

우리동네 헬스장

5조 HTML5

엄요한 김성민 임종욱
윤예지

우리동네 헬스장 개요

1-1 세미프로젝트 주제 선정 이유

1-2 ERD 다이어그램

1-3 사용한 언어 및 개발 환경

1-4 사용한 API

1-5 시연

1-6 프로젝트에 사용한 기능 및 api 기술 설명

회원권 양도 요구 사례 (필요성)

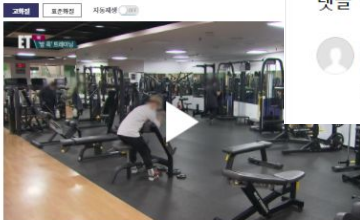
KBS NEWS

뉴스포럼 경제국 금리정책K 명목GDP 스포츠 크면 D-Live #가장뉴스

[ET] “헬스장 회원권 양도합니다”

방명 2020.12.14 (18:05) | 수정 2020.12.14 (18:05)

0 0 0 0



ET기게이트, 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

ET가 죽었다 전해주는 경제 뉴스, ET가 죽었다.

헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

4개월 전부터 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다. 헬스장 회원권 양도합니다.

회원권 문의 >

헬스장 회원권 문의

새싹염버 1:1 채팅
2021.10.28. 15:52 조회 8

안녕하세요~ 헬스장 회원권 가격 문의드립니다!!!!
(참고로 6월 중순? 까지만 다닐수 있습니다.)
거기에 지인이 다녀서 문의드려용!

님의 게시글 더보기 >

좋아요 0 댓글 1

댓글 등록순 최신순 C

문의 주신 건에 대해 꼭지 드립니다^^
2021.10.28. 16:34

구해요 >

구해요 헬스장회원권 양도해주세요

성실염버 1:1 채팅
2021.11.01. 17:51 조회 97

★구해요 게시판을 이렇게 이용합니다.
회원들 롯데마트 근처로 헬스장 회원권 양도 구합니다
몇개월상관없고 한달당2만원정도? 로 구합니다~

일년급여받고 안가고 게시는 분을 *
저에게 알아주세요~

구하고자 하는 물품이 있을 경우에는... 반드시 구해요 금액이 있어야 합니다.

1) 다른 벡북시점(중고나라 등)을 먼저 찾아보시고

2) 구하는 물품의 사양 (유무등의 경우 양대면, 휴대용, 절충형 등등) 과 연식, 가격 등을

적당한 선에서 게시하시는 것이 서로간의 예니지를 절약할 수 있습니다.

무작정 구해요~ 하고 누군가는 연락주고... 보니 내가 원하는 사양이 아니다..

이리되면 서로 예니지 낭비가 아닐까요?

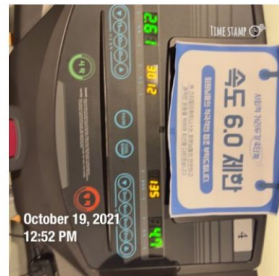
**구해요 글에는 전화번호를 적지 않습니다.

우리동네 성동구 >

헬스장 회원권 5개월 이상

문신회원 1:1 채팅
2021.10.31. 11:03 조회 4

댓글 0 URL 복사



판매 헬스장 회원권 5개월 이상

190,000원

결제 방법 직접결제
결제 방식은 판매자와 협의하세요. **안전결제 신청**
배송 방법 직거래

판매자 **연락처 보기 >**
본인인증 완료

구매 문의 채팅

직접결제 시 아래 사항에 유의해주세요.
거래 구매문의 채팅이나 전화 등을 이용해 연락하고 외부 메시지 이용 및 가
인 정보 유출에 주의하세요.
계좌이체 시 잔입금을 유도시점 상 안전함 거래한지 다시 한번 확인하세요.
불확실한 판매처(개인 미안용, 재와사기)와상 전파반포)의 물건을 구매하
지 않습니다.

내이벤트 등록된 판매 물품과 내용은 개별 판매자가 등록한 것으로서, 내이
버키라는 등록을 위한 시스템만 제공하여, 내용에 대하여 일체의 책임을 지
지 않습니다.

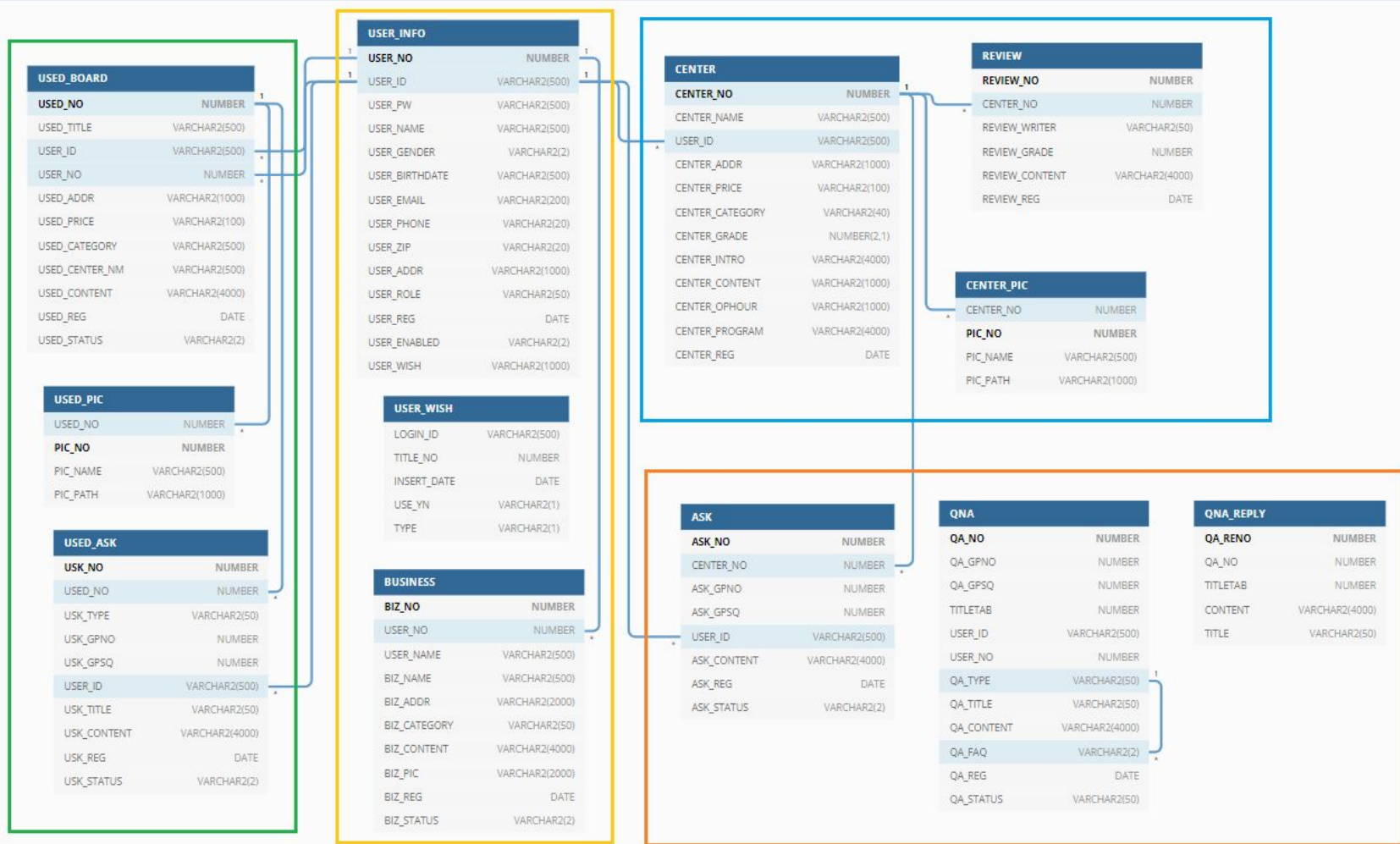
중고나라는 통신판매의 당사자가 아니며 상품정보, 거래에 관한 의무와 책임은 각 판매자에게 있습니다.

중고나라 사기 통합 조회 > <https://vvd.bz/PNT>

[AD] 인터넷 가입만해도 현금 시원하게 바로 지원! > <https://vvd.bz/OVI>

... 더보기

ERD



사용한 언어 및 개발환경

OS



Window 10

DBMS



Oracle DB

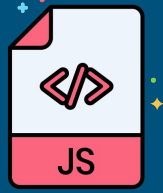
SERVER



Language



Java



Javascript



HTML5



JQuery

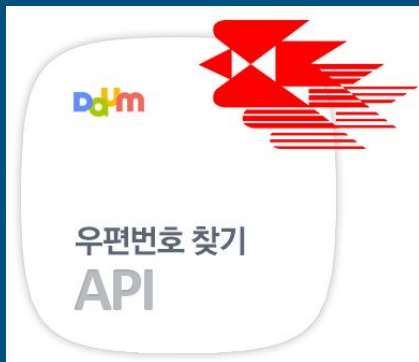


CSS

사용한 API



Kakao Map API



문자서비스 API

주요기능 - 파일 첨부

파일 선택

선택된 파일 없음

삭제

등록

취소



파일 선택

img02.png

삭제

파일 선택

선택된 파일 없음

삭제

등록

취소

```
Enumeration files = multiPartRequest.getFileEnumeration(true); //파일명정보:
while(files.hasMoreElements()) {
    String filepath = files.nextElement().getName(); //요소가 있으면 반복
    String imgpath = files.nextElement().getName(); //imgfile);
    String imgname = files.nextElement().getName(); //(imgfile);
    res = d.add(imgpath); //imgpath);
}
```

MultipartRequest multiPartRequest = new MultipartRequest(request, "WEB-INF/classes/tmp", 1024 * 1024, "UTF-8", true, true);

lib

- cos.jar
- javaSDK-2.2.jar
- json_simple-1.1.jar
- json-simple-1.1.1.jar
- ojdbc6.jar

주요기능 - 주소 검색 API

Address

우편번호

주소를 입력하세요

상세 주소를 입력하세요

주소 검색

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

Address

06062

주소 검색

서울 강남구 청담동 77

상세 주소를 입력하세요


```

<script src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode.v2.js"></script>
<script>
    //본 예제에서는 도로명 주소 표기 방식에 대한 법령에 따라, 내려오는 데이터를 조합하여 올바른 주소를 구성하는 방법을 설명합니다.
    function zipChk() {
        new daum.Postcode({
            oncomplete: function(data) {
                // 팝업에서 검색결과 항목을 클릭했을때 실행할 코드를 작성하는 부분.

                // 도로명 주소의 노출 규칙에 따라 주소를 표시한다.
                // 내려오는 변수가 값이 없는 경우엔 공백('')값을 가지므로, 이를 참고하여 분기 한다.
                var roadAddr = data.roadAddress; // 도로명 주소 변수
                var extraRoadAddr = ''; // 참고 항목 변수

                // 법정동명이 있을 경우 추가한다. (법정리는 제외)
                // 법정동의 경우 마지막 문자가 "동/로/가"로 끝난다.
                if(data.bname !== '' && /[동|로|가]$/g.test(data.bname)){
                    extraRoadAddr += data.bname;
                }
                // 건물명이 있고, 공동주택일 경우 추가한다.
                if(data.buildingName !== '' && data.apartment === 'Y'){
                    extraRoadAddr += (extraRoadAddr !== '' ? ', ' + data.buildingName : data.buildingName);
                }
                // 표시할 참고항목이 있을 경우, 괄호까지 추가한 최종 문자열을 만든다.
                if(extraRoadAddr !== ''){
                    extraRoadAddr = ' (' + extraRoadAddr + ')';
                }
            }
        });
    }

```

<script> // 우편번호와 주소 정보를 해당 필드에 넣는다.

```

document.getElementById('zipcode').value = data.zonecode;
document.getElementById("sample4_roadAddress").value = roadAddr;
document.getElementById("address1").value = data.jibunAddress;

```

</script>

```

if(roadAddr !== ''){
    document.getElementById("sample4_extraAddress").value = extraRoadAddr;
} else {
    document.getElementById("sample4_extraAddress").value = '';
}

```

```

var guideTextBox = document.getElementById("guide");
// 사용자가 '선택 안함'을 클릭한 경우, 예상 주소라는 표시를 해준다.
if(data.autoRoadAddress) {
    var expRoadAddr = data.autoRoadAddress + extraRoadAddr;
    guideTextBox.innerHTML = '(예상 도로명 주소 : ' + expRoadAddr + ')';
    guideTextBox.style.display = 'block';
}

```

```

} else if(data.autoJibunAddress) {
    var expJibunAddr = data.autoJibunAddress;
    guideTextBox.innerHTML = '(예상 지번 주소 : ' + expJibunAddr + ')';
    guideTextBox.style.display = 'block';
} else {
    guideTextBox.innerHTML = '';
    guideTextBox.style.display = 'none';
}

```

```

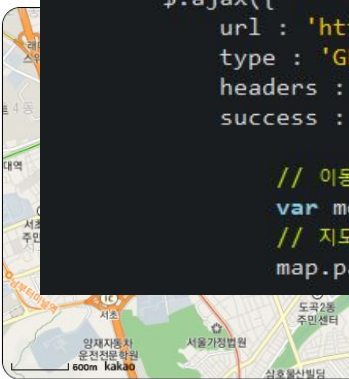
    }
    }).open();
}
</script>

```

주요기능 - 센터목록 검색

내 주변 센터 목록

도곡동



```
//입력한 값에따라 지도위치가 움직이고, 센터 리스트를 위치기준으로 변경
function movePosition() {
    var address = $('input[name=address]').val();

    //주소입력이 null값 공백인지 확인후 알림
    if (!address) {
        alert("올바른 주 //검색한곳을 표시할 마커의 옵션설정
    }
    //주소입력이 null값이
    else {
        $.ajax({
            url : 'ht
            type : 'Gl
            headers :
            success :

            // 이동
            var m
            // 지도
            map.p

            // 설정한 마커옵션과 마커가 들어갈 위치를 지정
            var markerImage = new kakao.maps.MarkerImage(imageSrc, imageSize, imageOption),
            markerPosition = new kakao.maps.LatLng(data.documents[0].y, data.documents[0].x);

            // 마커를 생성합니다
            locmarker = new kakao.maps.Marker({
                position: markerPosition,
                image: markerImage
            });

            // 마커가 지도 위에 표시되도록 설정
            locmarker.setMap(map);
```

주요기능 - 센터목록 검색

```
var nearCenterlist = nearCenterfinder(data.documents);

//distance 기준으로 오름차순정렬
nearCenterlist.sort((a,b) => a.distance-b.distance);

makeCenterList(nearCenterlist,true);

$("#search_result").empty();
$("#search_result").append("1.5km 반경");
},
error : function(e) {
    console.log(e);
}
});
```

```
//해당 좌표 근처에 있는 센터 찾기
function nearCenterfinder(lat,lon){
    var nearCenterlist = new Array();

    var index=0;
    for(var i = 0 ; i < centerlist.length; i++){

        //1.5km 반경에 있는 센터리스트를 불러옴
        if(distanceLoc(lat,lon,centerlist[i].y,centerlist[i].x)<1500){
            nearCenterlist.push(centerlist[i]);
        }
    }
}
```



1.5km 반경내의 센터, 총 12개의 검색되었습니다.

두점의

지리좌표간

X= A경

C = co

D = 2

두점(A,

=

```
//두 위도,경도 사이의 거리 반환 함수
function distanceLoc(lat1,lon1,lat2,lon2){
```

```
//지구의 반지름
```

```
var R = 6372.8*1000;
```

```
var dLat = Math.radians(lat2-lat1);
```

```
var dLon = Math.radians(lon2-lon1);
```

```
var a = Math.pow(Math.sin(dLat/2),2) +
```

```
var c = 2 * Math.asin(Math.sqrt(a));
```

```
return ((R*c));
```

```
//라디안 구하는 함수
```

```
Math.radians = function(degrees) {
```

```
return degrees * Math.PI / 180;
```

```
};
```



스포츠센터5



주소 : 서울 강남구 역삼로 161

종류 : 헬스장

가격 : 430000

평점 : ★★★★★ (3.4)

거리 : 504m



스포츠센터8



주소 : 서울 서초구 서초동 1357-43

종류 : 크로스핏

가격 : 450000

평점 : ★★★★★ (3.9)

거리 : 700m

주요기능 - 인증번호 발신 (문자서비스 API)

휴대전화번호

대한민국 +82

전화번호 입력

인증번호 받기

인증번호 6자리

E-Mail

이메일 주소 입력

```
function phonechk(){
    var phonenum = document.getElementsByName("myphone")[0];

    if(phonenum.value.trim()=="||phonenum.value==null){
        alert("전화번호를 입력해주세요");
    }else{
        var target = "usercontroller?command=phonechk&myphone="+phonenum.value.trim();
        open(target,"","width=0,height=0");
    }
}
```

```
function rannumchk(){
    var rannum = document.getElementsByName("rannum")[0].value;
    var inputnum = document.getElementsByName("inputnum")[0].value;

    if(rannum!=inputnum){
        alert("인증번호 오류");
        document.getElementsByName("inputnum")[0].focus();
        return false;
    }

    return true;
}
```

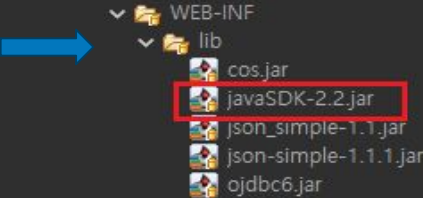
주요기능 - 인증번호 발신 (문자서비스 API)

```
//핸드폰 인증관련 CoolSMS
public class messageApp {
    public static String sendsms(String args) {
        String api_key = " "; //개인용키
        String api_secret = " "; //개인용 시크릿 키
        Message coolsms = new Message(api_key, api_secret);

        String ran = numberGen();
        // 4 params(to, from, type, text) are mandatory. must be filled
        HashMap<String, String> params = new HashMap<String, String>();
        params.put("to", args); //수신번호
        params.put("from", " "); //발신번호
        params.put("type", "SMS");
        params.put("text", "인증번호는" + ran + "입니다."); //문자내용
        params.put("app_version", "test app 1.2"); // application name and version

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

        return ran;
    }
}
```



WEB-INF
lib
cos.jar
javaSDK-2.2.jar
json_simple-1.1.jar
json-simple-1.1.1.jar
ojdbc6.jar