

SCITマスター 37期

崔世和（チェセファ）

ポートフォリオ

自己紹介

ご紹介させていただきます。



自己紹介



名前 崔世和（チェセファ）

年齢 31歳

専攻 国語教育(大学)
外国語としての韓国教育(大学院)

経歴



韓国外国語大学の教職員として
2年3ヶ月働きました。

* 学生インターンシップの業務担当。



父の仕事のおかげで、

5歳から9歳までの

4年間、

中学3年から高校2年までの

3年間、

メキシコに住んだことがあります。



技術ポートフォリオ

SCITマスタープロジェクト中心で…

プログラミング言語

今まで学んだプログラミング言語。

JAVA、JAVASCRIPT等、JAVAを中点的に学びました。

CやPYTHONは本で勉強したことが全部なので、活用するにはまだ未熟です。

しかし、一人前のITエンジニアになるためには、なるべく全ての言語を身につける方が良いと思いますので、精一杯努力してみようと思います。

1次&2次プロジェクト

1次プロジェクト

JAVA, JDBC (ORACLE) を使って、

メモプログラム

作成。

2次プロジェクト

SEBankという、
銀行サービスを提供する
プログラムを作成。

JAVAはもちろん、JDBC、
JQUERY、AJAX等、
今までSCITマスターで学んだ
全てを利用して構成。

```
function check(){
    var custid = $('#custid').val();

    if(custid == "" || custid.length < 3 || custid.length > 15)
        alert("아이디는 3~15자리로 맞춰주시기 바랍니다.");
    return false;
} else {
    $.ajax({
        url: "idcheck"
        ,type: "POST"
        ,data: {"custid" : custid}
        ,dataType: "json"
        ,success: function(result){
            if(result == 0){
                change();
                return false;
            } else {
                change2();
                return false;
            }
        }
    })
}
}

function change(){
    erase();
    $('#available').css("display", "");
}

function change2(){
    erase();
    $('#unavailable').css("display", "");
    $('#checkDiv').css("display", "");
}

function erase(){
    $('#available').css("display", "none");
    $('#unavailable').css("display", "none");
    $('#checkDiv').css("display", "none");
}
```


Fit - c

Fit your game

チーム全員がゲームとパソコンの部品に関心があり、ゲームの情報を提供し、そのゲームをするためのパソコンの組み立て方や部品の情報を教えるサイトを構築しました。

私はDB収集（クローリング）とTesseract (Tess4J)、バックエンドを担当しました。

```
@RequestMapping(value = "tesseract", method = {RequestMethod.POST, RequestMethod.GET})
@ResponseBody
public ArrayList<String> tesseract(@RequestParam("uploadFile") MultipartFile file){
    ArrayList<String> list = dao.tesseract(file);
    if(list != null){
        return list;
    } else {
        System.out.println("Error");
        return list;
    }
}
```

```
function readImage(){
    var formData = new FormData();
    formData.append('uploadFile', $('#uploadFile')[0].files[0]);
    var fit_name = document.getElementById("gamename").value;
    var fileSize = $('#uploadFile')[0].files[0].size;
    var maxSize = 1024 * 120;
    if(fileSize > maxSize){
        alert("크기가 너무 큼니다.");
        return false;
    } else {
        $.ajax({
            url: '/one/compare/tesseract',
            type: 'POST',
            data: formData,
            dataType: 'json',
            enctype: 'multipart/form-data',
            contentType: false,
            processData: false,
            beforeSend: function(){
                $('#mloader').show();
            },
            success: function(result){

                //console.log(result);

                sessionStorage.setItem('result', JSON.stringify(result));
                location.href = "/one/compare/comInfo?fit_name="+fit_name+"&pageflag="+true";
            }
        });
    }
}
```

```
// CPU
ArrayList<String> cpulist = autodao.getlist(split[1], "fit_cpu");
for(String tmvo:cpulist)
{
    System.out.println(tmvo);
}
if(!(cpulist.size()>0))
{
    result.add(split[1]);
} else result.add(cpulist.get(0));

// Split Check
for(int i = 0 ; i < split.length ; i++){
    if(split[i].contains("(")){

        // Mainboard
        ArrayList<String> mainboardlist = autodao.getlist(split[i], "fit_mainboard");
        if(!(mainboardlist.size()>0))
        {
            result.add(split[i]);
        } else result.add(mainboardlist.get(0));

        // Graphics
        ArrayList<String> gpulist = autodao.getlist(split[i+2], "fit_gpu");
        if(!(gpulist.size()>0))
        {
            result.add(split[i + 2]);
        } else result.add(gpulist.get(0));
    }
    if(split[i].contains("GB"))
    {
        String[] ram = split[i].split("GB");
        result.add(ram[0]+"GB");
    }
}
```

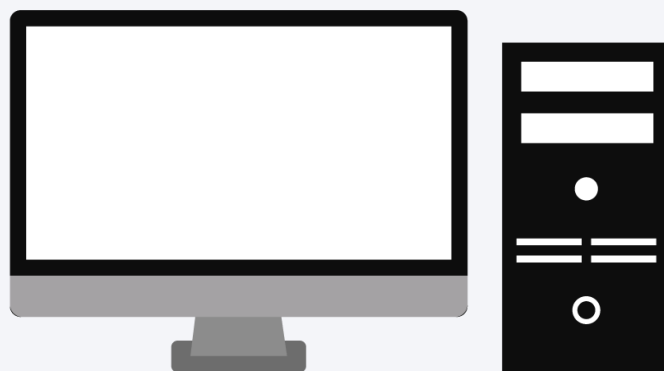


担当分野



1. DBの構成(Mainboard, Power)
2. Crawling(Selenium等)
3. Tesseract(Tess4J)
4. BackEnd (Compare、Member等)
5. HTML/CSS、JSP

プロジェクトテーマ



ユーザーが要求するゲームにふさわしいコンピューター組立仕様を提示する。

プロジェクト目標



ゲームにふさわしい部品の情報を提供するよりは、
ユーザーが直接部品を選んで見積もりを取らなければならない。



不便ですよ…

プロジェクト目標

Fit - c
Fit your game

ユーザーが選択したゲームを中心に、
ユーザーに部品見積り及び最低価情報を提供！

ユーザが直接みつもりを出すのではなく、
ゲーム中心の組立コンピューターを提供！

ありがとうございました。

GITHUB

<https://github.com/gredius>