블 명세서

Table		Order	Table Comment		주문	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	memOrderSeqNum	회원 주문 고유 번호	Int	PK	N	Auto Increment
2	memOrderNum	회원 주문 번호	Int			
3	user_id	회원 id	int			비회원으로 주문 시 쿠키 값이 들어감
4	productNum	상품 번호	Int	FK	N	
5	productName	상품 이름	Varchar(20)		N	
6	productPrice	상품 가격	Int		N	
7	productImage	상품 이미지	Varchar(200)		N	
8	productAmt	상품 수량	Int		N	
9	totalPrice	총 가격	Int		N	
10	memSpName	수령인	Varchar(10)		N	
11	memSpPhoneNum	수령인 연락처	Char(15)		N	
12	memPayment	지불방법	Varchar(15)		N	
13	memSpAddr	수령인 주소	Varchar(30)		N	
14	deliverycharge	배송비	Varchar(30)		N	
15					N	

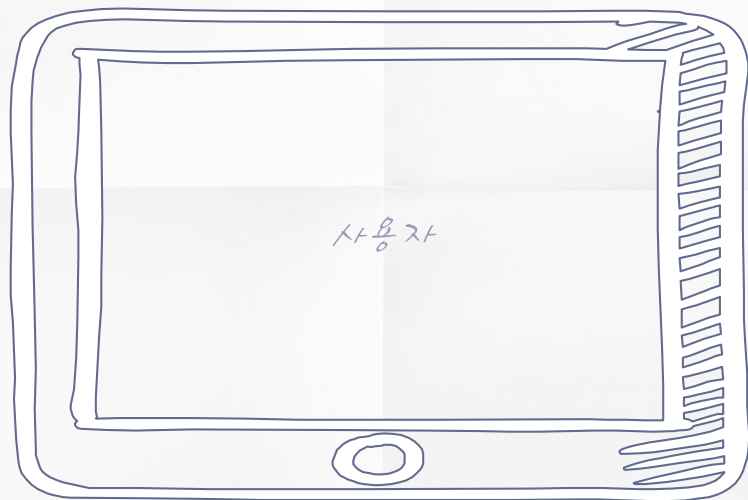
테이블 명세서

Table		productReview	Table Comment		상품 리뷰	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	Re_Num	글 번호	Int	PK	N	Auto Increment
2	Re_star	제목	Varchar(50)			
3	re_regdate	작성일	Datetime			
4	Re_Content	내용	Varchar(50)			
5	imageFileName	사진파일	Varchar(200)			
6	memOrderSeqNum	회원 주문 고유 번호	Int	FK		
7	User_id	작성자	Varchar(20)	FK		
8	productNum	상품 번호	Int	FK		
9	productName	상품명	Varchar(45)			
10	Re_reply	답변	Varchar(500)			

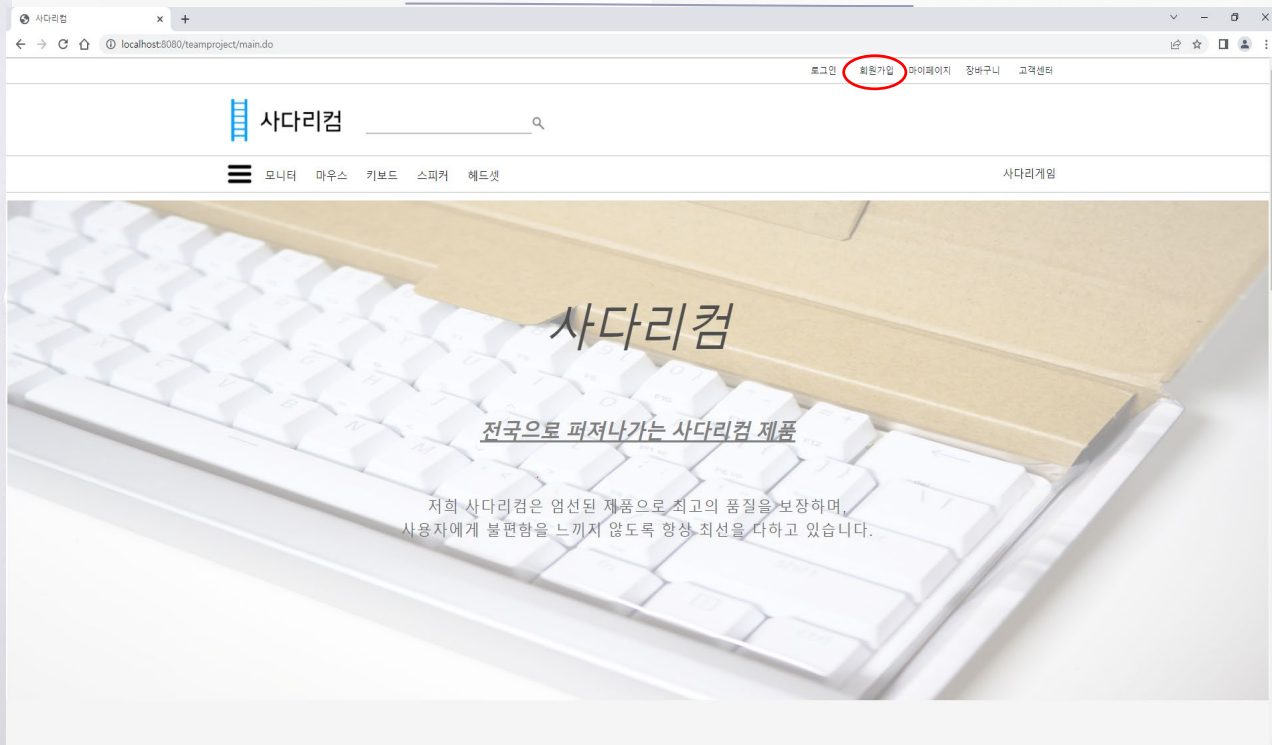
테이블 명세서

Table		Re_imageFile	Table Comment		상품 리뷰 이미지	
No	Column Name	Column Comment	Data Type	PK/FK	Null	Note
1	imageFileNo	이미지 번호	Int			
2	imageFileName	이미지 이름	Varchar(20)			
3	regdate	작성일	Date			
4	Re_num	리뷰 번호	int			

part2. 프로젝트 화면 설명



기술상세



기술상세

사다리잡 회원가입

← → ↻ 🏠 📄 🔍 ⚙️ 👤 ⋮

localhost:8080/teamproject/register.do

로그인 회원가입 마이페이지 장바구니 고객센터

사다리잡

🔍

☰ 모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋

사다리잡

회원가입

이름

Name

아이디

Id

*한글과 영문은 사용하실 수 없습니다

비밀번호

Password

비밀번호 확인

Password

휴대폰 번호

Phone-Number

휴대폰 번호

Check-Number

닉네임

NickName

이메일 주소

Email

알림설정

☐ email ☐ SMS

☐ 전체동의 (선택사항 포함)

☐ (필수) 사다리잡 이용약관

☐ (필수) 개인정보 수집 및 이용

☐ (선택) 광고성 정보 수신 동의

회원가입완료

돌아가기

인증하기

인증확인

인증확인

인증확인

기술상세

MemberController.java

```
// 아이디 중복확인
@Override
@RequestMapping(value="/overlapped.do",method = RequestMethod.POST)
public ResponseEntity overlapped(@RequestParam("id") String id,HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception{
    ResponseEntity resEntity = null;
    String result = memberService.overlapped(id);
    resEntity =new ResponseEntity(result,HttpStatus.OK);
    return resEntity;
}
```

MemberService.java

```
// 아이디, 닉네임, 이메일 중복확인
@Override
public String overlapped(String id) throws Exception{
    return memberDAO.selectOverlappedID(id);
}
```

MemberDAO.java

```
// 아이디, 닉네임, 이메일 중복확인
@Override
public String selectOverlappedID(String id) throws DataAccessException {
    String result = sqlSession.selectOne("mapper.member.selectOverlappedID",id);
    return result;
}
```

member.xml

```
<!-- 아이디 중복확인 -->
<select id = "selectOverlappedID" parameterType="String" resultType="String">
    <![CDATA[
        select if(count(*)>0, 'true', 'false')
        from member
        where user_id = #{id}
    ]]>
</select>
```

기술상세

사다리잡 회원가입

← → ↻ 🏠 📄 localhost:8080/teamproject/register.do 🔍 🌐 ⚙️ 👤 ⋮

로그인 회원가입 마이페이지 장바구니 고객센터

사다리잡 🔍

☰ 모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋 사다리잡

회원가입

이름	<input type="text" value="Name"/>	
아이디	<input type="text" value="Id"/> <small>*한글과 영문은 사용하실 수 없습니다</small>	<input type="button" value="중복확인"/>
비밀번호	<input type="password" value="Password"/>	
비밀번호 확인	<input type="password" value="Password"/>	
휴대폰 번호	<input type="text" value="Phone-Number"/> <input type="text" value="Check-Number"/>	<input type="button" value="인증하기"/> <input type="button" value="인증확인"/>
닉네임	<input type="text" value="NickName"/>	<input type="button" value="중복확인"/>
이메일 주소	<input type="text" value="Email"/>	<input type="button" value="중복확인"/>
알림설정 <input type="checkbox"/> email <input type="checkbox"/> SMS		
<input type="checkbox"/> 전체동의 (선택사항 포함)		
<input type="checkbox"/> (필수) 사다리잡 이용약관		
<input type="checkbox"/> (필수) 개인정보 수집 및 이용		
<input type="checkbox"/> (선택) 광고성 정보 수신 동의		
<input type="button" value="회원가입완료"/>		<input type="button" value="돌아가기"/>

기술상세

MemberController.java

```
// 휴대폰 인증
@Override
@RequestMapping(value="/phoneCheck", method = RequestMethod.GET)
@ResponseBody
public String sendSMS(@RequestParam("user_phone") String user_phone) {
    int randomNumber = (int)((Math.random() * (9999 - 1000 + 1)) + 1000);
    memberService.certifiedPhoneNumber(user_phone, randomNumber);
    return Integer.toString(randomNumber);
}
```

MemberService.java

```
// 휴대폰 인증
@Override
public void certifiedPhoneNumber(String user_phone, int randomNumber) {
    String api_key = "NCSEGUD8D31ZVKSJN";
    String api_secret = "LMQGCST33EQB3S3TYLBMETOUKOJ1Y8WZ";
    Message coolsms = new Message(api_key, api_secret);

    HashMap<String, String> params = new HashMap<String, String>();
    params.put("to", user_phone);
    params.put("from", "01089832348");
    params.put("type", "SMS");
    params.put("text", "인증번호는" + "["+randomNumber+"]" + "입니다.");
    params.put("app_version", "test app 1.2");

    try {
        JSONObject obj = (JSONObject) coolsms.send(params);
        System.out.println(obj.toString());
    } catch (CoolsmsException e) {
        System.out.println(e.getMessage());
        System.out.println(e.getStatusCode());
    }
}
```

기술상세

사다리컴 회원가입

localhost8080/teamproject/register.do

로그인 회원가입 마이페이지 정보관리 고객센터

사다리컴

로그인 마우스 키보드 스피커 헤드셋 사다리게릴

회원가입

이름

아이디
*원글과 어백은 사용하지할 수 없습니다

비밀번호

비밀번호 확인

휴대폰 번호

닉네임

이메일 주소

알림설정 ☐ email ☐ SMS

☐ 전체동의 (선택사항 포함)

☐ (필수) 사다리컴 이용약관

☐ (필수) 개인정보 수집 및 이용

☐ (선택) 광고성 정보 수신 동의

기술상세

MemberController.java

```
@Override
@RequestMapping(value="/addmember.do", method = RequestMethod.POST)
public ResponseEntity addMember(MemberVO memberVO,
    HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    response.setContentType("text/html; charset=utf-8");
    request.setCharacterEncoding("utf-8");
    System.out.println(request.getParameter("user_name"));
    String message = null;
    ResponseEntity resEntity = null;
    HttpHeaders responseHeaders = new HttpHeaders();
    responseHeaders.add("Content-Type", "text/html; charset=utf-8");
    try {
        memberService.addMember(memberVO);
        message = "<script>";
        message += " alert('회원 가입을 하셨습니다.로그인장으로 이동합니다.');";
        message += " location.href='"+request.getContextPath()+"/login.do';";
        message += " </script>";
    } catch (Exception e) {
        message = "<script>";
        message += " alert('가입 중 오류가 발생했습니다.');";
        message += " location.href='"+request.getContextPath()+"/register.do';";
        message += " </script>";
        e.printStackTrace();
    }
    resEntity = new ResponseEntity(message, responseHeaders, HttpStatus.OK);
    return resEntity;
}
```

MemberService.java

```
// 회원가입
@Override
public void addMember(MemberVO memberVO) throws Exception {
    memberDAO.insertNewMember(memberVO);
}
```

MemberDAO.java

```
// 회원가입
@Override
public void insertNewMember(MemberVO memberVO) throws DataAccessException{
    sqlSession.insert("mapper.member.insertNewMember",memberVO);
}
```

member.xml

```
<!-- 회원가입 -->
<insert id="insertNewMember" parameterType="memberVO">
<![CDATA[
insert into member(
    user_id,
    user_pw,
    user_name,
    user_phone,
    nickname,
    user_email,
    authority,
    user_date,
    user_img)
values(#{user_id},
#{user_pw},
#{user_name},
#{user_phone},
#{nickname},
#{user_email},
#{authority},
#{user_date},
#{user_img})
]]>
</insert>
```

기술상세

사다리컴 로그인

localhost:8080/teamproject/login.do

로그인 | 회원가입 | 마이페이지 | 장바구니 | 고객센터

사다리컴

모니터 | 마우스 | 키보드 | 스피커 | 헤드셋

사다리컴가입

회원 로그인

UserName

Password

로그인

카카오계정으로 로그인

N 네이버 아이디로 로그인

아이디 찾기

비밀번호 찾기

회원가입

회원, 비회원 주문조회

이름

Name

휴대폰 번호

Number

조회하기

CUSTOMER CENTER

☎ 1599-0094

운영시간: AM 10:00 - PM 7:00
공휴일 휴무

(주)사다리컴대표전화: 1599-0094 / 고객센터: 042-1599-0094

주소: 대전 서구 둔산동 사다리빌딩 3층 사다리컴

대표이사: 김우관 / Email: Ladder@naver.com

카카오: ☺

인스타그램: 📷

34

기술상세

MemberController.java

```
// 로그인
@Override
@RequestMapping(value="/login2.do", method = RequestMethod.GET)
public ModelAndView login(@RequestParam Map<String, String> loginMap,
    HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    ModelAndView mav = new ModelAndView();
    memberVO memberService.login(loginMap);
    if(memberVO != null && memberVO.getUser_id() != null){
        HttpSession session = request.getSession();
        session = request.getSession();
        session.setAttribute("isLogin", true);
        session.setAttribute("memberInfo", memberVO);

        // 회원들 정보구하기 회원정보구하기로 이름
        Cookie cookie = WebUtils.getCookie(request, "cartCookie");
        if (cookie != null) {
            String ckValue = cookie.getValue();
            logger.info("회원정보구하기 삭제");
        }
        //쿠키에 담긴 정보에 회원NO 입력
        memberVO.setCart_ckid(ckValue);
        cartService.cartUpdate(memberVO);

        //쿠키삭제
        cookie.setPath("/");
        cookie.setMaxAge(0);
        response.addCookie(cookie);
    }
    String action = (String) session.getAttribute("action");
    if(action != null && action.equals("/order/orderEachGoods.do")){
        mav.setViewName("forward:" + action);
    } else {
        mav.setViewName("redirect:/main.do");
    }

    } else {
        String message = "아이디나 비밀번호가 틀립니다. 다시 로그인해주세요";
        mav.addObject("message", message);
        mav.setViewName("loginform");
    }
    return mav;
}
```

MemberService.java

```
// 로그인
@Override
public MemberVO login(Map loginMap) throws Exception{
    return memberDAO.login(loginMap);
}
```

MemberDAO.java

```
// 로그인
@Override
public MemberVO login(Map loginMap) throws DataAccessException{
    MemberVO member = (MemberVO) sqlSession.selectOne("mapper.member.login", loginMap);
    return member;
}
```

member.xml

```
<!-- 로그인 -->
<select id="login" resultType="memberVO" parameterType="java.util.Map" >
    <![CDATA[
        select * from member
        where user_id=#{user_id}
        and user_pw=#{user_pw}
    ]]>
</select>
```

기술상세

사다리컴 비밀번호 찾기.1

← → ↺ 🏠 local:localhost:8080/teamproject/password.do 🔍 🗑️ 📄 🌙 🏠 ...

📄 사다리컴 🔍

☰ 로니더 마우스 키보드 스피커 헤드셋 사다리게임

비밀번호 찾기

● 아이디번호 ○ 이메일

아이디

ID

휴대폰 번호

Phone-Number

Check-Number

인증하기

인증확인

찾기

CUSTOMER CENTER

☎ 1599-0094

운영시간 AM 10:00 - PM 7:00
공휴일 휴무

(주)사다리컴대표전화 1599-0094 /팩스번호 042-1599-0094

주소: 대전 서구 둔산동 사다리빌딩 3층 사다리컴

대표이사: 김우현 /Email: Loddier@naver.com

카카오톡

인스타그램

사다리컴

기술상세

MemberController.java

```
// 아이디 찾기(이름, 휴대폰 번호)  
@Override  
@RequestMapping(value="/selectId_1.do", method = RequestMethod.POST)  
public ModelAndView selectIdPhone(MemberVO memberVO, HttpServletResponse response, HttpServletRequest request) throws Exception {  
    MemberVO member = memberService.selectIdPhone(memberVO);  
    ModelAndView mav = new ModelAndView(memberVO);  
    String message = null;  
    if(member == null) {  
        message = "<script>";  
        message += "alert('찾아볼 정보없습니다');";  
        message += "</script>";  
        mav.addObject("message", message);  
        mav.setViewName("id");  
    } else {  
        mav.addObject("id", member.getUser_id());  
        mav.setViewName("findid");  
    }  
    return mav;  
}
```

MemberService.java

```
// 아이디 찾기  
@Override  
public MemberVO selectIdPhone(MemberVO memberVO) throws Exception {  
    return memberDAO.selectIdPhone(memberVO);  
}
```

MemberDAO.java

```
// 아이디 찾기  
@Override  
public MemberVO selectIdPhone(MemberVO memberVO) throws Exception{  
    return sqlSession.selectOne("mapper.member.selectIdPhone", memberVO);  
}
```

member.xml


```
<!-- 아이디 찾기 -->  
<select id = "selectIdPhone" resultType="memberVO">  
    <![CDATA[  
        select user_id  
        from member  
        where user_name = #{user_name}  
        and user_phone = #{user_phone}  
    ]]>  
</select>
```

기술상세

사다리컴 비밀번호 찾기_2

← → ↺ 🏠 localhost:8080/teamproject/selectPw_2.do 🔍 🗑️ ⚙️ ⭐ 🗑️ 👤 ...

로그인 | 회원가입 | 마이페이지 | 장바구니 | 고객센터

 사다리컴

☰ 요니더 | 마우스 | 키보드 | 스피커 | 헤드셋 사다리게임

비밀번호 찾기

새로운 비밀번호를 입력해 주세요

비밀번호

비밀번호 확인

CUSTOMER CENTER

☎ 1599-0094

운영시간: AM 10:00 - PM 7:00
공휴일 휴무


(주)사다리컴대표전화: 1599-0094 / 고객센터: 042-1599-0094

주소: 대전 서구 둔산동 사다리빌딩 3층 사다리컴

대표이사: 김우원 / Email: Laddier@naver.com

카카오톡: 

인스타그램: 

 사다리컴

기술상세

MemberController.java

```
@RequestMapping(value="/change.do", method = RequestMethod.POST)
public String postUpdatePw(HttpSession session, MemberVO memberVO) throws Exception {
    logger.info("post updatePw");
    memberService.updatePw(memberVO);
    session.invalidate();
    return "changepassword";
}
```

MemberService.java

```
// 비밀번호 변경
@Override
public void updatePw(MemberVO memberVO) throws Exception {
    memberDAO.updatePw(memberVO);
}
```

MemberDAO.java

```
// 비밀번호 변경
@Override
public void updatePw(MemberVO memberVO) throws Exception {
    sqlSession.update("mapper.member.changePw", memberVO);
}
```

member.xml

```
<!-- 비밀번호 변경 -->
<update id = "changePw">
    <![CDATA[
        update member
        set user_pw = #{user_pw}
        where user_id = #{user_id}
    ]]>
</update>
```

기술상세

← → ↺

localhost:8080/teamproject/prodetail.do?productNum=20220035

🔍 🏠 ☆ 🔄 👤 ...


로그인 회원가입 마이페이지 장바구니 고객센터

사다리컴

🔍

☰ 모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋 사다리게임

m100r



판매가	100원
상품번호	20220035
상품등록일	2022-02-10
재고수량	6
주문수량	1 + -
제조사	인포
배송정보	입금 확인 후 평균 1~3일 소요
총 합계 금액	100 원

구매하기

장바구니

상세 정보

구매 후기

배송 정보

교환/환불 안내

기술상세

사다리컴

로그인 | 마이페이지 | 비밀번호 | 고객센터 |

사다리계정

주문결재

주문제품 정보	구매수량	한계(원)
 m100r	1개	100원

주문자 정보

주문자

전화번호

이메일

주문처(내역) 알림 ☐ 휴대전화 ☐ 이메일

배송 정보

☐ 주문자 정보와 동일

배송지 주소 찾기

도로명

지번

상세주소

배송요청사항

반송사유

전화번호

결제방법

☒ 신용카드
☐ 현금결제

최종결제정보

총 상품수 1개 총 상품금액 100원 + 배송비 2500원 = 최종 결제금액 2600원

결제하기

취소하기

주문자 정보

주문자

전화번호

이메일

주문처리내역 알림

주문자

전화번호

이메일

주문처리내역 알림

배송 정보

배송지

배송요청사항

받는사람

전화번호

배송지

배송요청사항

받는사람

전화번호

결제방법

주문자 정보와 동일

결제방법

결제금액

결제방법

결제금액

결제방법

주문자 정보와 동일

결제방법

결제금액

결제방법

결제금액

주문자 정보

주문자

전화번호

이메일

주문처리내역 알림

주문자

전화번호

이메일

주문처리내역 알림

배송 정보

배송지

배송요청사항

받는사람

전화번호

배송지

배송요청사항

받는사람

전화번호

결제방법

주문자 정보와 동일

결제방법

결제금액

결제방법

결제금액

결제방법

주문자 정보와 동일

결제방법

결제금액

결제방법

결제금액

기술상세

MemberController.java

```
@RequestMapping(value="/payToOrderGoods.do", method = RequestMethod.POST)
public ModelAndView payToOrderGoods(@RequestParam Map<String, String> receiverMap,
    HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception{

    response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
    request.setCharacterEncoding("utf-8");
    String viewName=(String)request.getAttribute("viewName");
    ModelAndView mav = new ModelAndView(viewName);

    HttpSession session=request.getSession();
    MemberVO memberVO=(MemberVO)session.getAttribute("orderer");
    List<OrderVO> myOrderList=(List<OrderVO>)session.getAttribute("myOrderList");
    Boolean isLogOn=(Boolean)session.getAttribute("isLogOn");

    if(isLogOn==null || isLogOn==false){
        String user_id= "비로그인";

        for(int i=0; i<myOrderList.size();i++){
            OrderVO orderVO=(OrderVO)myOrderList.get(i);
            orderVO.setUser_id(user_id);
            orderVO.setTotalPrice(receiverMap.get("totalprice"));
            orderVO.setOrder_name(receiverMap.get("order_name"));
            orderVO.setOrder_phone(receiverMap.get("order_phone"));
            orderVO.setOrder_email(receiverMap.get("order_email"));
            orderVO.setMemsqname(receiverMap.get("memsqname"));
            orderVO.setMemsphonenum(receiverMap.get("memsphonenum"));
            orderVO.setMemsqaddr(receiverMap.get("memsqaddr"));
            orderVO.setDelivery_message(receiverMap.get("delivery_message"));
            orderVO.setMempayment(receiverMap.get("mempayment"));
            myOrderList.set(i, orderVO);
        }
        orderService.addNewOrder(myOrderList);
    }else{
        String user_id= memberVO.getUser_id();
        for(int i=0; i<myOrderList.size();i++){
            OrderVO orderVO=(OrderVO)myOrderList.get(i);
            orderVO.setUser_id(user_id);
            orderVO.setTotalPrice(receiverMap.get("totalprice"));
            orderVO.setOrder_name(receiverMap.get("order_name"));
            orderVO.setOrder_phone(receiverMap.get("order_phone"));
            orderVO.setOrder_email(receiverMap.get("order_email"));
            orderVO.setMemsqname(receiverMap.get("memsqname"));
            orderVO.setMemsphonenum(receiverMap.get("memsphonenum"));
            orderVO.setMemsqaddr(receiverMap.get("memsqaddr"));
            orderVO.setDelivery_message(receiverMap.get("delivery_message"));
            orderVO.setMempayment(receiverMap.get("mempayment"));
            myOrderList.set(i, orderVO);
        }
        orderService.addNewOrder(myOrderList);
    }

    mav.addObject("myOrderInfo", receiverMap);
    mav.addObject("myOrderList", myOrderList);
    return mav;
}
```

MemberService.java

```
public void addNewOrder(List<OrderVO> myOrderList) throws Exception{
    orderDAO.insertNewOrder(myOrderList);
    orderDAO.removeGoodsFromCart(myOrderList);
}
```

MemberDAO.java

```
public void insertNewOrder(List<OrderVO> myOrderList) throws DataAccessException{
    int memordernum=selectOrderID();
    for(int i=0; i<myOrderList.size();i++){
        OrderVO orderVO =(OrderVO)myOrderList.get(i);
        orderVO.setMemordernum(memordernum);
        sqlSession.insert("mapper.order.insertNewOrder",orderVO);
        System.out.println(orderVO);
    }
}

private int selectOrderID() throws DataAccessException{
    return sqlSession.selectOne("mapper.order.selectOrderID");
}

public void removeGoodsFromCart(OrderVO orderVO) throws DataAccessException{
    sqlSession.delete("mapper.order.deleteGoodsFromCart",orderVO);
}
```

Member.xml

```
<insert id="insertNewOrder" parameterType="orderVO" >
    <selectKey resultType="Int" keyProperty="memordernum" order="BEFORE">
        select nextval('memorderseqnum')
    </selectKey>
    <![CDATA[
        insert into memberorder(memorderseqnum,memordernum,user_id,productPrice, productAmt,totalprice,
            memsqname,memsphonenum, mempayment,memsqaddr,productNum,productName,
            originFileName,delivery_message,order_name,order_phone,order_email)
        values(#{memorderseqnum},#{memordernum},#{user_id},#{productPrice},#{productAmt},
            #{totalPrice},#{memsqname},#{memsphonenum},#{mempayment},#{memsqaddr},
            #{productNum},#{productName},#{originFileName},#{delivery_message},
            #{order_name},#{order_phone},#{order_email})
    ]]]>
</insert>

<select id="selectOrderID" resultType="int" >
    <![CDATA[
        select nextval('memordernum')
    ]]]>
</select>

<delete id="deleteGoodsFromCart" parameterType="orderVO">
    delete from cart
    where productNum=#{productNum}
</delete>
```

기술상세

← → ↺ 🏠 ⓘ localhost:8080/teamproject/payToOrderGoods.do 🔍 📖 🏠 🌐 👤 ⋮

로그인 회원가입 마이페이지 장바구니 고객센터



☰ 모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋

사다리게임

주문이 완료되었습니다.

배송정보

받으시는 분	정민호
배송지 주소	유곡면로 35267 도곡동 주소대천 서구 저층로 510 (한방동) [지번 주소대천 서구 한방동 518-2] 102호
포도전화	01042239320
배송시 요청사항	택배함에 넣어주세요.

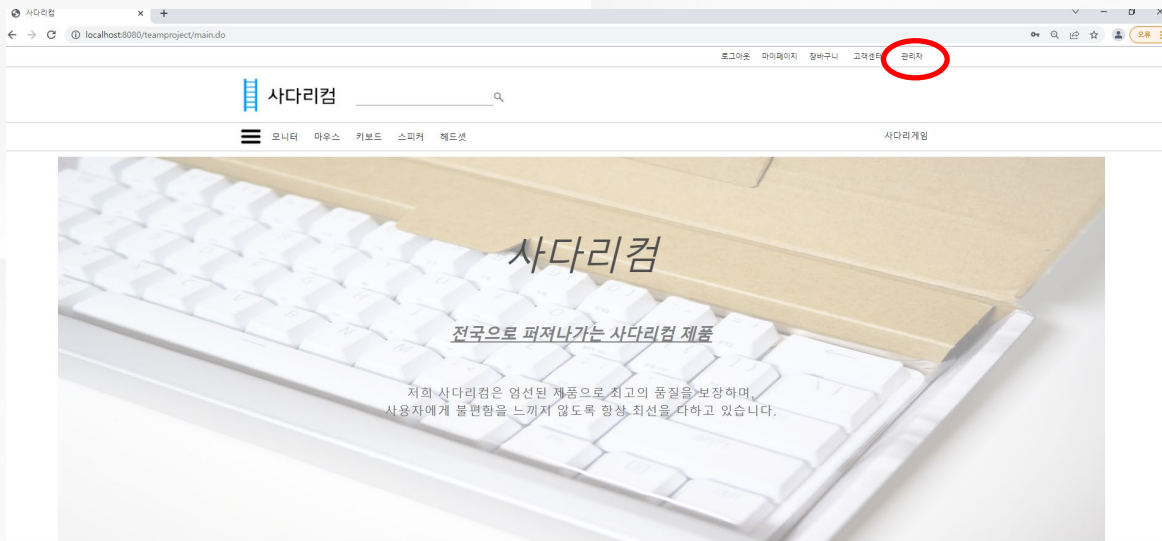
결제정보

주문번호	20220012
결제금액	2600원
결제방법	우물장입금
입금계좌	546401115484 / NH농협
계좌주	사다리컴

주문내역 보기

쇼핑 계속하기

기술상세



기술상세

관리자 메인페이지 x +

localhost:8080/teamproject/admin_main.do

로그아웃 마이페이지 정보관리 고객센터 관리자

사다리컴

모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋 사다리가입

관리자 페이지

관리자 페이지

회원 관리

주문 관리

유기 관리

유기 관리

관리자님 환영합니다.

오늘 운영 실적

오늘 운영실적 | 이월 운영실적 | 올해 운영실적

주문건 수	10건	처리완료
금액	895,000	
가입자 수	235명	
상당건 수	12건	미처리9건

공지사항

NO	제목	작성일
1	사이트 악용 회원 대적 안내	2022-01-13 10:16:59.0
3	관리자 공지사항 수정중	2022-01-13 11:26:12.0

기술상세

AdminGoodsController.java

```
@Override
@RequestMapping(value="/admin_review.do", method = RequestMethod.GET)
public ModelAndView Allreview(SearchCriteriaVO scri,
    HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {

    // 상품 상세페이지 내 후기(리뷰란), 후기 작성은 마이페이지에서

    int reviewListCnt = service.reviewListCnt(scri);

    PagingVO paging = new PagingVO();
    paging.setCri(scri);
    paging.setTotalCount(reviewListCnt);

    //String viewName=(String)request.getAttribute("viewName");
    List<Map<String, Object>> list = service.reviewList(scri);
    ModelAndView mav=new ModelAndView("admin_review");

    mav.addObject("reviewList", scri);
    mav.addObject("list", list);
    mav.addObject("paging", paging);

    return mav;
}
```

AdminGoodsService.java

```
@Override //리뷰 목록 (페이지, 검색 기능 추가)
public List<Map<String, Object>> reviewList(SearchCriteriaVO scri) throws Exception{
    List<Map<String, Object>> reviewList=dao.reviewList(scri);
    return reviewList;
}
```

AdminGoodsDAO.java

```
//상품 상세페이지 내 후기
@Override // 후기 목록 (검색기능, 페이지 추가)
public List<Map<String, Object>> reviewList(SearchCriteriaVO scri) throws Exception{
    return sqlSession.selectList("mapper.admin_goods.reviewList",scri);
}
```

admin_goods.xml

```
<select id="reviewList" resultType="hashmap" parameterType="hashmap">

    SELECT re_num, re_star, re_regdate, re_content, re_regdate, user_id, productName
    FROM productreview <include refid="review_search"></include>
    ORDER BY re_num asc
    LIMIT #{pageStart}, #{perPageNum}

</select>
```

기술상세

후기관리

localhost:8080/teamproject/admin_review.do

로그아웃 마이페이지 장바구니 고객센터 관리자

사다리کم

모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋

사다리게임

관리자 페이지

회원 관리
주문 관리
상품 관리
후기 관리
게시판 관리

후기 관리


상품명	내용	작성자
m100r	제가 찾고 있던 상품이라 기대했는데 역시나 너무 좋습니다. 만족하면서 사용중입니다.	park
m100r	마우스 잘 사용하고 있습니다.	park


상품량 1

CUSTOMER CENTER

1599-0094

운영시간 AM 10:00 - PM 7:00

(주)사다리کم대표전화: 1599-0094 / 팩스번호: 042-1599-0094
주소: 대전 서구 둔산동 사다리빌딩 3층 사다리کم
대표이사: 김우형 / Email: Ladder@naver.com
카카오: 

사다리کم

기술상세

AdminGoodsController.java

```
//후기 상세보기
@Override
@RequestMapping(value="/admin_review_re.do",method= {RequestMethod.GET,RequestMethod.POST})
public ModelAndView Reviewdetail(@RequestParam("re_num") int re_num, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)throws Exception{
    vo = service.Reviewdetail(re_num);
    ModelAndView mav=new ModelAndView();
    System.out.println(vo.getRe_num());
    mav.addObject("list", vo);
    mav.setViewName("admin_review_re");
    return mav;
}
```

AdminGoodsService.java

```
@Override //후기 상세보기
public GoodsVO Reviewdetail(int re_num) throws Exception {
    System.out.println("상세페이지 완료");
    System.out.println(dao.selectReview(re_num));
    return dao.selectReview(re_num);
}
```

AdminGoodsDAO.java

```
@Override //후기 상세보기
public GoodsVO selectReview(int re_num) throws DataAccessException {
    return sqlSession.selectOne("mapper.admin_goods.selectReview",re_num);
}
```

admin_goods.xml

```
<!-- 후기 상세보기 -->
<select id="selectReview" resultType="com.mycompany.teamproject.goods.vo.GoodsVO" parameterType="int">
    <[[CDATA[
        select * from productreview where re_num=#{re_num}
    ]]]>
</select>
```

기술상세

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/teamproject/admin_review_re.do?re_num=1`. The page title is '사다리검' (Sada-ri-keom). The navigation bar includes links for '로그아웃', '마이페이지', '장바구니', '고객센터', and '관리자'. The main content area is titled '관리자 페이지' (Admin Page) and contains a '후기관리' (Review Management) section. On the left, there is a sidebar with links for '회원 관리', '주문 관리', '상품 관리', '후기 관리', and '게시판 관리'. The '후기관리' section displays a table with the following data:

상품명	m100r
작성자	park
후기내용	제가 찾고 있던 상품이라 기대했는데 역시나 너무 좋습니다. 만족하면서 사용중입니다.
답변내용	

Below the table, there are three buttons: '삭제하기' (Delete), '답변쓰기' (Write Answer), and '취소하기' (Cancel). The '답변쓰기' button is highlighted with a red circle. At the bottom of the page, there is a 'CUSTOMER CENTER' section with contact information: (주)사다리검 대표전화: 1599-0094 / 팩스번호: 042-1599-0094, 주소: 대전 서구 둔산동 사다리빌딩 3층 사다리검, 대표이사: 김우철 / Email: Ladder@naver.com. The Sada-ri-keom logo is also present in the bottom right corner.

기술상세

후기관리 답변

← → local:8080/teamproject/admin_review_re2.do?re_num=1

로그아웃 마이페이지 장바구니 고객센터 관리자

사다리컴

🔍

☰ 모니터 마우스 키보드 스피커 헤드셋

사다리게임

관리자 페이지

회원 관리
주문 관리
상품 관리
후기 관리
게시판 관리

후기관리

상품명	m100r
작성자	park
후기내용	제가 찾고 있던 상품이라 기대했는데 역시나 너무 좋습니다. 만족하면서 사용중입니다.
답변내용	<div>인녕하세요. 회원님 항상 저희 사이트를 이용해 주셔서 감사합니다. 열단 회원님께서 만족하며 사용하고 계신다니 저희도 기분이 너무 좋습니다^^ 앞으로 더 좋은 상품으로 찾아뵙겠습니다. 감사합니다!</div>

등록하기

취소하기

기술상세

AdminGoodsController.java

```
//후기 등록하기
@Override
@RequestMapping(value="/admin_review_re2.do",method= {RequestMethod.GET,RequestMethod.POST})
public ModelAndView reviewupdate(@RequestParam("re_num") int re_num,HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)throws Exception{
    vo = service.Reviewdetail(re_num);
    ModelAndView mav=new ModelAndView();
    System.out.println(vo.getRe_num());
    System.out.println("controller : " + vo.getUser_id());
    mav.addObject("list", vo);
    mav.setViewName("admin_review_re2");
    return mav;
}

@Override
@RequestMapping(value="/admin_review_action.do")
public String review_action(GoodsVO vo, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    service.updateReview(vo);
    return "redirect:/admin_review.do";
}
```

AdminGoodsService.java

```
@Override //후기 등록
public void updateReview(GoodsVO vo) throws Exception {
    System.out.println("답변 서비스 완료");
    dao.updateReview(vo);
}
```

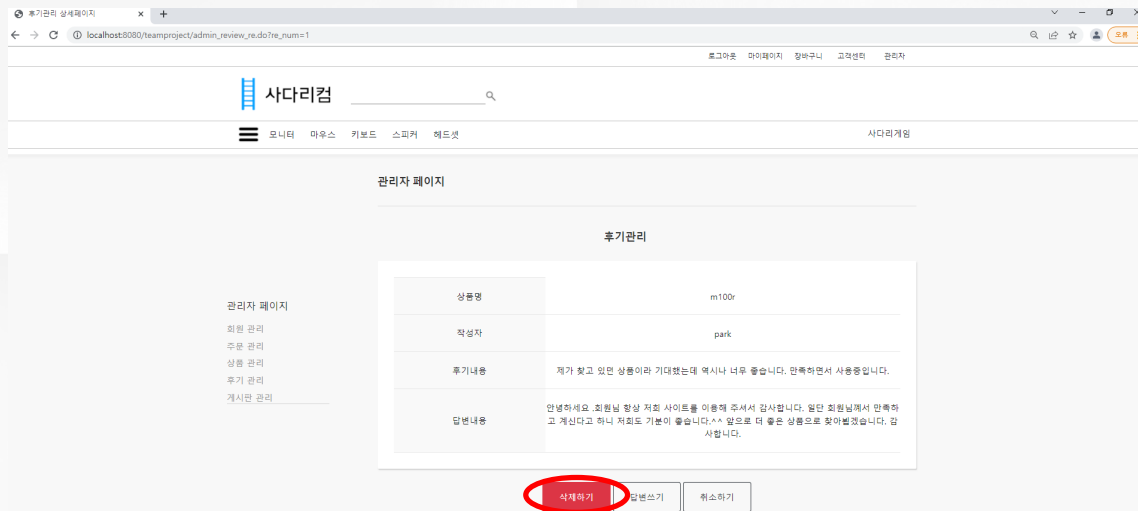
AdminGoodsDAO.java

```
@Override //후기 답변
public void updateReview(GoodsVO vo) throws Exception {
    System.out.println("등록 DAO 완료");
    sqlSession.update("mapper.admin_goods.updateReview",vo);
}
```

admin_goods.xml

```
<!-- 답변하기 -->
<update id="updateReview" parameterType="com.mycompany.teamproject.goods.vo.GoodsVO">
    <![CDATA[
        update productreview set re_reply = #{re_reply} where re_num=#{re_num}
    ]]>
</update>
```

기술상세



후기관리

상품명	m100r
작성자	park
후기내용	제가 찾고 있던 상품이라 기대했는데 역시나 너무 좋습니다. 만족하면서 사용중입니다.
답변내용	안녕하세요. 회원님 항상 저희 사이트를 이용해 주셔서 감사합니다. 일단 회원님께서 만족하고 계신다고 하니 저희도 기분이 좋습니다.^^ 앞으로 더 좋은 상품으로 찾아뵙겠습니다. 감사합니다.

삭제하기 답변쓰기 취소하기

기술상세

AdminGoodsController.java

```
//후기글 삭제
@Override
@RequestMapping(value="/admin_review_delete.do",method=RequestMethod.GET)
public String reviewdelete(@RequestParam("re_num") int re_num,HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    service.deleteReview(re_num);
    return "redirect:/admin_review.do";
}
```

AdminGoodsService.java

```
@Override // 후기 삭제
public void deleteReview(int re_num) {
    dao.deleteReview(re_num);
}
```

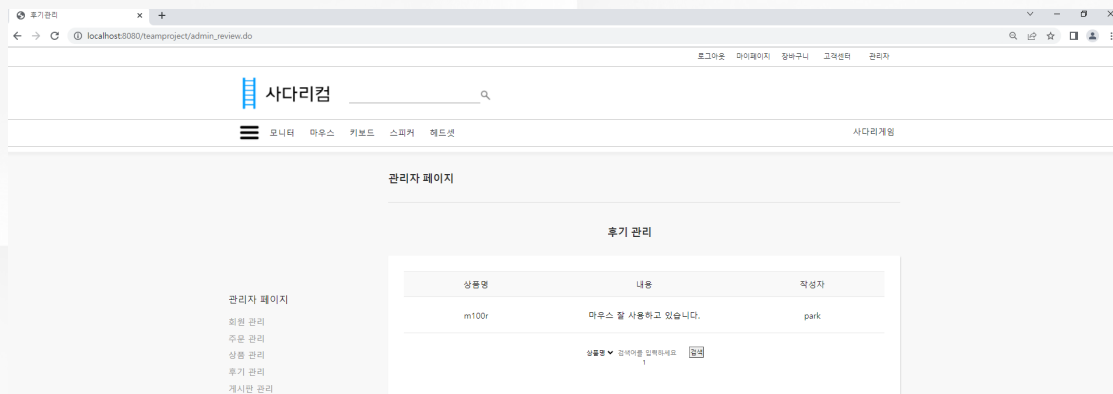
AdminGoodsDAO.java

```
@Override //후기 삭제
public void deleteReview(int re_num)throws DataAccessException{
    sqlSession.delete("mapper.admin_goods.deleteReview", re_num);
}
```

admin_goods.xml

```
<!-- 후기 삭제 -->
<delete id="deleteReview" parameterType="int">
    <![CDATA[
        delete from productreview where re_num=#{re_num};
    ]]>
</delete>
```

기술상세



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000/teamproject/admin_review.do`. The page header includes the SadaRiKeom logo and a navigation menu with items like '모니터', '마우스', '키보드', '스피커', and '헤드셋'. The main content area is titled '관리자 페이지' (Admin Page) and contains a '후기 관리' (Review Management) section. On the left, there is a sidebar with links for '관리자 페이지', '회원 관리', '주문 관리', '상품 관리', '부가 관리', and '게시판 관리'. The '후기 관리' section displays a table with columns for '상품명' (Product Name), '내용' (Content), and '작성자' (Author). The table shows a single entry for 'm100r' with the content '마우스 잘 사용하고 있습니다.' and the author 'park'. Below the table, there is a link to '상세정보' (Detailed Information) and a note about the review status.

상품명	내용	작성자
m100r	마우스 잘 사용하고 있습니다.	park

상세정보 ▼ 관리자용 입력하세요

CUSTOMER CENTER

☎ 1599-0094

운영시간 AM 10:00 ~ PM 7:00
공휴일 휴무


(주)사다리컴(대표전화: 1599-0094 / 팩스번호: 042-1599-0094)

주소: 대전 서구 도산동 사다리빌딩 3층 사다리컴

대표이사: 김우형 / Email: Ladder@naver.com

카카오톡: 🗉

인스타그램: 📷

 사다리컴

기술상세

localhost:8080/teamproject/admin_order.do



관리자 페이지

주문 관리

검색기능과 페이징 처리

관리자 페이지

회원 관리

주문 관리

상품 관리

후기 관리

게시판 관리

주문번호	주문자아이디	주문일자	주문내역	결제방식	주문현황	상세보기
20220002	bbackgom5	2022-02-09T10:28:34	m100r	무통장입금	입금확인중	상세보기
20220003	bbackgom5	2022-02-09T12:38:11	넥스 게이밍 스피커	무통장입금	입금확인중	상세보기
20220004	admin	2022-02-09T12:42:23	넥스 게이밍 스피커	무통장입금	입금확인중	상세보기
20220005	admin	2022-02-09T12:43:03	m100	무통장입금	입금확인중	상세보기

아이디 ▼

내용

검색

1

기술상세

Controller

```
@Override
@RequestMapping(value="/admin_order.do", method = RequestMethod.GET)
public ModelAndView adminOrder(SearchCriteriaVO scri, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    int orderListCnt = adminOrderService.orderListCnt(scri);

    PagingVO paging = new PagingVO();
    paging.setCri(scri);
    paging.setTotalCount(orderListCnt);

    List<Map<String, Object>> list = adminOrderService.adminOrder(scri);
    ModelAndView mav = new ModelAndView("admin_order");
    mav.addObject("orderList", scri);
    mav.addObject("admin", list);
    mav.addObject("paging", paging);
    return mav;
}
```

Service

```
@Override
public List<Map<String, Object>> adminOrder(SearchCriteriaVO scri) throws Exception {
    List<Map<String, Object>> adminOrder = adminOrderDAO.adminOrder(scri);
    return adminOrder;
}
```

DAO

```
@Override
public List<Map<String, Object>> adminOrder(SearchCriteriaVO scri) throws Exception {
    return sqlSession.selectList("mapper.admin_order.adminOrder", scri);
}
```

Mapper

```
<select id = "adminOrder" resultType = "hashmap" parameterType="hashmap">
    select memberorderum.user_id, nav.order_time, productname, mpayment, order_state
    from memberorderum <include refid="searchOrder"></include>
    limit #{pageStart}, #{perPageNum}
</select>

<select id = "orderListCnt" resultType="int">
    select count(*)
    from memberorderum <include refid="searchOrder"></include>
</select>

<sql id="searchOrder">
    <if test="searchType != null">
        <if test="searchType == 'i'.toString()">
            <![CDATA[
                where user_id like concat('%', #{keyword}, '%')
            ]]>
        </if>
    </if>
</sql>
```

기술상세

원하는 항목으로
선택 후 변경하기

주문 상세 정보

주문정보

주문번호	제품정보	가격	구매수량	합계	주문현황
20220003	넥스 게이밍 스피커	35000	1	37500	입금확인증▼

주문자정보

아이디	이름	연락처	결제방식	주문일자
bbackgom5	김우현	01012345678	무통장입금	2022-02-09 12:38:11

배송정보

수령인	연락처	배송지	요청사항
김우현	01012345678	우편번호: 63534 도로명 주소: 제주특별자치도 서귀포시 가가로 14 (상예동) [지번 주소: 제주특별자치도 서귀포시 상예동 457 6] a동	우편함

변경하기

취소하기

기술상세

Controller

```
@Override
@RequestMapping(value="/adminOrderUpdate.do", method = RequestMethod.GET)
public ModelAndView adminOrderUpdate(OrderVO orderVO, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    String message = null;
    ModelAndView mav = new ModelAndView();
    adminOrderService.adminOrderUpdate(orderVO);
    List<OrderVO> order = adminOrderService.selectOrder(orderVO);
    message = "<script>";
    message += "alert('수정되었습니다');";
    message += "</script>";
    mav.addObject("admin", order);
    mav.addObject("message", message);
    mav.setViewName("admin_order");
    return mav;
}
```

Service

```
@Override
public void adminOrderUpdate(OrderVO orderVO) throws Exception {
    adminOrderDAO.adminOrderUpdate(orderVO);
}
```

DAO

```
@Override
public void adminOrderUpdate(OrderVO orderVO) throws Exception {
    sqlSession.update("mapper.admin_order.adminOrderUpdate", orderVO);
}
```

Mapper

```
<update id = "adminOrderUpdate" parameterType = "orderVO">
    <![CDATA[
        update memberorder set
        order_state = #{order_state}
        where memordernum = #{memordernum}
    ]]>
</update>
```

기술상세



← → ↻ ⓘ localhost:8080/teamproject/board/qna

localhost:8080 내용:
회원가입 시 입력한 비밀번호를 입력해주세요.

확인

Q&A 작성 시 비밀 글 설정을
하면 비밀 글로 보여지고
제목을 클릭하면 비밀번호를
입력하게 되어있음

Q&A 게시판

순번	제목	작성자	작성일	상태
29	 비밀글입니다.	admin	2022-02-03T14:33:02	대기중
30	 비밀글입니다.	admin	2022-02-04T15:07:17	대기중

작성자 ▼ 검색어를 입력하세요 검색

1

글쓰기

기술상세

Controller

// 3. 상세페이지

```
@Override
@RequestMapping(value="/board/qna/detail",method= {RequestMethod.GET,RequestMethod.POST})
public ModelAndView viewQNA(@RequestParam("q_no") int q_no,HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)throws Ex
    vo = service.viewQNA(q_no);
    ModelAndView mav=new ModelAndView();
    System.out.println(vo.getQ_no());
    mav.addObject("list", vo);
    mav.setViewName("boardqnadetail");
    return mav;
}
```

Service

```
@Override // 게시물 상세보기
public BoardVO viewQNA(int q_no) throws Exception {
    System.out.println("상세페이지 완료");
    System.out.println(dao.selectQNA(q_no));
    return dao.selectQNA(q_no);
}
```

DAO

```
@Override //게시글 상세보기
public BoardVO selectQNA(int q_no) throws DataAccessException {

    return sqlSession.selectOne("mapper.board.selectQNA", q_no);

}
```

Mapper

```
<!-- 게시물 상세페이지 -->
<select id="selectQNA" resultType="com.mycompany.teamproject.board.vo.BoardVO" parameterType="int">
    <![CDATA[
        select q_no, q_type, user_id, user_phone, user_email, q_name, q_content, q_secret from qanda where q_no=#{q_no}
    ]]>
</select>
```

기술상세

```
<tr align="center">
  <td>${list.q_no}</td>
  <td>
    <c:if test="${list.q_secret=='Y'}" >

      
      <a href="javascript:fn_viewQNA('${isLogOn}', '${contextPath}/board/qna/detail?q_no=${list.q_no}',
        '${contextPath}/Login.do')">
      <input type="hidden" name="q_name" value="<c:out value='${list.q_name}' />" /> </a>비밀글입니다.

    </a>

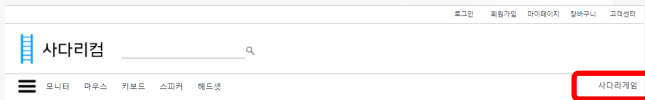
  </c:if>
  <c:if test="${list.q_secret=='N'}" >
    <a href="javascript:fn_viewQNA2('${isLogOn}', '${contextPath}/board/qna/detail?q_no=${list.q_no}',
      '${contextPath}/Login.do')"><c:out value='${list.q_name}' /></a>

  </c:if>
</td>
</script>

function fn_viewQNA(isLogOn,qnadetail,login){
  if(isLogOn != "" && isLogOn !='false' && ${memberInfo.user_id == list.user_id}){
    alert("회원가입 시 입력한 비밀번호를 입력해주세요.")
    var user_pw = prompt("회원가입 시 입력한 비밀번호를 입력해주세요.");
    if(${list.user_pw != user_pw} || ${user_pw==""}){
      alert("비밀번호가 일치하지 않습니다.")
    }
    else if(${list.user_pw == user_pw}){
      alert("인증되었습니다.")
      location.href=qnadetail;
    }
  }
  else{
    alert("비밀글은 작성자 본인만 볼 수 있습니다.")
  }
}

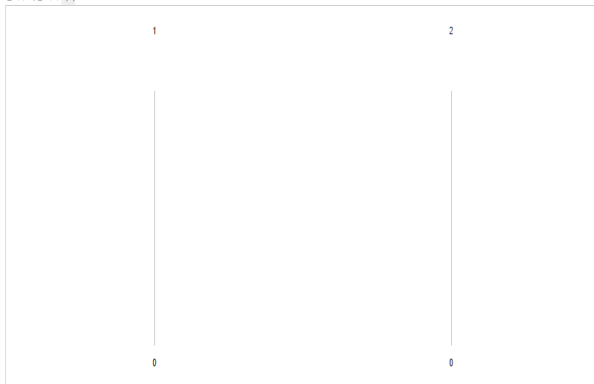
function fn_viewQNA2(isLogOn,qnadetail,login){
  if(isLogOn != '' && isLogOn !='false' && ${memberInfo.user_id == list.user_id}){
    location.href=qnadetail;
  }
  else{
    alert("상세글은 관리자와 작성자 본인만 볼 수 있습니다.")
    location.href=qna;
  }
}
</script>
```

기술상세



※결정이 어려우신 분들을 위한 게임입니다. 재미로만 해주시고 선택은 본인의 룩입니다

입력표 게임 시작 시점



사다리 게임

```

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

var v1 = {
  getEl : function(strId){
    if (document.getElementById) return document.getElementById(strId);
    if (document.all) return document.all[strId];
  }
}

//div 리턴
getDiv : function(sWidth, sHeight, sBgColor){
  var d = document.createElement("div");
  if(sWidth) d.style.width = sWidth;
  if(sHeight) d.style.height = sHeight;
  if(sBgColor) d.style.backgroundColor = sBgColor;
  d.style.position = "absolute";
  d.style.overflow = "hidden";
  return d;
}

,arrColor : [
  '#cc7381', '#9b014f', '#0084a0', '#add8e6', '#bb005f',
  '#00a0c2', '#8d3901', '#f0197', '#156200', '#9ca53b',
  '#c9a001', '#d6006d', '#01b6de', '#00adaf', '#a44201',
  '#eb0000', '#cc0078', '#000110', '#9207d7', '#013add'
]

,arrVerDiv : [] //수직 div
,arrHorDiv : [] //수평 div
,arrMovDiv : [] //이동 div

,arrIng : [] //진행여부 체크용

,arrMvDiv : [] //이동선 배열 번호값 저장, 이동후 확인용

,nMaxWidth : 1000 //최고 넓이
,nWidth : 0 //사다리 넓이
,nHeight : 300 //사다리 높이

,nNum : 0

,arrTopDiv : [] //첫 div
,arrBotDiv : [] //아래 div
,arrGoDiv : [] //go 버튼 div

,init : function(){
  //번호
  this.nNum = parseInt(this.getEl("sel_num").value);

  //넓이
  this.nWidth = parseInt(this.nMaxWidth/this.nNum);

  for(var i=0; i<this.nNum; i++){

```



ГТТТТТТ!
Р Н