

SimpleJob

İş Planlama Sistemi



Ayşegül Albayrak

H5200043

## İçindekiler:

<b>Proje Özeti .....</b>	<b>4</b>
<b>Veritabanı Diagramları.....</b>	<b>5</b>
<b>Veritabanı Örnek Data.....</b>	<b>6</b>
1- tblDosya.....	6
2- tblIs.....	6
3- tblIsKategori.....	6
4- tblMail.....	6
5-tblRapor.....	6
6- tblTakvim.....	7
7- tblUnvan.....	7
8- tblUye.....	7
<b>Ekran Detayları.....</b>	<b>8</b>
E1. Kullanıcı Giriş Ekranı .....	8
E1.1 Görünüşü.....	8
E1.2 Controller.....	9
E1.3 HTML Kodları .....	10,11
E2. Dashboard Ekranı / Anasayfa .....	12
E2.1 Görünüşü.....	12
E2.2 Controller .....	13,14,15
E2.3 HTML Kodları .....	16
E2.3.1 _AdminLayout.cshtml.....	16,17,18
E2.2.2.2 Takvim/Index.cshtml.....	19,20
E3. Personel Ekle Ekranı .....	21
E1.1 Görünüşü.....	21
E1.2 Controller.....	22
E1.3 HTML Kodları .....	23,24

E4.İş Listele Ekranı .....	25
E1.1 Görünüşü.....	25
E1.2 Controller.....	26
E1.3 HTML Kodları .....	27,28
E4.İş Görüntüle Ekranı .....	29
E1.1 Görünüşü.....	29
E1.2 Controller.....	30
E1.3 HTML Kodları .....	31

### Proje Özeti

Proje şirket içi iş planlama ve yönetim sistemidir. Projenin amacı, yöneticilerin iş sürecini ve çalışanların iş üzerindeki ilerleyişini uzaktan da düzgün ve kolay bir şekilde takip etmelerini sağlamaktır.

Bu sistem sayesinde yöneticiler platforma iş yükleyebilir, silebilir ve işleri rahat bir şekilde takip edebilir aynı zamanda e posta gönderebilir. Çalışanlar ise kendine uygun olan işleri üstlenebilirler.

Hangi işin kim tarafından oluşturulduğu, teslim tarihi, kim tarafından üstlenildiği, üstlenilen işlerin ilerleme durumu bilgileri tutulur. Kullanıcı takvim sayesinde günlerini ve haftalarını planlayabilir. Aynı zamanda rapor sayfası sayesinde yönetici şirketin genel durumu hakkında bilgi sahibi olabilir. Böylece yönetici ve çalışanlar tek bir sistem üzerinden rahat bir şekilde iş sürecini yürütebilirler.

Proje, C#(.Net Framework), HTML, CSS, Bootstrap, Javascript ve MS SQL kullanılarak yapılmaktadır.

## Veritabanı Diagramları

tblMail			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
MailId	int		
AliciMailAdresi	nvarchar(1000)		✓
GondericiMailAdresi	nvarchar(1000)		✓
MailBaslik	nvarchar(200)		✓
MailAciklama	nvarchar(4000)		✓

tblTakvim			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
TakvimId	int		
title	nvarchar(100)		✓
start	datetime		
[end]	datetime		
color	nvarchar(100)		✓
textColor	nvarchar(4000)		✓
takvimDurumu	bit		

tblRapor			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
RaporId	int		
IdId	int		
Uyeyd	int		
RaporTarihi	date		
RaporAdi	nvarchar(100)		✓
RaporDurumu	bit		
DurumOzeti	nvarchar(4000)		✓
TamamlananYuzde	int		

tblUye			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
Uyeyd	int		
UyeAdi	nvarchar(100)		✓
UyeSoyadi	nvarchar(100)		✓
UyeEmail	nvarchar(500)		✓
UyeKAdi	nvarchar(500)		✓
UyeSifre	nvarchar(500)		✓
UyeDurumu	bit		
UyeUnvanId	int		
UyeCinsiyet	nvarchar(50)		✓
UyeTaslatilmaTarihi	date		
Fotograf	varchar(200)		✓

tblUnvan			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
UnvanId	int		
UnvanAdi	nvarchar(100)		✓
UnvanAciklama	nvarchar(4000)		✓
UnvanDurumu	bit		

tblIs			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
IdId	int		
IsKategoriId	int		
IsBaslik	nvarchar(100)		✓
IsAciklama	nvarchar(4000)		✓
SonTeslimTarihi	date		
IlerelemeDurumu	int		
UslenenUyeyd	int		✓
OlusturanUyeyd	int		
IsDurumu	bit		

tblDosya *			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
DosyaId	int		
IdId	int		
DosyaAdi	nvarchar(100)		
DosyaUzantis	nvarchar(100)		✓
DosyaYolu	nvarchar(200)		✓
DosyaAciklama	nvarchar(4000)		✓
DosyaDurumu	bit		

tblIsKategori			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
IsKategoriId	int		
IsKategoriAdi	nvarchar(100)		✓
IsKategoriDurumu	bit		

## Veritabanı Örnek Data:

- tblDosya

	Dosyald	IsId	DosyaAdi	DosyaUzan...	DosyaYolu	DosyaAcikl...	DosyaDuru...
	1	2	A	armyyazilim...	.pdf	hastane	True
►*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- tblIs

	IsId	IsKategoriId	IsBaslik	IsAciklama	SonTeslimT...	IlerlemeDu...	UslenenUy...	OlusturanU...	IsDurumu
	1	1	Rent a car V...	Veritabanı	2022-04-25	0	0	3	True
	2	2	Hastane Sist...	Arayüz tasar...	2022-04-05	20	1	3	True
	3	3	Online Kita...	Test	2022-03-30	100	1	3	True

- tblIsKategori

	IsKategoriId	IsKategori...	IsKategori...
	1	Yapılacaklar	True
	2	Devam Etm...	True
	3	Tamamlanan	True

- tblMail

	MailId	AliciMailA...	Gonderici...	MailBaslik	MailAcikla...
	1	EK@gmail.c...	AA@gmail....	İş	Merhaba Es...

- tblRapor

	RaporId	IsId	Uyeld	RaporTarihi	RaporAdi	RaporDuru...	DurumOzeti	Tamamlana...
	1	2	1	2022-04-20	Kütüphane	True	web sayfa d...	50

- tblTakvim

	TakvimId	title	start	end	color	textColor	takvimDuru...
	1	Rapor Düze...	2022-03-17 ...	2022-03-18 ...	#ff0400	#000000	True
	2	Hata	2022-04-07 ...	2022-04-08 ...	#ff0400	#000000	True
	3	Analiz Dökü...	2022-04-08 ...	2022-04-08 ...	#ff0400	#000000	True

- tblUnvan

	UnvanId	UnvanAdi	UnvanAcikl...	UnvanDuru...
	1	Yönetici	Yönetici	True
	2	Personel	Personel	True

- tblUye

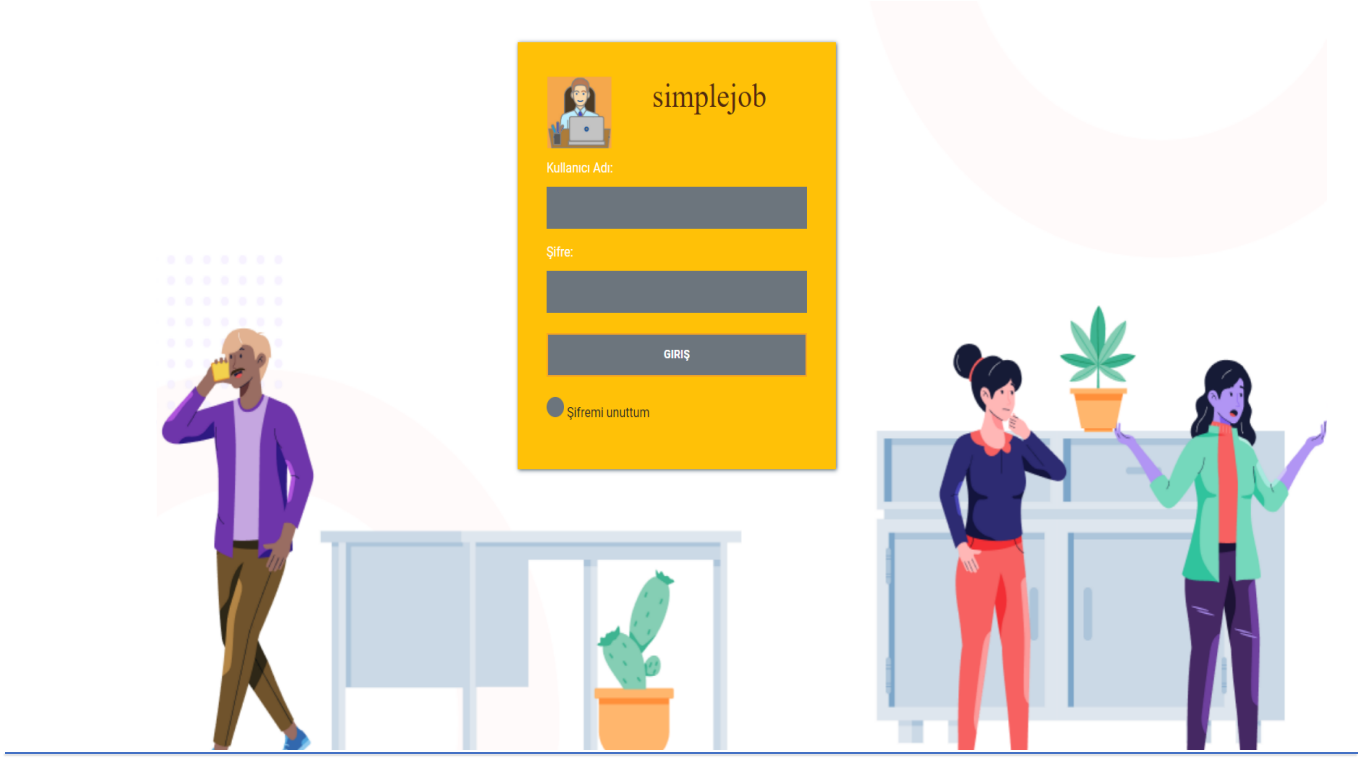
	Uyeld	UyeAdi	UyeSoyadi	UyeEmail	UyeKAdi	UyeSifre	UyeDurumu	UyeUnvanId	UyeCinsiyet	UyelseBasl...	Fotograf
	1	Esmâ	Kaya	EK@gmail.c...	EsmâKaya	123456	True	2	Kadın	2021-03-16	https://stati...
	3	Ali	Al	AA@gmail....	AliA	ali	True	1	Erkek	2019-01-10	https://stati...



## Ekran Detayları

- E1-Kullanıcı Giriş Ekranı:

## Görünüşü:



## Controller:

```
1 using SimpleJob.Entities.Model;
2 using SimpleJob.Models;
3 using System.Linq;
4 using System.Web.Mvc;
5 using System.Web.Security;
6
7 namespace SimpleJob.Controllers
8 {
9     [AllowAnonymous]
10    public class GirisController : Controller
11    {
12        // GET: Giris
13        public ActionResult Index()
14        {
15            return View();
16        }
17
18        [HttpPost]
19        public ActionResult Giris(Uye pUye)
20        {
21            pUye.UyeKadi = pUye.UyeEmail;
22            using (SimpleJobContext db = new SimpleJobContext())
23            {
24                Uye uye = db.Uye.AsNoTracking().Where(x => (x.UyeEmail == pUye.UyeEmail || x.UyeKadi == pUye.UyeKadi) && x.UyeSifre == pUye.UyeSifre).FirstOrDefault();
25
26                if (uye != null)
27                {
28                    FormsAuthentication.SetAuthCookie(uye.UyeKadi, false);
29
30                    Session["UyeId"] = uye.UyeId;
31
32                    return RedirectToAction("Index", "Takvim");
33                }
34                else
35                {
36                    return RedirectToAction("Index", "Giris");
37                }
38            }
39        }
40    }
41
42 }
```

Bilgilerimizi kontrol ettikten sonra if else döngüsü açmamız gerekiyor. If bloğunda gelen üye eğer boş değilse Giriş işlemi FormsAuthentication.SetAuthCookie metodunda gerçekleştirilmekte ve daha sonra ana sayfaya yani takvim sayfasına yönlendirilmektedir. Else bloğunda ise üye boş gelir ve giriş sayfasına tekrar yönlendirilir.

```
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
```

Çıkış actionunda ise Session ve girişi temizlerken, FormsAuthentication.SignOut metoduyla çıkış işlemini yapmasını sağlıyoruz.

## Html Kodları(Giris/Index.cshtml)

```
1 @model SimpleJob.Entities.Model.Uye
2 @
3 Layout = null;
4 }
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9     <meta charset="UTF-8" />
10    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
11    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
12    <title>Giris Sayfası - Simple Job</title>
13    <link rel="stylesheet"
14        href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700" />
15    <!-- https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans -->
16    <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/fontawesome.min.css" />
17    <!-- https://fontawesome.com/ -->
18    <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/bootstrap.min.css" />
19    <!-- https://getbootstrap.com/ -->
20    <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/templatemo-style.css">
21    <!--
22
23    https://templatemo.com/tm-524-product-admin
24    -->
25    <style>
26        .saga-kaydir {
27            float: left;
28            padding: 0 0 1px 1px;
29        }
30
31        body {
32            background-image: url("/images/loginbgi.svg");
33            background-size: 2100px 950px;
34            background-repeat: no-repeat;
35            width: 100%;
36            height: 100%;
37        }
38
39        .tm-bg-primary-dark tm-block tm-block-h-auto {
40            background-color: #fd7e14;
41        }
42    </style>
43 </head>
44
```

Style tagları içerisinde css kodlarımı yazdım. Hazır bir bootstrap kullandığım için link tagları içerisinde bu bootstrap'in yolları belirttim.


```

<body>
  <div class="container tm-nt-big tm-mb-big">
    <div class="row">
      <div class="col-12 mx-auto tm-login-col">
        <div class="bg-warning tm-block tm-block-h-auto">
          <!-- Logo -->
          <div class="row">
            <div class="col-12 text-center">
              <a>
                 <h1 style="color: #522a18; font-family: Zilla Slab ">simplejob</h1>
              </a>
            </div>
          </div>
          <div class="row mt-2">
            <div class="col-12">
              <form action="/Giris/Index" method="post" class="tm-login-form ">
                <div class="form-group">
                  <label for="UyeKAdi">Kullanıcı Adı:</label>
                  <input name="UyeKAdi"
                    class="bg-secondary form-control validate"
                    id="UyeKAdi"
                    value=""
                    required />
                </div>
                <div class="form-group mt-3">
                  <label for="UyeSifre">Şifre:</label>
                  <input name="UyeSifre"
                    type="password"
                    class="bg-secondary form-control validate"
                    id="UyeSifre"
                    value=""
                    required />
                </div>
                <div class="form-group mt-4">
                  <button type="submit"
                    class="bg-secondary btn btn-primary btn-block text-uppercase">
                    Giriş
                  </button>
                </div>
                <div class="form-group mt-4">
                  <input type="checkbox"
                    name="forgetpassword"
                    class="bg-secondary" />
                    Şifremi unuttum
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <script src="/BootStraps/product-admin-master/js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
  <!-- https://jquery.com/download/ -->
  <script src="/BootStraps/product-admin-master/js/bootstrap.min.js"></script>
  <!-- https://getbootstrap.com/ -->
</body>
</html>

```


- [E2-Dashboard Ekranı/Ana sayfa](#)

Görünüşü:



Ayşegül Albayrak  
Yönetici  
▼

Takvimİş EklePersonel Ekleİş ListeleMailRaporÇıkış

SimpleJob

< > today

Nisan 2022

month list

Paz	Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

## Controller

```
1 using SimpleJob.Entities.Model;
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Web;
6 using System.Web.Mvc;
7
8 namespace SimpleJob.Controllers
9 {
10     0 references
11     public class TakvimController : Controller
12     {
13         // GET: Takvim
14
15         SimpleJobContext db = new SimpleJobContext();
16
17         0 references
18         public ActionResult Index()
19         {
20             List<Takvim> events = db.Takvim.AsNoTracking().Where(x => x.takvimDurumu == true).ToList();
21             return View(events);
22         }
23
24         0 references
25         public JsonResult EventleriGetir()
26         {
27             using(SimpleJobContext db= new SimpleJobContext()) {
28                 var events = db.Takvim.ToList();
29                 return new JsonResult { Data =events, JsonRequestBehavior=JsonRequestBehavior.AllowGet };
30             }
31         }
32     }
33 }
```

Eventlerimizi listelemek için EventGetir adında bir method oluşturuyoruz. JQuery ile planlarımızı takvim üzerine yerleştireceğiz. Bu nedenle JsonResult değer döndürüyoruz. Eventleri listeleterek events değerine atıyoruz. Tablo birden fazla değer dönebileceği için firstOrdefault yerine ToList diyoruz. Son olarak methodun döndürdüğü verinin Json Datası olduğunu söylüyoruz ve Data niteliğine events diyoruz.

```

30
31 [HttpPost]
32 0 references
33 public JsonResult EventEkle(Takvim ptakvim)
34 {
35     var status = false;
36     using (SimpleJobContext db = new SimpleJobContext())
37     {
38         if (ptakvim.TakvimId>0)
39         {
40             //Eventi güncelle
41             var v = db.Takvim.Where(a => a.TakvimId == ptakvim.TakvimId).FirstOrDefault();
42             if (v!=null)
43             {
44                 v.title = ptakvim.title;
45                 v.start = ptakvim.start;
46                 v.end = ptakvim.end;
47                 v.color = ptakvim.color;
48                 v.textColor = ptakvim.textColor;
49             }
50         }
51         else
52         {
53             db.Takvim.Add(ptakvim);
54         }
55         db.SaveChanges();
56         status = true;
57     }
58     return new JsonResult { Data = new { status = status } };
59 }
60
61

```

Event ekleyebilmek için EventEkle adında bir method oluşturuyoruz. HttpPost diyerek methodun kayıt işi yapacağını belirtiyoruz. Sonucu yine Json döndürüyoruz. Status adında bir bool değişken oluşturup false değer atıyorum.

If bloğu açıyoruz ve eğer kaydetmek istediğimiz planın id değeri 0'dan büyükse güncelleme yap diyoruz. Bunun için de bu planı tablomuzda bulup v değişkenine atıyoruz. Bu bloğun içinde tekrar bir if bloğu açıyoruz. Bu if bloğunda da v değerininin boş olup olmadığını kontrol ediyoruz. Boş değilse sırasıyla parametre olarak gelen plan değerlerini, veritabanındaki değerlerle değiştiriyoruz.

Else bloğu açıyoruz ve id değeri 0'dan büyük değilse bu yeni kayıt olduğu anlamına geliyor. Bu yüzden doğrudan tablomuza ekliyoruz. SaveChanges ile veritabanına kaydediyoruz. İşlem başarıyla tamamlandı için status değişkeni true ile set ediyoruz.

Sonrasında da status değişkenini return ederiz.

```

63 [HttpPost]
64 0 references
65 public JsonResult EventSil(int takvimId)
66 {
67     var status = false;
68     using (SimpleJobContext db = new SimpleJobContext())
69     {
70
71         var v = db.Takvim.Where(x => x.TakvimId == takvimId).FirstOrDefault();
72         if (v != null)
73         {
74             db.Takvim.Remove(v);
75             db.SaveChanges();
76         }
77     }
78     return new JsonResult { Data= new { status = status } };
79 }
80

```

Event silbilmek için EventSil adında bir method oluşturuyoruz. HttpPost diyerek methodun kayıt işi yapacağını belirtiyoruz. Sonucu yine Json döndürüyoruz. Method parametre olarak silinecek olan planın id değerini alıyor. Status adında bir bool değişken oluşturup false değer atıyorum. Id değerini kullanarak silinecek olan planı tablomuzda bulup v değişkenine atıyoruz.

If bloğu açıyoruz. BU if bloğunda da v değerininin boş olup olmadığını kontrol ediyoruz. Boş değilse Remove ile veritabanından kaldırıyoruz. SaveChange ile de yapılan değişimi veritabanına yansıtıyoruz. İşlem başarıyla tamamlandığı için status değişkeni true ile set ediyoruz.

Sonrasında da status değişkenini return ederiz.



## Html Kodları

### AdminLayout.cshtml

Hazır bir bootstrap yardımı ile admin Layout kodlarımı oluşturdum.

```
1
2
3  @if
4  {
5      Layout = null;
6  }
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="en">
10 <head>
11     <meta charset="UTF-8" />
12     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
13     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
14
15     <title>Simple Job</title>
16     <style>
17
18         .saga-kaydir {
19             float: left;
20             padding: 0 0 1px 1px;
21         }
22
23         .container h-100 {
24             border: 1px #585957;
25             margin-top: 10px;
26             margin-bottom: 10px;
27             margin-right: 10px;
28             margin-left: 10px;
29             background-color: #C0C0C0;
30         }
31
32         .Logo {
33             padding: 10px 10px 50px 50px;
34             height: 70px;
35             background-color: #c5c7e3;
36             border-radius: 20px;
37         }
38
39         .content-wrapper {
40             background-color: #fff;
41         }
42     </style>
43
44     <link rel="stylesheet"
45           href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700" />
46     <!-- https://fonts.googleapis.com/specimen/Roboto -->
47     <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/fontawesome.min.css" />
48     <!-- https://fontawesome.com/ -->
49     <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/bootstrap.min.css" />
50     <!-- https://getbootstrap.com/ -->
51     <link rel="stylesheet" href="~/BootStraps/product-admin-master/css/templatemo-style.css">
52     <!--
53     Product Admin CSS Template
54     https://templatemo.com/tm-524-product-admin
55     -->
56 </head>
```

```

56 </body>
57 <div class="" id="home">
58 <nav class="navbar navbar-expand-xl" style="padding: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; margin-left: 20px; margin-right: 20px; height: auto;">
59 <div class="container h-100">
60
61 <ul class="navbar-nav mx-auto h-100">
62 <li>
63 <a>
64 
65 </a>
66 </li>
67 <li class="nav-item dropdown">
68
69 <a class="nav-link dropdown-toggle"
70 href="#"
71 id="navbarDropdown"
72 role="button"
73 data-toggle="dropdown"
74 aria-haspopup="true"
75 aria-expanded="false">
76
77 <i></i> Aysegül Albayrak
78 <br /> Yönetici
79 <i class="fas fa-angle-down"></i>
80 </a>
81 <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
82 <a class="dropdown-item" href="#"> Profilim </a>
83 </div>
84 <button class="navbar-toggler ml-auto mr-0"
85 type="button"
86 data-toggle="collapse"
87 data-target="#navbarSupportedContent"
88 aria-controls="navbarSupportedContent"
89 aria-expanded="false"
90 aria-label="Toggle navigation">
91 <i class="fas fa-bars tm-nav-icon"></i>
92 </button>
93 <li class="nav-item">
94 <a class="nav-link" href="/Takvim/Index/">
95 <i></i> Takvim
96 </a>
97 </li>
98 <li class="nav-item dropdown">
99 <a class="nav-link dropdown-toggle"
100 href="#"
101 id="navbarDropdown"
102 role="button"
103 data-toggle="dropdown"
104 aria-haspopup="true"
105 aria-expanded="false">
106 <i></i>
107

```

```

104         data-toggle="dropdown"
105         aria-haspopup="true"
106         aria-expanded="false">
107         <i></i>
108         İş Ekle
109     </a>
110 </li>
111 <li class="nav-item">
112     <a class="nav-link" href="/Personel/Ekle/">
113     <i></i>
114     Personel Ekle
115     </a>
116 </li>
117
118 <li class="navbar-nav">
119     <a class="nav-link " href="/Is/Index/">
120     <i></i> İş Listele
121     </a>
122 </li>
123 <li class="nav-item">
124     <a class="nav-link" href="/Mail/Index/">
125     <i></i> Mail
126     </a>
127 </li>
128
129
130
131
132 <li class="nav-item">
133     <a class="nav-link" href="">
134     <i></i>Rapor
135     </a>
136 </li>
137
138 <ul class="navbar-nav">
139     <li class="nav-item">
140         <a class="nav-link " href="/Giris/Index/">
141         <i></i> Çıkış
142         </a>
143     </li>
144 </ul>
145 </div>
146
147
148 </nav>
149
150 </div>
151
152 <div class="Logo" style="margin-right:20px; margin-left:20px">
153     <a>
154         
155         <h1 style="color: #522a10; font-family: Zilla Slab ">
156         <small>SimpleJob</small>
157         </h1>
158     </a>
159 </div>
160

```

```

161 <!-- row -->
162 <!--
163 <iframe
164     src="https://calendar.google.com/calendar/embed?height=450&kt=18&gcolor=%236677&ct=Europe%2Fistanbul&src=dTwdj2maOhiv2trbNjYz8pamxpamtsdQNAz33vdxuY2F5a26kyXuz29vz2clmNvbo8&color=%23661616"
165     style="border:solid 1px #777" width="600" height="450" frameborder="0" scrolling="no">
166 </iframe>
167 -->
168 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
169 <div class="content-wrapper">
170
171     <!-- Main content -->
172     <section class="body-content" style="margin-right:20px; margin-left:20px">
173         @RenderBody()
174     </section>
175     <!-- /.content -->
176 </div>
177 <!-- /.content-wrapper -->
178
179 <script src="~/Boostraps/product-admin-master/js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
180 <!-- https://jquery.com/download/ -->
181 <script src="~/Boostraps/product-admin-master/js/bootstrap.min.js"></script>
182 <!-- https://getbootstrap.com/ -->
183 <Scripts.Render("~/bundles/bootstrap")
184 @RenderSection("Scripts", false)
185 </body>
186 </html>
187
188
189

```

RenderBody ile Layout kullanan View'lerinizdeki içeriklerinizin görüntülenir. Scripts.Render ile de tüm dosyalar tek bir JavaScript veya stil sayfası dosyasına sıkıştırılır ve birlikte yüklenir.

## Takvim/Index.cshtml

```
1
2 using SimpleJob.Entities.Model
3 @model List<Takvim>
4 @
5 ViewBag.Title = "Index";
6 Layout = "~/Views/Shared/_AdminLayout.cshtml";
7
8 <!DOCTYPE html>
9 <html>
10 <head>
11     <meta charset='utf-8' />
12     <link href='~/BootStraps/fullcalendar-5.10.2/lib/main.css' rel='stylesheet' />
13     <script src='https://github.com/mozilla-comm/ical.js/releases/download/v1.4.0/ical.js'></script>
14     <script src='~/BootStraps/fullcalendar-5.10.2/lib/main.js'></script>
15     <script src='~/BootStraps/fullcalendar-5.10.2/packages/icalendar/main.global.js'></script>
16 </script>
17
18     document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
19         var calendarEl = document.getElementById('calendar');
20
21         var calendar = new FullCalendar.Calendar(calendarEl, {
22
23             displayEventTime: false,
24             initialDate: '2022-04-07',
25             locale: "tr",
26             headerToolbar: {
27                 left: 'prev,next today',
28                 center: 'title',
29                 right: 'dayGridMonth,listYear'
30             },
31             events: {
32
33                 url: 'ics/feed.ics',
34                 format: 'ics',
35                 failure: function () {
36                     document.getElementById('script-warning').style.display = 'block';
37                 }
38             },
39             loading: function (bool) {
40                 document.getElementById('loading').style.display =
41                     bool ? 'block' : 'none';
42             }
43         });
44
45         calendar.render();
46     });
47
48 </script>
49 <style>
50
51
52
```

Burada FullCalender Bootstrapini kullandım.Script tagları içerisinde bu bootstrap'in yolları belirttim.

```

51 <style>
52
53   body {
54     margin: 0;
55     padding: 0;
56     font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;
57     font-size: 14px;
58   }
59
60   #script-warning {
61     display: none;
62     background: #eee;
63     border-bottom: 1px solid #ddd;
64     padding: 0 10px;
65     line-height: 40px;
66     text-align: center;
67     font-weight: bold;
68     font-size: 12px;
69     color: red;
70   }
71
72   #loading {
73     display: none;
74     position: absolute;
75     top: 10px;
76     right: 10px;
77   }
78
79   #calendar {
80     max-width: 1100px;
81     margin: 40px auto;
82     padding: 0%;
83   }
84
85   .plus {
86     float: right;
87     padding-right: 130px;
88   }
89 </style>
90 </head>

```

Style tagları içerisinde ise css kodlarımı yazdım.


```

91 <body>
92
93   <div id='script-warning'>
94     <code>ics/feed.ics</code> must be servable
95   </div>
96
97   <div id='loading'>loading...</div>
98
99   <div id='calendar'></div>
100   <div class="plus">
101     <a href="/Takvim/EventEkle/"></a>
102   </div>
103
104 </body>
105 </html>
106

```


- [E3-Personel Ekle Ekranı](#)

Görünüşü:



Ayşegül Albayrak  
Yönetici  
▼

Takvimİş EklePersonel Ekleİş ListeleMailRaporÇıkış

SimpleJob

Personel

Ad:

Soyad:

Email:

Davet Mesajı(steğe bağlı)

Ekle

## Controller

```
1 using SimpleJob.Entities.Model;
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Net.Mail;
6 using System.Web;
7 using System.Web.Mvc;
8
9 namespace SimpleJob.Controllers
10 {
11     0 references
12     public class PersonelController : Controller
13     {
14         SimpleJobContext db = new SimpleJobContext();
15         // GET: Personel
16         0 references
17         public ActionResult Index()
18         {
19             return View();
20         }
21
22         [HttpGet]
23         0 references
24         public ActionResult Ekle()
25         {
26             return View();
27         }
28
29         [HttpPost]
30         0 references
31         public ActionResult Ekle(Uye pUye)
32         {
33             MailMessage mail = new MailMessage();
34
35             mail.From = new MailAddress("aysegul.albayrak@std.medipol.edu.tr", "SimpleJob");
36             mail.To.Add(pUye.UyeEmail);
37             pUye.UyeDurumu = true;
38             db.Uye.Add(pUye);
39             db.SaveChanges();
40             return RedirectToAction("Index");
41         }
42
43         0 references
44         public ActionResult Sil(int id)
45         {
46             Uye uye = db.Uye.Find(id);
47             uye.UyeDurumu = false;
48             db.SaveChanges();
49             return RedirectToAction("Index");
50         }
51     }
52 }
```

Personel ekleyebilmek için Ekle adında bir method oluşturuyoruz. MailMessage sınıfından mail adında bir nesne oluşturulur. From ve to ile gönderici ve alıcı mail adresi alınır ve mail gönderilir. Üye veritabanına eklenir ve SaveChanges ile de kaydedilir.

Personel silebilmek için Sil adında bir method oluşturuyoruz. Method parametre olarak silinecek olan personelin id değerini alıyor ve üye durumunu false yapıp SaveChanges ile değişiklikleri veritabanına kaydediyor.

## [Html Kodları](#)

### [Personel/Ekle.cshtml](#)

```
1 @model SimpleJob.Entities.Model.Uye
2
3 ViewBag.Title = "Ekle";
4 Layout = "~/Views/Shared/_AdminLayout.cshtml";
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="tr">
8 <head>
9 <style type="text/css">
10 .container-xl {
11     background-color: #8993C0;
12 }
13
14 .form-style-3 {
15     max-width: 450px;
16     font-family: "Lucida Sans Unicode", "Lucida Grande", sans-serif;
17     margin: auto;
18     padding: 50px 50px 50px 50px;
19 }
20
21 .form-style-3 label {
22     display: block;
23     margin-bottom: 10px;
24 }
25
26 .form-style-3 label > span {
27     float: left;
28     width: 100px;
29     color: gray;
30     font-weight: bold;
31     font-size: 13px;
32     text-shadow: 1px 1px 1px #fff;
33 }
34
35 .form-style-3 fieldset {
36     border-radius: 10px;
37     -webkit-border-radius: 10px;
38     -moz-border-radius: 10px;
39     margin: 0px 0px 10px 0px;
40     border: 1px solid #FFD2D2;
41     padding: 20px;
42     background: #CFD5F2;
43     box-shadow: inset 0px 0px 15px #8993C0;
44     -moz-box-shadow: inset 0px 0px 15px #8993C0;
45     -webkit-box-shadow: inset 0px 0px 15px #8993C0;
46 }
47
48 .form-style-3 fieldset legend {
49     color: grey;
50     border-top: 1px solid #CFD5F2;
51     border-left: 1px solid #CFD5F2;
52     border-right: 1px solid #CFD5F2;
53     border-radius: 5px 5px 0px 0px;
54     -webkit-border-radius: 5px 5px 0px 0px;
55     -moz-border-radius: 5px 5px 0px 0px;
56     background: #CFD5F2;
57     padding: 0px 8px 3px 8px;
58     box-shadow: -0px -1px 2px #CFD5F2;
59     -moz-box-shadow: -0px -1px 2px #8993C0;
60     -webkit-box-shadow: -0px -1px 2px #8993C0;
61     font-weight: normal;
62     font-size: 12px;
63 }
```



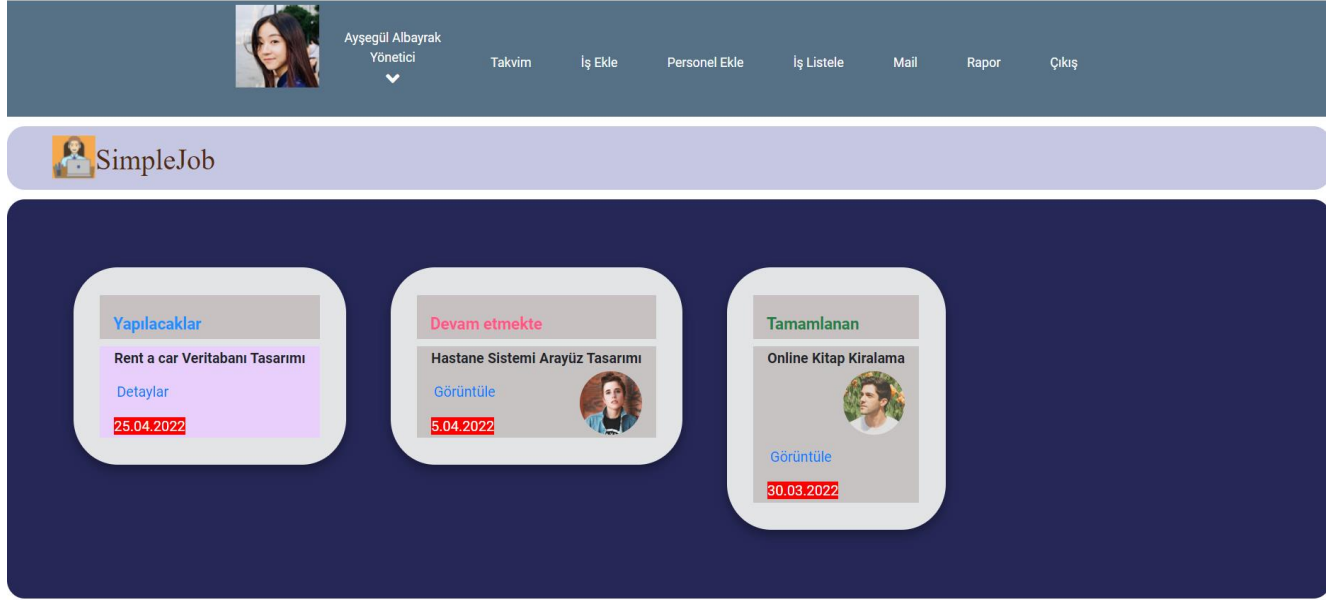
```

65     .form-style-3 textarea {
66         width: 250px;
67         height: 100px;
68     }
69
70     .form-style-3 input[type=submit],
71     .form-style-3 input[type=button] {
72         background: #CFD5F2;
73         border: 1px solid #C9A8A1;
74         padding: 5px 15px 5px 15px;
75         color: grey;
76         box-shadow: inset -1px -1px 3px #8993C0;
77         -moz-box-shadow: inset -1px -1px 3px #8993C0;
78         -webkit-box-shadow: inset -1px -1px 3px #8993C0;
79         border-radius: 3px;
80         border-radius: 3px;
81         -webkit-border-radius: 3px;
82         -moz-border-radius: 3px;
83         font-weight: bold;
84     }
85
86     .required {
87         color: red;
88         font-weight: normal;
89     }
90 }
91 </style>
92 </head>
93 <body>
94     <div class="container-xl">
95         <div class="form-style-3">
96
97             <@using (Html.BeginForm("Ekle", "Uye", FormMethod.Post))>
98             {
99                 <fieldset>
100                     <legend>Personel</legend>
101                     @Html.Label("Ad: ")
102                     @Html.TextBoxFor(x => x.UyeAdi, new { @class = "form" })
103
104                     @Html.Label("Soyad: ")
105                     @Html.TextBoxFor(x => x.UyeSoyadi, new { @class = "form" })
106
107                     @Html.Label("Email: ")
108                     @Html.TextBoxFor(x => x.UyeEmail, new { @class = "form" })
109
110                 </fieldset>
111
112                 <fieldset>
113
114                     <label for="field6"><span>Davet Mesajı(isteğe bağlı)<span class="required"></span></span><span></span><textarea name="" class="textarea-field"></textarea></label>
115
116                 </fieldset>
117
118                 <button class="btn btn-app"> Ekle </button>
119             }
120         </div>
121     </div>
122 </body>
123 </html>

```

- [E4-İş Listele Ekranı](#)

Görünüşü:



## Controller

```
1 using SimpleJob.Entities.Model;
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Web;
6 using System.Web.Mvc;
7
8 namespace SimpleJob.Controllers
9 {
10     0 references
11     public class IsController : Controller
12     {
13         SimpleJobContext db = new SimpleJobContext();
14         // GET: Is
15         0 references
16         public ActionResult Index()
17         {
18             List<Is> isler = db.Is.ToList();
19             return View(isler);
20         }
21
22         0 references
23         public ActionResult Goruntule(int id)
24         {
25             Is job = db.Is.Include("IsKategori").Include("Uye").SingleOrDefault(x=>x.IsId==id);
26
27             return View(job);
28         }
29     }
30 }
```

Index methodunda işleri listeleterek islere atıyoruz. Tablo birden fazla değer dönebileceği için firstOrdefault yerine ToList diyoruz. Sonra isler listini view'e return ediyoruz.

## Html Kodları

### Is/Index.cshtml

```
1  using SimpleJob.Entities.Model
2  @model List<Is>
3
4  ViewBag.Title = "Index";
5  Layout = "~/Views/Shared/_AdminLayout.cshtml";
6
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html>
10 <head>
11 <style>
12
13     .itemContainer {
14         float: left;
15         margin: 25px;
16         padding: 30px;
17         width: auto;
18         height: auto;
19         background: #E3E4E6;
20         border-radius: 50px;
21         border-color: red;
22         box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2), 0 6px 20px 0 rgba(0, 0, 0, 0.19);
23     }
24
25     #is {
26         border-radius: 20px;
27     }
28     .table-avatar td {
29         display: block;
30     }
31     #avatar {
32         float: right;
33         border-radius: 50px;
34     }
35     #avatar2 {
36         float: right;
37         border-radius: 50px;
38     }
39     #foto {
40
41         border-radius: 50px;
42     }
43     #foto2 {
44         border-radius: 50px;
45     }
46 </style>
47 </head>
```

```

48 <body>
49 <div id="is" style="padding: 50px; margin-top: 10px; margin-bottom: 10px; height: auto; background: #252757;"
50
51 <div class="itemContainer">
52 <div class="container" style="background: #c7c1c1"><h1><font color="#2190ff" size="4"><b>Yapılacaklar</b></font></h1></div>
53
54 <div class="container" style="background: #E8CFFC">
55
56 <table class="table-avatar">
57
58 <tbody>
59 <foreach (var job in Model)
60 {
61 <tr>
62 <td><b>@job.IsBaslik</b></td>
63 <td>
64 <a style="margin-left:-22px" class="btn btn-small" href="/Is/Detaylar/@job.IsId/"> Detaylar </a>
65 </td>
66 <td>
67 <a style="background-color:red;color:white;width:10%;"> @job.SonTeslimTarihi.ToShortDateString() </a>
68 </td>
69 </tr>
70
71 </tbody>
72 </table>
73
74 </div>
75
76 </div>
77
78 <div class="itemContainer">
79 <div class="container" style="background: #c7c1c1"><h1><font color="#ff5789" size="4"><b>Devam etmekte</b></font></h1></div>
80
81 <div class="container" style="background: #C7C3C3">
82
83 <table class="table-avatar">
84
85 <tbody>
86 <foreach (Is job in Model)
87 {
88 <tr>
89 <td><b>@job.IsBaslik</b></td>
90 <td>
91 <td id="avatar">
92 
93 </td>
94 <td>
95 <a style="margin-left:-22px" class="btn btn-small" href="/Is/Goruntule/@job.IsId"> Görüntüle </a>
96 </td>
97 <td>
98 <a style="background-color:red;color:white;width:10%;"> @job.SonTeslimTarihi.ToShortDateString() </a>
99 </td>
100 </tr>
101
102 </tbody>
103 </table>
104
105 </div>
106
107 </div>
108
109 </div>
110

```

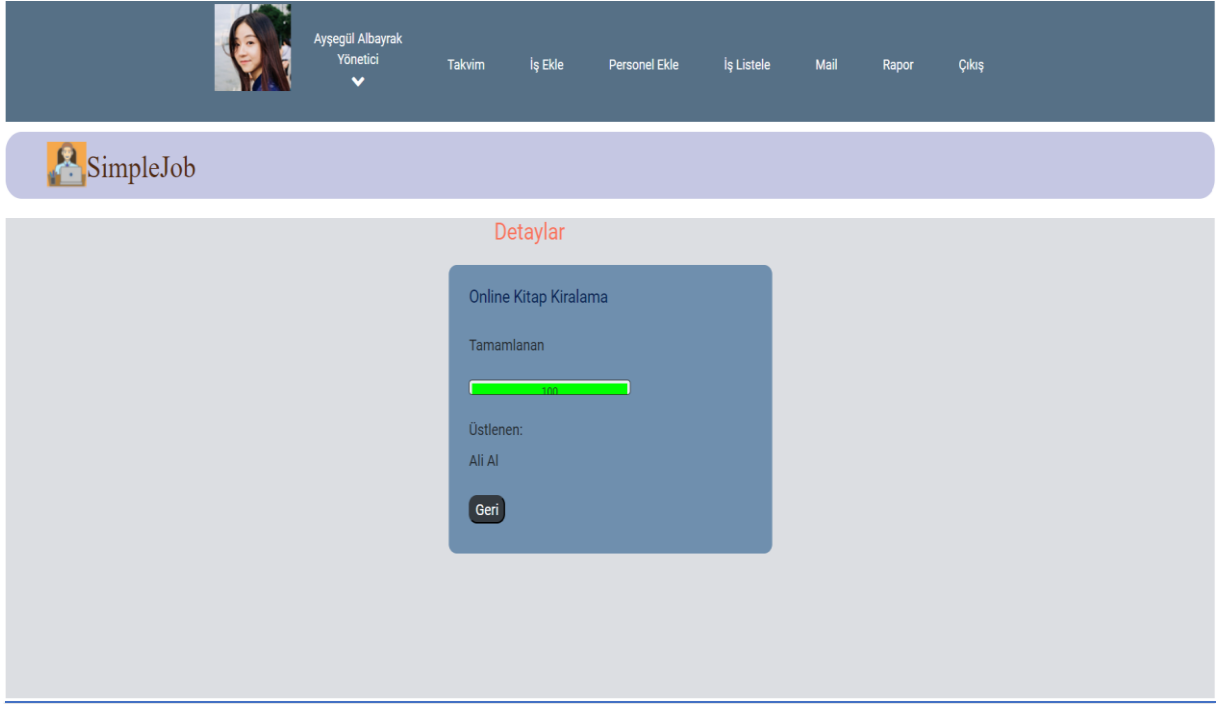
```

112 <div class="itemContainer">
113 <div class="container" style="background: #c7c1c1"><h1><font color="#268048" size="4"><b>Tamamlanan</b></font></h1></div>
114
115 <div class="container" style="background: #C7C3C3">
116 <table class="table-avatar">
117 <tbody>
118 <foreach (Is job in Model)
119 {
120 <tr>
121 <td><b>@job.IsBaslik</b></td>
122 <td>
123 <td id="avatar2">
124 
125 </td>
126 <td>
127 <a style="margin-left:-22px" class="btn btn-small" href="/Is/Goruntule/@job.IsId"> Görüntüle </a>
128 </td>
129 <td>
130 <a style="background-color:red;color:white;width:10%;"> @job.SonTeslimTarihi.ToShortDateString() </a>
131 </td>
132 </tr>
133
134 </tbody>
135 </table>
136
137 </div>
138
139 </div>
140
141 </div>
142
143 <div style="clear:both;"></div>
144
145 </div>
146
147 </body>
148 </html>
149

```

- E5-İş Görüntüle Ekranı

Görünüşü:



## Controller

```
1 using SimpleJob.Entities.Model;
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Web;
6 using System.Web.Mvc;
7
8 namespace SimpleJob.Controllers
9 {
10     0 references
11     public class IsController : Controller
12     {
13         SimpleJobContext db = new SimpleJobContext();
14         // GET: Is
15         0 references
16         public ActionResult Index()
17         {
18             List<Is> isler = db.Is.ToList();
19             return View(isler);
20         }
21         0 references
22         public ActionResult Goruntule(int id)
23         {
24             Is job = db.Is.Include("IsKategori").Include("Uye").SingleOrDefault(x=>x.IsId==id);
25             return View(job);
26         }
27     }
```

Listelenen işlerin ayrıntılarını görüntüleyebilmek için Görüntüle methodo oluşturuyoruz. Method parametre olarak görüntülenecek olan iş id değerini alıyor. İş id le iş listelenir. Include ile de IsKategori ve Uye tablolarına erişerek veri çekeriz ve bu verilerin hepsini job da tutarız. Son olarak da job nesnesini view'e return ederiz.

## Is/Goruntule.cshtml

```
1
2 using SimpleJob.Entities.Model
3 @model Is
4
5 ViewBag.Title = "Goruntule";
6 Layout = "~/Views/Shared/_AdminLayout.cshtml";
7
8
9 <!DOCTYPE html>
10 <html>
11 <head>
12 <style>
13     .progress {
14         position: relative;
15         width: 200px;
16         border: 1px solid #333;
17         position: relative;
18         padding: 3px;
19     }
20
21     .bar {
22         background-color: #00ff00;
23         height: 30px;
24         transition: width 150ms;
25     }
26
27     .percent {
28         position: absolute;
29         display: inline-block;
30         top: 3px;
31         left: 50%;
32         transform: translateX(-50%);
33     }
34
35     .container-xl {
36         background-color: #dcdcdc;
37         height: 500px;
38     }
39
40     .container {
41         background-color: #f8f8f8;
42         width: 400px;
43         height: 300px;
44         position: center;
45         border-radius: 10px;
46     }
47
48     .fieldset {
49         display: flex;
50     }
51
52     .h1 {
53         color: chartreuse;
54     }
55
56     #icerik {
57         margin-left: 10px;
58         margin-top: 20px;
59         margin-right: 10px;
60     }
61
62     #baslik {
63         margin-top: 20px;
64         margin-left: 0px;
65         margin-right: 200px;
66         width: auto;
67     }
68
69     #baslik2 {
70         margin-top: 20px;
71     }
72
73     .btn-dark {
74         border-radius: 10px;
75     }
76 </style>
77 </head>
```

```
75 <body>
76 <div class="container-xl">
77     <div id="baslik"><h1 style="text-align: center; color: #f8735a; font-size: x-large;">Detaylar</h1></div>
78
79     <div class="container">
80         <div class="xs" id="icerik">
81
82             <fieldset>
83
84
85
86                 <div id="baslik2" style="font-size: large; color: #871f55">@Model.IsBaslik</div>&nbsp;&nbsp;&
87                 <div class="display">@Model.IsKategori.IsKategoriAdi</div>&nbsp;&nbsp;&
88
89                 <div class="progress">
90                     <div class="bar" style="width: @Model.IlerlemeDurumu%;"></div>
91                     <div class="percent">@Model.IlerlemeDurumu</div>
92                 </div>
93
94                 <br>
95
96
97                 <div class="display">
98                     <div class="w3-progress-container">
99                         <label for="UstlenenUyeId">Ustlenen: </label>&nbsp;&nbsp;&
100                         <div style="border-radius: 10px">@Model.Uye.Fotograf</div>
101                         <div>@Model.Uye.UyeAdi @Model.Uye.UyeSoyadi</div>
102                     </div>&nbsp;&nbsp;&
103                     <div><button class="btn-dark">Geri</button></div>
104                 </div>
105             </fieldset>
106         </div>
107     </div>
108 </div>
109 </body>
110 </html>
```