

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.

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

```

<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-BmbxuPwQa21c/FVzBcNJ7UAyJxM6wuqIj61tLrc4wSX0szH/Ev+nYRRuWloflfl1" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cdn.datatables.net/1.10.24/css/jquery.dataTables.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome@5.15.3/css/all.min.css">

  <title>Proje 1</title>
</head>

```

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

```

<tbody>
  <?php foreach ($anket as $key => $value): ?>
    <tr>
      <td><?=$value->id?></td>
      <td><?=$value->tarih?></td>
      <td><?=$value->cevap1?></td>
      <td><?=$value->cevap2?></td>
      <td><?=$value->cevap3?></td>
      <td><?=$value->cevap4?></td>
      <td><?=$value->cevap5?></td>
      <td><?=( $value->cevap1+$value->cevap2+$value->cevap3+$value->cevap4+$value->cevap5)/5?></td>
    </tr>
  <?php endforeach ?>
</tbody>

```

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

Previous 1 2 Next

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

```

<!-- Modal -->
<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>
        <button 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">Çok 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="answer2" class="form-label">Cevap 2</label>
            <select class="form-control" id="answer2" >
              <option value="100">Çok 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>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

<div class="mb-3">
  <label for="answer3" class="form-label">Cevap 3</label>
  <select class="form-control" id="answer3" >
    <option value="100">Çok 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">Çok 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">Çok 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

Sms Api Test

Show 10 entries

Search:

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

Previous12Next

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

```
<!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->
<script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script 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="
sha384-b5kHyXgcpbZJ0/tY9U17kGkF1S0CWuKcCD3818YkeH8z8QjE0GmW1gYU5S9F0nJ0" 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();
    formData.answer2= $("#answer2").val();
    formData.answer3= $("#answer3").val();
    formData.answer4= $("#answer4").val();
    formData.answer5= $("#answer5").val();
    $.ajax({
        url: "<?==base_url()?>/Home/insert",
        type: 'post',
        data: formData,
        error: function(request, error) {
            alert("Bir hata ile karşılaşıldı");
        },
        success: function(response) {
            alert(response);
        }
    });
});
});
</script>
```

Kullanmak istediğim scriptten dolayı belirli jquery ve bootstrap kütüphanelerini ekledim.

Anket Projesi

[+](#) Sms Api Test

Show 10 entries

ID	Tarih	Cevap
1	2021-03-15 00:00:00	20
2	2021-03-14 00:00:00	80
3	2021-03-13 00:00:00	40
4	2021-03-12 00:00:00	40
5	2021-03-11 00:00:00	60
6	2021-03-10 00:00:00	100
7	2021-03-09 00:00:00	60
8	2021-03-08 00:00:00	80
9	2021-03-07 00:00:00	20
10	2021-03-06 00:00:00	100

Showing 1 to 10 of 15 entries

YENİ ANKET EKLE

Cevap 1

Çok kötü

Cevap 2

Orta

Cevap 3

Kötü

Cevap 4

Çok iyi

Cevap 5

İyi

Ekle

Search:

Cevap 5	Ortalama
40	44
100	72
20	60
20	48
100	60
80	60
60	56
40	60
80	80
60	64

Previous 1 2 Next

localhost:8080 web sitesinin mesajı

Başarılı

Tamam

Cevap 1

Çok kötü

Cevap 2

Orta

Cevap 3

Kötü

Cevap 4

Çok iyi

Cevap 5

İyi

Ekle

Anket Projesi

[+](#) Sms Api Test

Show 10 entries

Search:

ID	Tarih	Cevap 1	Cevap 2	Cevap 3	Cevap 4	Cevap 5	Ortalama
11	2021-03-17 20:01:09	0	0	0	0	0	0
12	2021-03-17 20:02:10	100	100	100	100	100	100
13	2021-03-17 22:08:16	80	60	40	100	40	64
14	2021-03-18 10:42:41	60	40	100	100	100	80
15	2021-03-18 11:15:32	100	40	80	20	100	68

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 internette araştırıp aldım ve verilen ödevle 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.