

KWAVE D

ABOUT US

LOG IN

한국어▼

dream  
experience  
with star

컴퓨터 공학과  
201116937  
최흥희

KWAVE D  
“기부형 Crowd Funding”

---

**소프트웨어 종합설계**  
**Kwave D**  
**기부형 Crowd Funding**

---

**TABLE OF CONTENTS**

---

**프로젝트 개요**

---

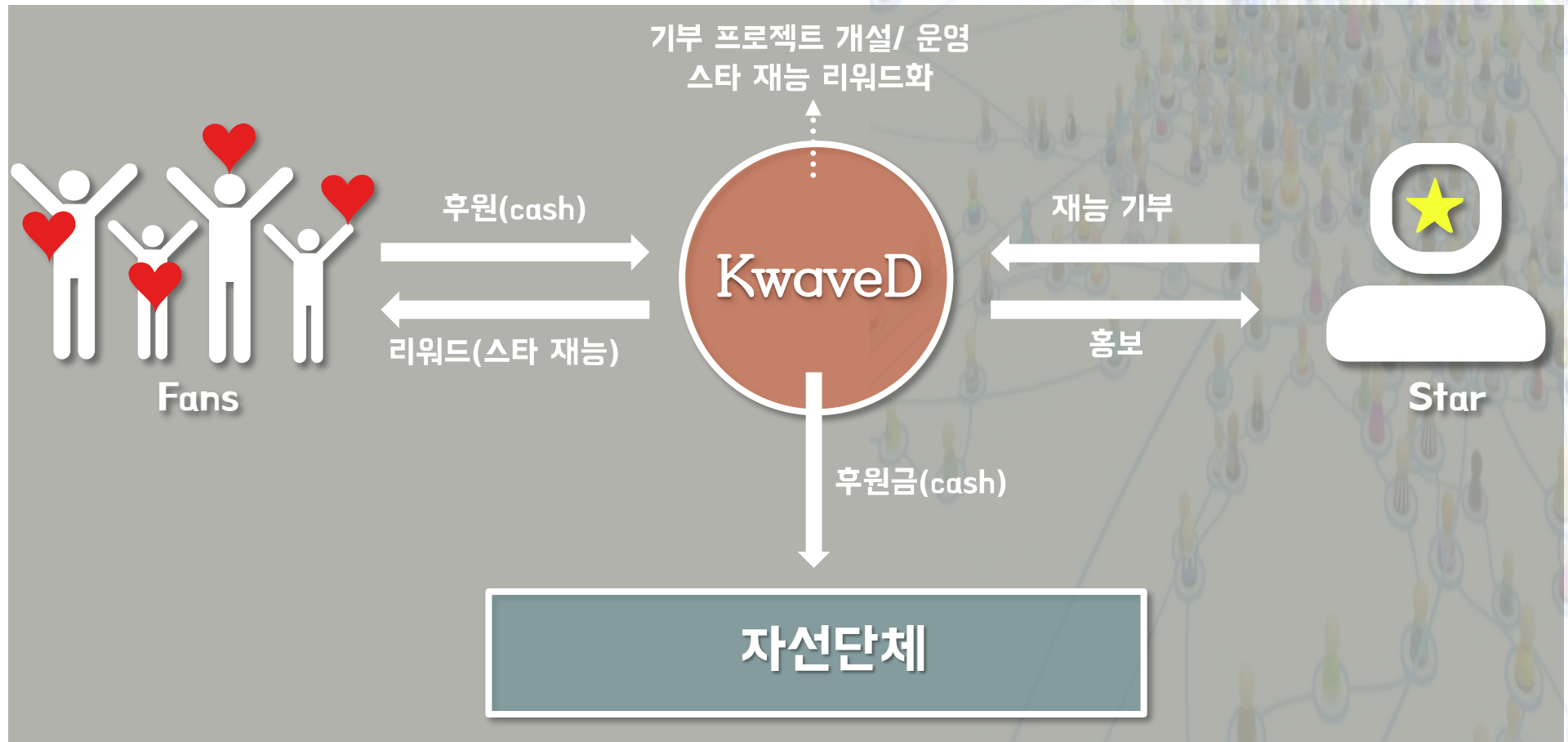
**시연 내용**

---

**프로젝트 진행 상황**

---

# 기부형 Crowd Funding



## 프로젝트 개요

### 서버

Operating System Type	GNU / Linux
OS Name	Ubuntu
OS Version	14.04, Trusty Tahr
Architecture	x86_64
Internal IP	52.78.64.172
External IP	52.78.64.172
언어	php

### 데이터베이스

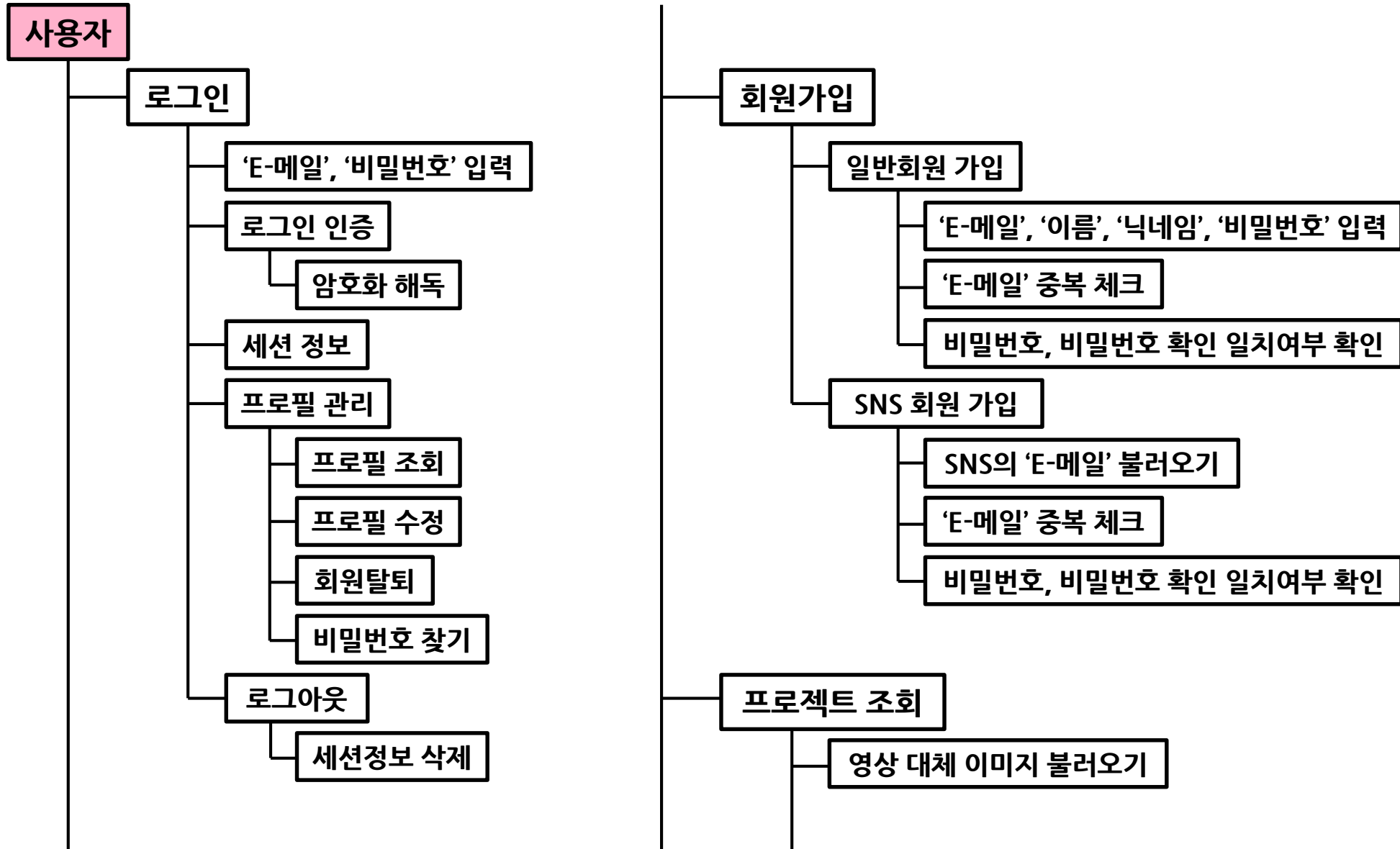
Internal IP	52.78.64.172
DBMS	mysql

### 클라이언트

개발도구	Phpstorm, Toad for mysql
Framework	Codeigniter
개발 언어	Html, css, javascript, jquery, ajax
실행환경	Chrome, ie9~
개발 OS	Window10

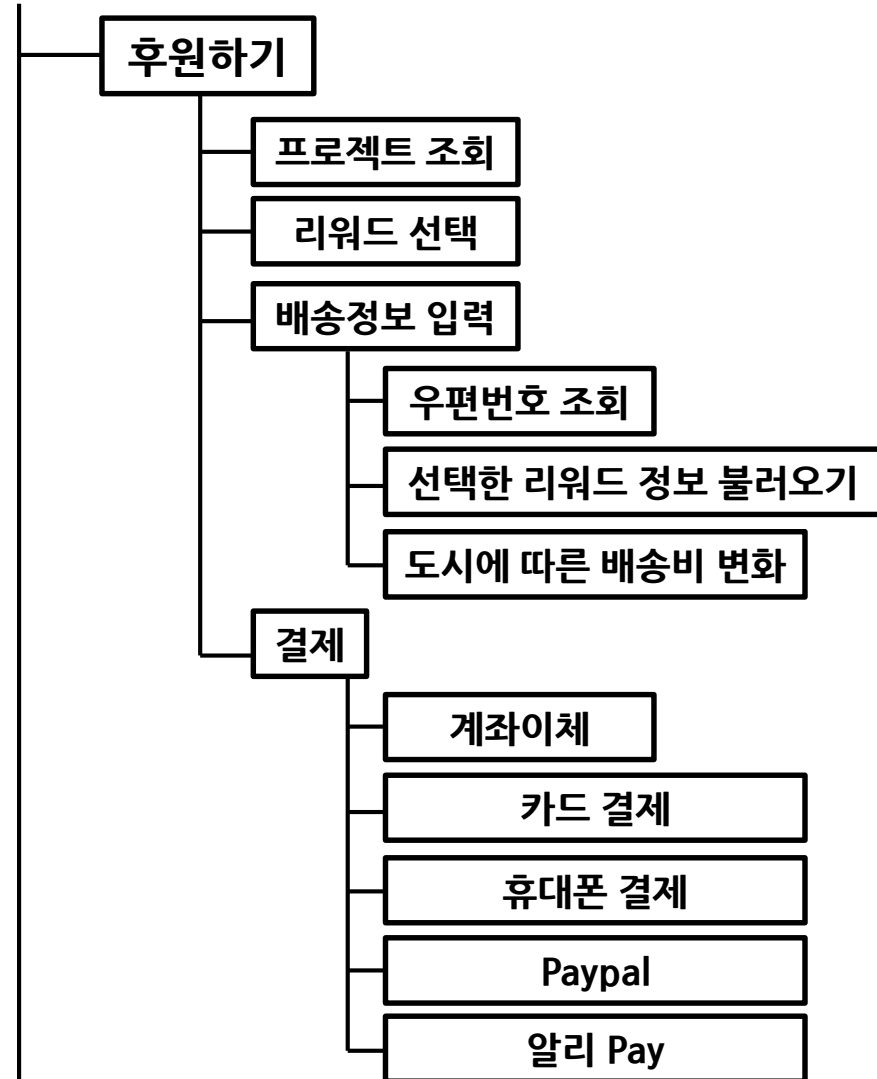
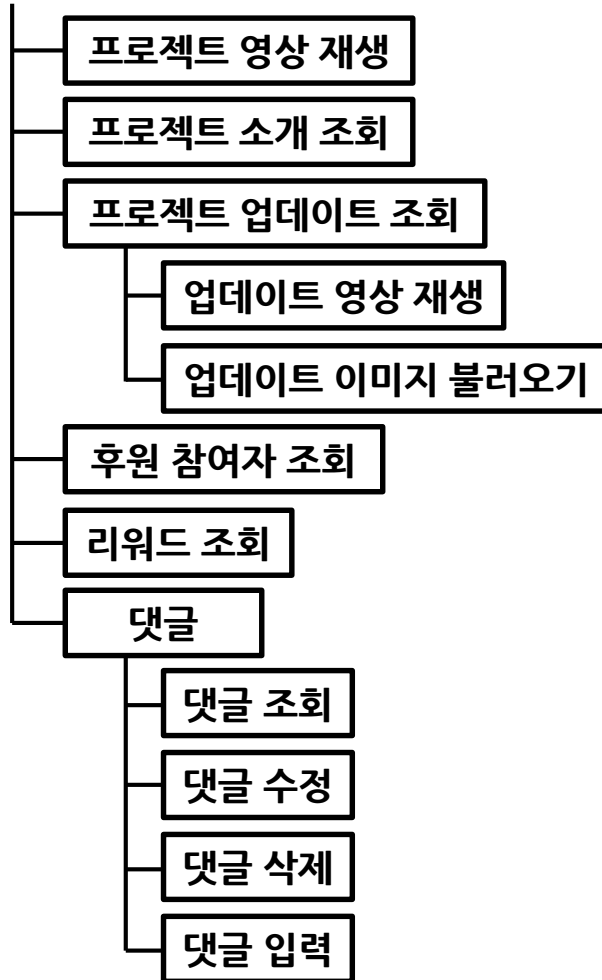
## 업무기능 분해도

업무기능은 사용자와 관리자의 역할을 기준으로 분해, 분석하였습니다.



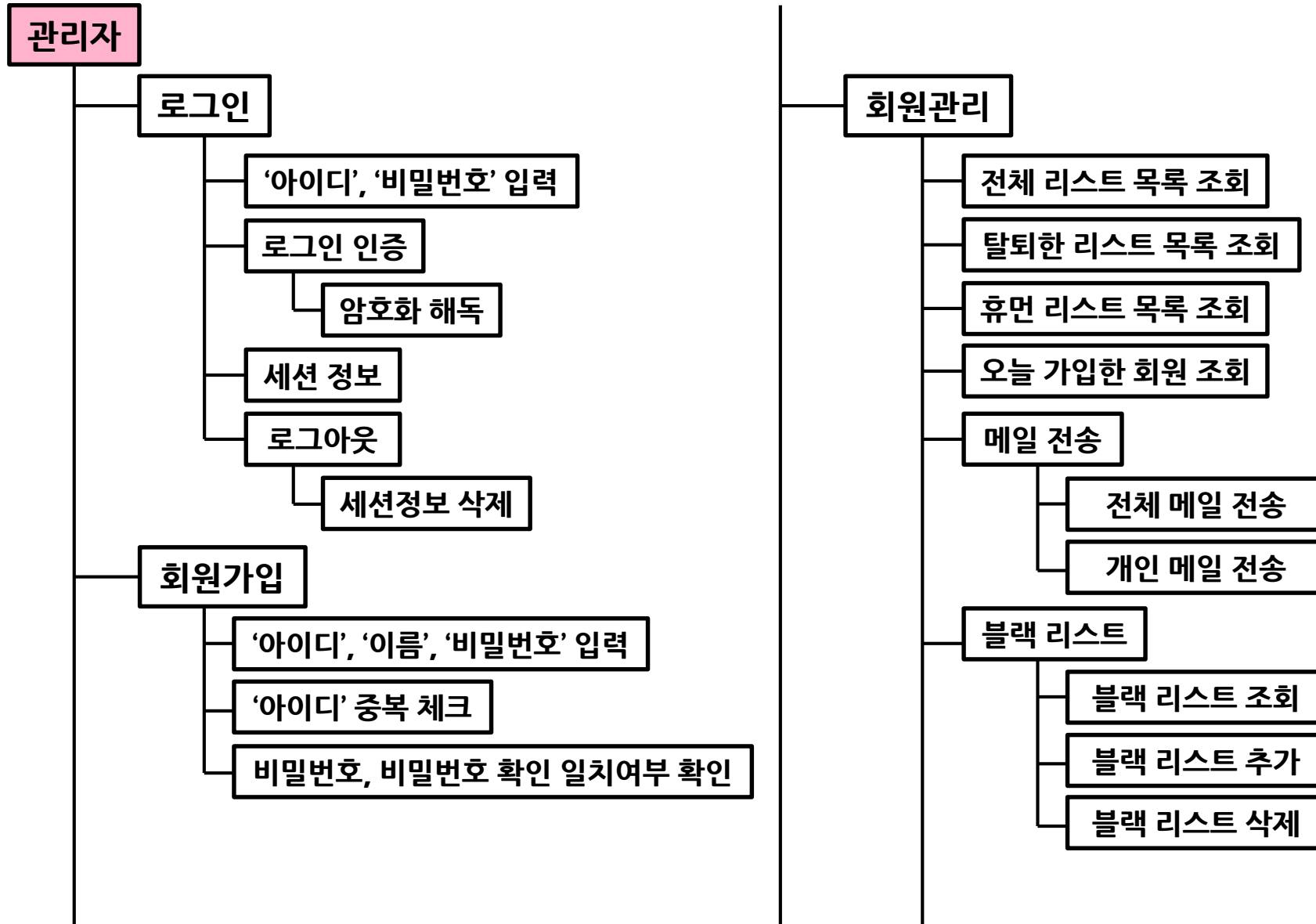
## 업무기능 분해도

업무기능은 사용자와 관리자의 역할을 기준으로 분해, 분석하였습니다.



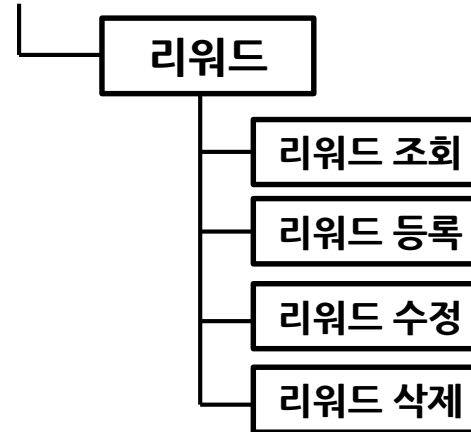
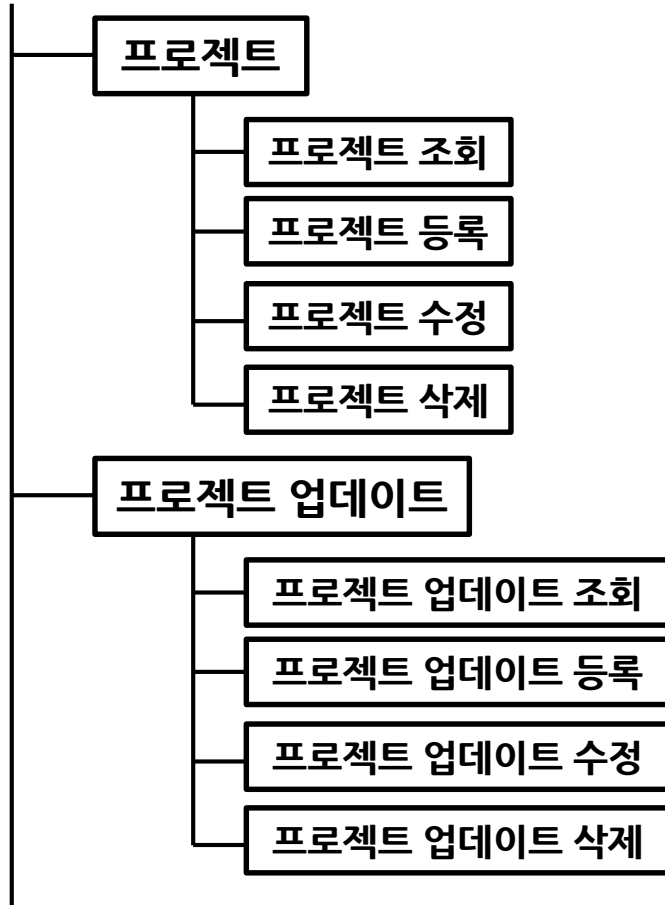
## 업무기능 분해도

업무기능은 사용자와 관리자의 역할을 기준으로 분해, 분석하였습니다.



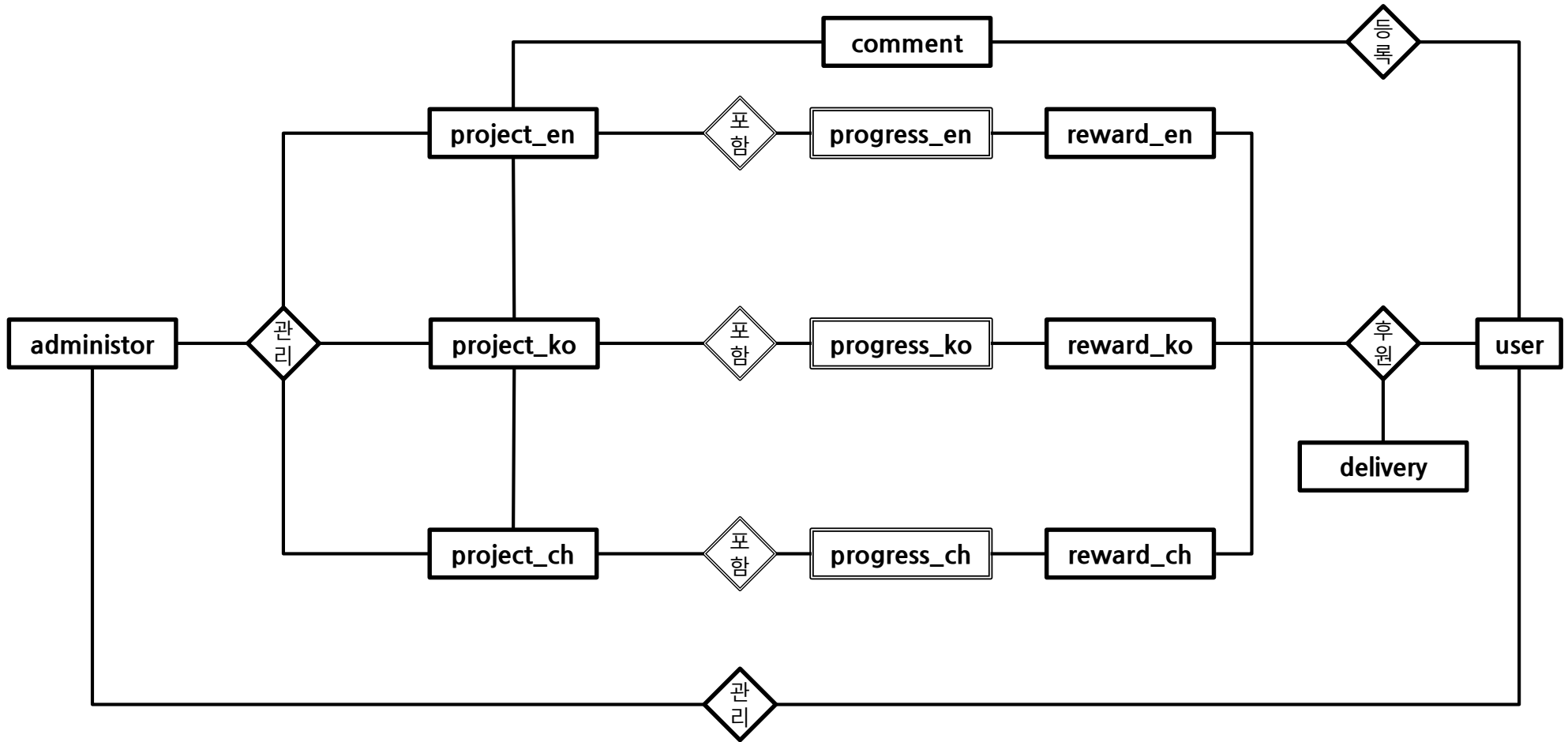
## 업무기능 분해도

업무기능은 사용자와 관리자의 역할을 기준으로 분해, 분석하였습니다.





## ER 모델



## 시연 내용

제가 개발한 내용 중 핵심 기능 두 가지를 선택하여 봤습니다.

1. MVC 디자인 패턴 기반인 Codeigniter 프레임 워크를 기반으로 개발한 내용 - 로그인
2. 결제 플러그인 연동 내용 설명 및 시연 조회(REST API 통신)

### MVC

로그인 암호화

영상 재생

PHP

CK Editor

### 계좌이체

반응형 웹 적용

최신 순 정렬

### 남은 기간 산출

### 코드이그나이터

LAPM

신용카드

Facebook 공유

Wechat 공유

Weibo 공유

CSS

### Javascript

### Ajax

### Paypal

메일 보내기

회원 가입

비밀번호 암호화

### REST API

회원 관리

### PG 연동

Youtube 연동

비밀번호 찾기

언어변환

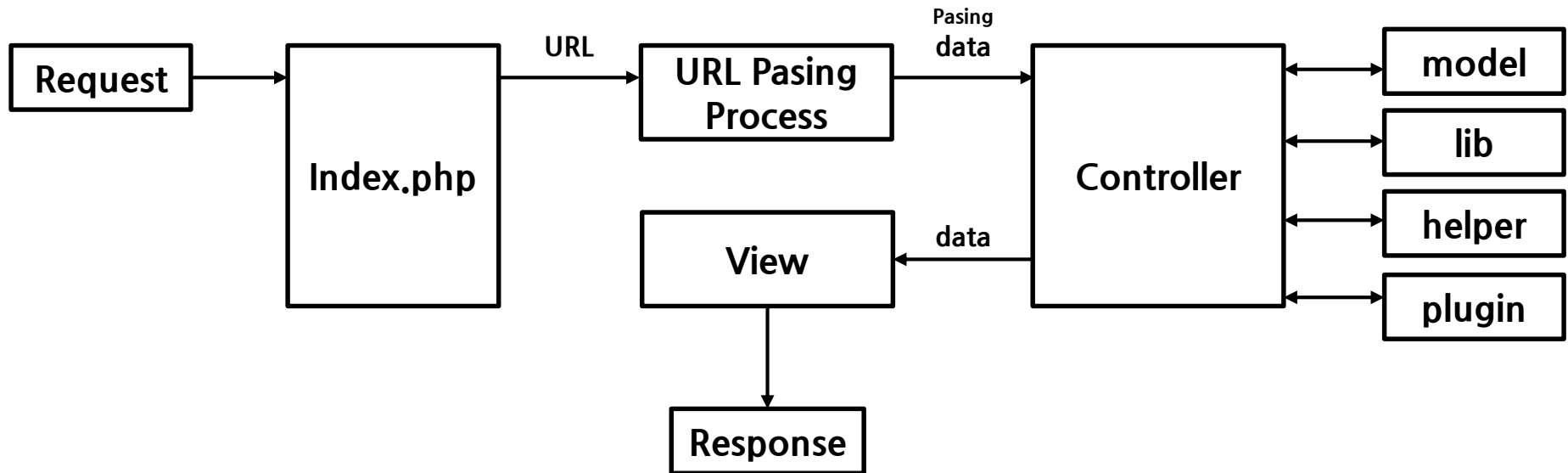
### 휴대폰 결제

Progress Bar

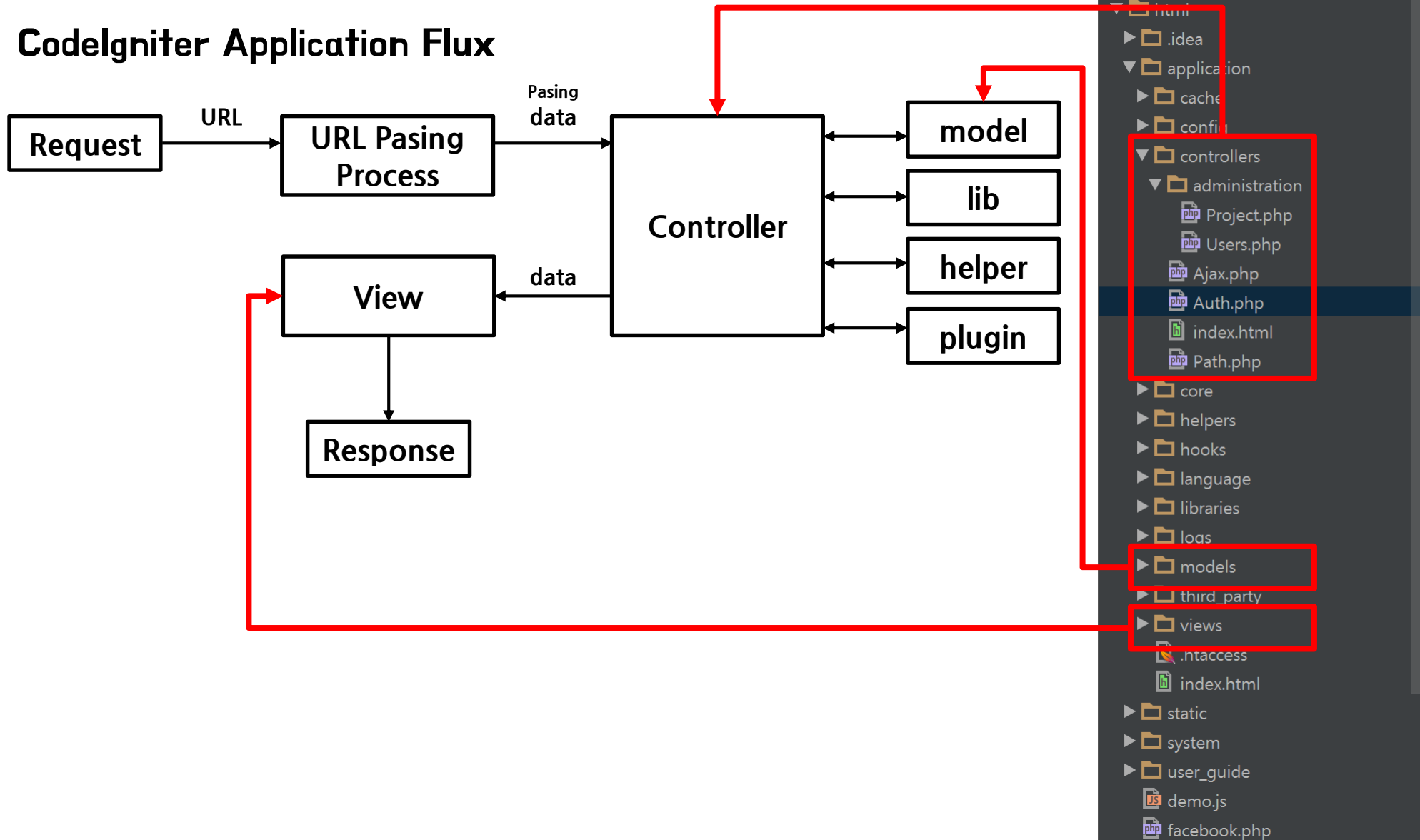
조회/ 수정/ 삭제

페이지네이션

## Codeigniter Application Flux



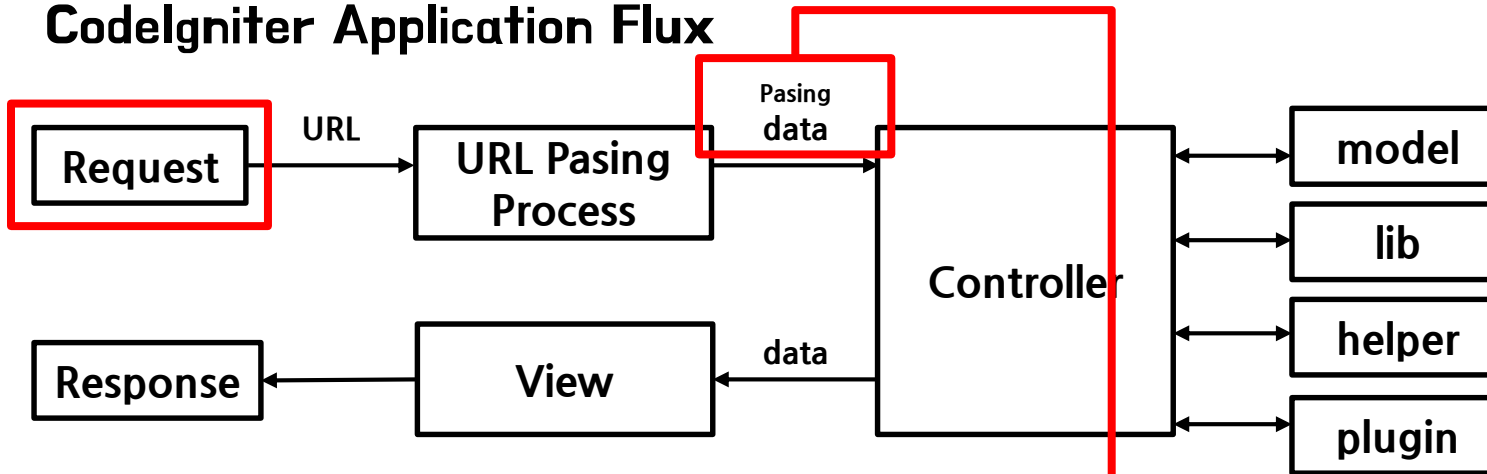
### Codeigniter Application Flux



## 시연 내용

## 1. MVC 디자인 패턴 기반인 Codeigniter 프레임 워크를 기반으로 개발한 내용 - 로그인

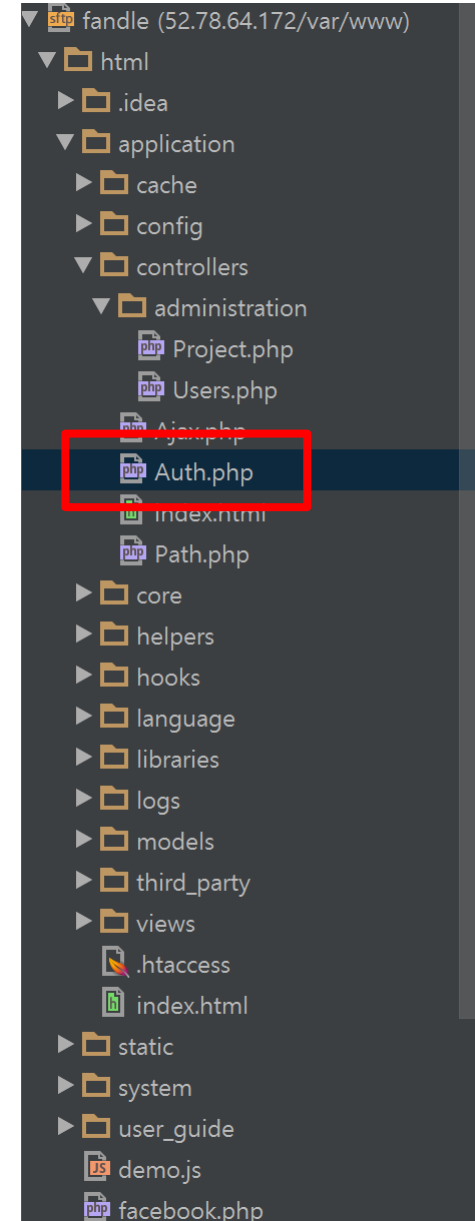
### Codeigniter Application Flux



로그인

[www.fandle.net/index.php/auth/login/ko](http://www.fandle.net/index.php/auth/login/ko)

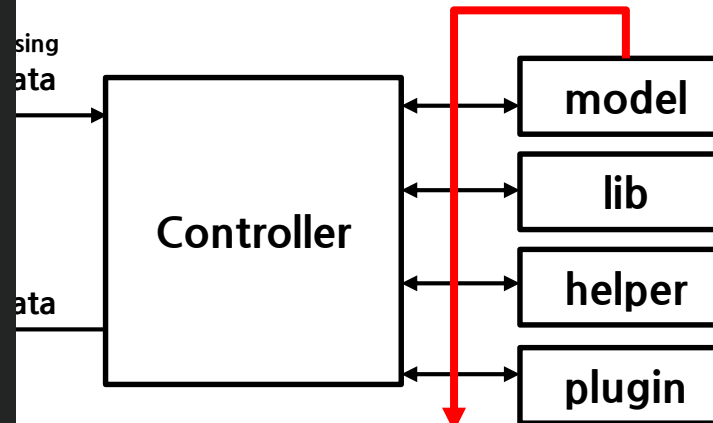
The screenshot shows a login interface. On the left, there's a form with a text input containing 'vvshinevv@naver.com', a password input with dots, and a red button labeled '로그인' (Login) with a user icon. Below the button are links for '회원가입' (Sign Up) and '밀번호 찾기' (Find Password). On the right, there's a section titled 'SNS 로그인' (SNS Login) with a button for 'f 페이스북 로그인' (Facebook Login). A red arrow originates from the '로그인' button and points to the URL 'www.fandle.net/index.php/auth/login/ko'.



## 시연 내용

## 1. MVC 디자인 패턴 기반인 Codeigniter 프레임 워크를 기반으로 개발한 내용 - 로그인

```
function login() {
    if($this->session->userdata('is_login') == TRUE) {
        alert('Wrong access', '/index.php');
        exit;
    }
    if($_POST) {
        $email = $this->input->post('email', TRUE);
        $password = $this->input->post('password', TRUE);
        $user = $this->User_model->getEmail(array('email'=>$email));
        // var_dump($user);
        if($user) {
            if(($email == $user->email && password_verify($password, $user->password)) {
                $newdata = array(
                    'email'=>$user->email,
                    'username'=>$user->username,
                    'nickname'=>$user->nickname,
                    'is_login'=>TRUE
                );
                $this->session->set_userdata($newdata);
                swal($this->lang->line('successLogin'), "/index.php".$uri_path);
                exit;
            } else {
                swal($this->lang->line('failToLogin'), "/index.php/auth/login".$fail_login_uri);
                exit;
            }
        } else {
            swal($this->lang->line('noUserData'), "/index.php/auth/login".$fail_login_uri);
        }
    } else {
        $this->load->view('app/login_v');
        redirect("/");
    }
}
```



```
$user = $this->User_model->getEmail(array('email'=>$email));
```

```

▼ models
  ► administration
    index.html
    Payment_m.php
    User_model.php
    
```

```
public function getEmail($option) {
    $result = $this->db->get_where('user', array('email'=>$option['email']))->row();
    return $result;
}
```

## 시연 내용

## 2. 결제 플러그인 연동 내용 설명 및 시연 조회(REST API 통신)

리워드	배송비	최종 결제 금액
₩ 33000	₩ 2500	₩ 35500

결제 방법
<input type="radio"/> 신용카드 <input type="radio"/> 계좌이체 <input checked="" type="radio"/> 휴대폰 결제

### Ajax 통신

결제

휴대폰결제

KG Inicis

안전하고 편리한 이니시스결제입니다.

이니시스 서비스 이용약관에 동의하고 결제를 진행합니다.

☐ 전체동의

이용거래 이용약관

자세히 보기

주식회사 케이지이니시스가 제공하는 전자지급결제대행서비스, 결제대금 예치서비스를 이용자가 이용할때 있어 회사와 이용자간 전자금융거래의 법률관계 및 기본적인 사항을 정함으로써 서비스의 안정성과 신뢰

▲ ▼

고유식별정보 수집 및 이용안내

동의

자세히 보기

서비스 제공계약의 성립, 유지, 종료 및 제공과정 중의 본인식별, 인증실명확인을 위하여 고유식별정보를 수집하며 결제, 환불, 배송, 동의, 철회 등의 전자상거래 관련 서비스 제공을 위하여 이용합니다.

▲ ▼

개인정보의 수집 및 이용안내

동의

자세히 보기

이용자가 구매하는 재화나 용역의 대금결제 및 결제진행 과정 중 본인식별, 인증, 실명확인과 이용자의 결제내역 요청에 대한 응대, 확인 및 부정이용 방지를 위하여 개인정보를 수집 이용합니다.

▲ ▼

개인정보 제공 및 위탁안내

동의

자세히 보기

이용자의 주문처리시 인증, 정산, 취소, 환불 및 거래확인 요청에 대한 응대와 확인 등 거래이행을 위하여 신용카드사, 은행 등 결제수단별 금융기관과 전자상거래 관련 결제기관에 개인정보가 제공됩니다.

▲ ▼

KG Inicis

상품명

Meet Yeonsoo Oh on the set o...

상품가격

35,500 원

제공기간

별도제공기간없음

결제금액

35,500 원

NH농협카드 (채움)

2~5개월 무이자 할부

취소

다음

## 시연 내용

## 2. 결제 플러그인 연동 내용 설명 및 시연 조회(REST API 통신)

```
location.href='/index.php/path/completePaymentPage?merchant_id='+rsp.merchant_uid
```

```
$result = $iamport->findByMerchantUID($merchant_id);
```

**REST API 통신 구현부**

결제 완료				
결제번호	결제상태	결제금액	결제방법	영수증 보기
merchant_1479730981027	paid	₩35500	phone	영수증
<div> <div>홈으로</div> <div>내 후원정보</div> </div>				

### Request URL

```
https://api.iamport.kr/payments/find/merchant_1479730981027?
```

### Response Body

```
{
  "code": 0,
  "message": null,
  "response": {
    "amount": 35500,
    "apply_num": "",
    "buyer_addr": "일산동",
    "buyer_email": "vvshinevv@naver.com",
    "buyer_name": "최홍희",
  }
}
```





**감사합니다.**

**KWAVE D**

