RAPOR

```
class AnketModel extends Model
{
    protected $table = 'anketler';
    protected $primaryKey = 'id';

    protected $returnType = 'object';
    protected $useSoftDeletes = false;

    protected $allowedFields = ['tarih', 'cevap1', 'cevap2', 'cevap3', 'cevap4', 'cevap5'];

    protected $useTimestamps = false;

    protected $validationRules = [];
    protected $validationMessages = [];
    protected $skipValidation = false;
}
```

AnketModel adında bir class oluşturdum.Db bağlanma işleminden sonra tablomu anketler olarak belirledim ve sütunları belirledim.

```
class Home extends BaseController
    public function index()
        $model= new AnketModel();
        $data= $model->findAll();
        return view('index',["anket"=>$data]);
    public function insert()
        $model= new AnketModel();
        $data=[
            "tarih"=>date('Y-m-d H:i:s'),
            "cevap1"=>($this->request->getVar("answer1")),
            "cevap2"=>($this->request->getVar("answer2")),
            "cevap3"=>($this->request->getVar("answer3")),
            "cevap4"=>($this->request->getVar("answer4")),
            "cevap5"=>($this->request->getVar("answer5"))
        ];
        $insert=$model->insert($data);
        if($insert){
            echo "Başarılı";
        else{
            echo "Başarısız";
```

Template ve araştırmalarım yardımıyla bulduğum kod kısmını bana verilen projeye göre ayarladım.

İnsert function ile data 'mın içindeki verilerin başarılı şekilde insert olup olmadığının kontrolünü sağladım.

Head içindeki meta ve link tagları ile bootstrap, jquery, ajax/libs/font-awasome' da css ve iconları içeren kütüphane linklerini kullandım.

ID	• Tarih	♦ Cevap 1	Cevap 2	Cevap 3	Cevap 4	♦ Cevap 5	♦ Ortalama	\$
1	2021-03-15 00:00:00	20	80	20	60	40	44	
2	2021-03-14 00:00:00	80	60	20	100	100	72	
3	2021-03-13 00:00:00	40	80	100	60	20	60	
4	2021-03-12 00:00:00	40	40	80	60	20	48	
5	2021-03-11 00:00:00	60	40	80	20	100	60	
6	2021-03-10 00:00:00	100	20	60	40	80	60	
7	2021-03-09 00:00:00	60	20	80	60	60	56	
8	2021-03-08 00:00:00	80	60	20	100	40	60	
9	2021-03-07 00:00:00	20	100	100	100	80	80	
10	2021-03-06 00:00:00	100	80	60	20	60	64	

Showing 1 to 10 of 15 entries

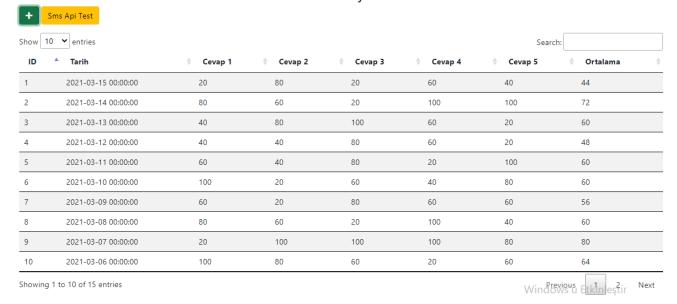
DataBase'deki anketlerin hepsine ulaşmak için foreach'den yararlandım ve tek satırı döngü ile tüm anketlere ulaşmış oldum.

Windows u Etkinlestin

```
<div class="modal fade" id="addSurvey" tabindex="-1" aria-labelledby="addSurveyLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
             <div class="modal-header">
                 <h5 class="modal-title text-uppercase" id="addSurveyLabel">Yeni anket ekle</h5>
                       ton type="button" class=" btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
             </div>
             <div class="modal-body">
                 <form id="addAnswerForm">
                      <div class="mb-3">
                          <label for="answer1" class="form-label">Cevap 1</label>
<select class="form-control" id="answer1" >
                               <option value="100">Cok iyi</option>
                               <option value="80">İyi</option>
<option value="60">Orta</option>
                               <option value="40">Kötü</option>
                               <option value="20">Çok kötü</option>
                      </div>
                      <div class="mb-3">
                           <label for="answer2" class="form-label">Cevap 2</label>
                           <select class="form-control" id="answer2" >
                               <option value="100">Cok iyi</option>
                               <option value="80">İyi</option>
<option value="60">Orta</option>
                                  otion value="40">Kötü</option>
                               <option value="20">Çok kötü</option>
                           </select>
                      </div>
```

```
<div class="mb-3">
       <label for="answer3" class="form-label">Cevap 3</label>
       <select class="form-control" id="answer3" >
           <option value="100">Cok iyi</option>
           <option value="80">İyi</option>
           <option value="60">Orta</option>
           <option value="40">Kötü</option>
           <option value="20">Çok kötü</option>
       </select>
   </div>
   <div class="mb-3">
       <label for="answer4" class="form-label">Cevap 4</label>
       <select class="form-control" id="answer4">
           <option value="100">Cok iyi</option>
           <option value="80">İyi</option>
           <option value="60">Orta</option>
           <option value="40">Kötü</option>
           <option value="20">Çok kötü</option>
       </select>
   </div>
   <div class="mb-3">
       <label for="answer5" class="form-label">Cevap 5</label>
       <select class="form-control" id="answer5">
           <option value="100">Cok iyi</option>
           <option value="80">İyi</option>
           <option value="60">Orta</option>
           <option value="40">Kötü</option>
           <option value="20">Çok kötü</option>
       </select>
   </div>
   <button type="submit" class="btn btn-success">Ekle</button>
/form>
```

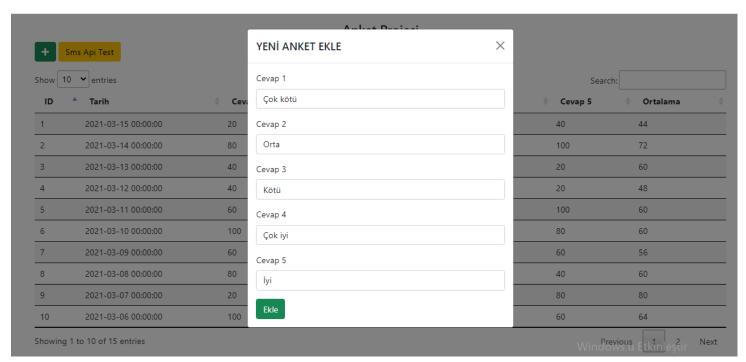
Anket Projesi

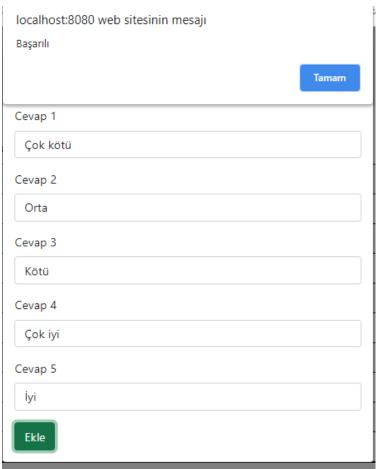


İndex sayfası içerisinde ankete dayalı varsayılan sorulara karşı verilen cevapların ortalama(%) değerlerinin bulunması işlemini uyguladım.

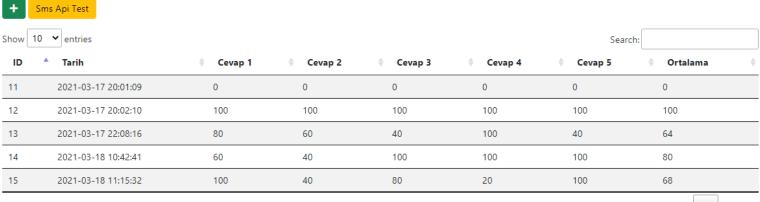
```
<script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
   ript type="text/javascript" src="//cdn.datatables.net/1.10.24/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
- Option 1: Bootstrap Bundle with Popper -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="</pre>
sha384-b5kHyXgcpbZJO/tY9Ul7kGkf1S0CWuKcCD3818YkeH8z8QjE0GmW1gYU5S9FOnJ0" crossorigin="anonymous"></script>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready( function () {
    $('#datatable').DataTable();
     ("form#addAnswerForm").submit(function(e) {
         e.preventDefault();
         var formData ={};
         formData.answer1=
                             $("#answer1").val();
                             $("#answer2").val();
         formData.answer2=
                             $("#answer3").val();
$("#answer4").val();
$("#answer5").val();
         formData.answer3=
         formData.answer4=
         formData.answer5=
         $.ajax({
             url: "<?=base_url()?>/Home/insert",
             type: 'post',
             data: formData,
             error: function(request, error) {
                  alert("Bir hata ile karşılaşıldı");
             success: function(response) {
                  alert(response);
    });
                                                                                                           Windows'u Etkinlestir
```

Kullanmak istediğim scriptten dolayı belirli jquery ve bootsrap kütüphanelerini ekledim.





Anket Projesi



Showing 11 to 15 of 15 entries Previous 1 2 Next

```
class-SmsApi
    public $secret="c9beb40a8b72f0bfe642e0f47f47f4cf573191d0";
    public $token="0bbfd212dfe1c9597c9652b3bc5b36ad3cdc999c";
    public function sendMessage($message)
        $data = array(
            'secret' => $this->secret,
             'token' => $this->token,
            'message' => $message
        );
        $ch = curl_init("https://api.hauscloud.net/sms/");
        curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, "POST");
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS,json_encode($data));
        curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        $headers = array();
        array push($headers, 'Content-Type: application/json');
        array_push($headers, "Accept: text/json");
        array_push($headers, "Cache-Control: no-cache");
array_push($headers, "Pragma: no-cache");
        curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
        $result = curl_exec($ch);
        curl close($ch);
        return $result;
```

SmsApi adında class oluşturdum ve içinde sendMessage fonksiyonunu oluşturdum. Bu fonksiyonu internetten araştırıp aldım ve verilen ödeve göre düzenlemeler yaptım.

```
public function TestSmsApi(){
    $api= new SmsApi();
    $result=$api->sendMessage("SMS API testi basariyla tamamlandi.");
    $result=json_decode($result);
    echo $result->result;
}
```

true

Test ettiğimde ise bu işlemin başarılı olduğunu gördüm.