

به نام خدا

این داکيومنت مربوط به استراتژی پیاده سازی پروژه اتوماسیون اداری توسط گروه محمد رضا حیدریان و محمد اصلاحی ثانی می باشد مربوط به درس آزمایشگاه دیتابیس.

تابع زیر برای اتصال از کدهای php به محیط Microsoft Sql Server استفاده شده است:

```
function dbConnect(){  
    $serverName = "MMDES"; //serverName\instanceName  
  
    // Since UID and PWD are not specified in the $connectionInfo array,  
    // The connection will be attempted using Windows Authentication.  
    $connectionInfo = array( "Database"=>"officeAutomation");  
    $conn = sqlsrv_connect( $serverName, $connectionInfo);  
  
    return $conn;  
}
```

اطلاعات مربوط به دیتابیس از طریق User Defined Function ها که در داخل محیط Microsoft Sql Server تعریف شده اند استخراج میشوند. به طور مثال تابع getStatement برای گرفتن تمامی اطلاعات لازم جهت نمایش حکم میباشد که در ذیل نحوه استفاده از آن آمده است:

```
$query = "SELECT * FROM getStatement('". $inputData['personalId']. "')";  
$result = sqlsrv_query( $conn , $query);
```

کاربرانی که به وب سایت مراجعه میکنند بعد از login با توجه به میزان دسترسی آن ها به یکی از صفحه های سایت ارجاع داده میشوند:

```

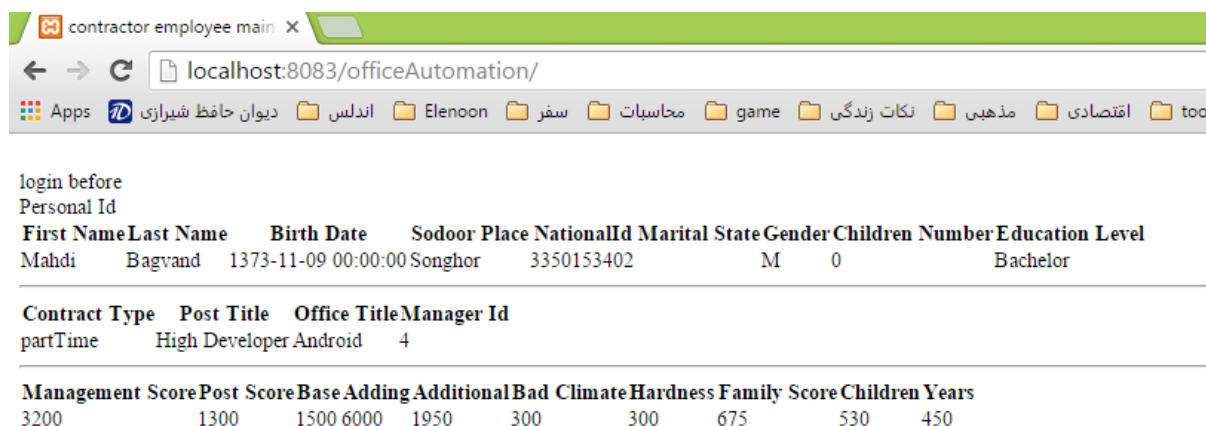
switch($_SESSION['login']['role']){
    case 'contEmp':
        include_once 'roles/contractorEmployee.php';
        break;
    case 'partTimeEmp':
        include_once 'roles/partTimeEmployee.php';
        break;
    case 'ceo':
        include_once 'roles/ceo.php';
        break;
    case 'director':
        include_once 'roles/director.php';
        break;
    case 'humanRes':
        include_once 'roles/humanResource.php';
        break;
    case 'officialEmp':
        include_once 'roles/officialEmployee.php';
        break;
    case 'sysAdmin':
        include_once 'roles/sysAdmin.php';
        break;
    default:
        include_once 'roles/contractorEmployee.php';
}

```

به طور مثال صفحه ای که برای کارمند قرار دادی نمایش داده میشود شمای کلی زیر را دارد:



با زدن دکمه show statement حکم کارمند مربوطه نمایش داده میشود:



login before

Personal Id

First Name	Last Name	Birth Date	Sodoor Place	NationalId	Marital State	Gender	Children Number	Education Level
Mahdi	Bagvand	1373-11-09 00:00:00	Songhor	3350153402		M	0	Bachelor

---

Contract Type	Post Title	Office Title	Manager Id
partTime	High Developer	Android	4

---

Management Score	Post Score	Base Adding	Additional	Bad Climate	Hardness	Family Score	Children Years
3200	1300	1500	6000	1950	300	675	530 450

آدرس github مربوط به پروژه:

<https://github.com/mrhsce/officeAutomation>

با این یوزر میتوانید از آن استفاده کنید:

username: mohammad

password: abc123

با تشکر از زحمات شما