

Ebel Kasım YURT

05353364553

Etkinlik Gösterim Sistemi

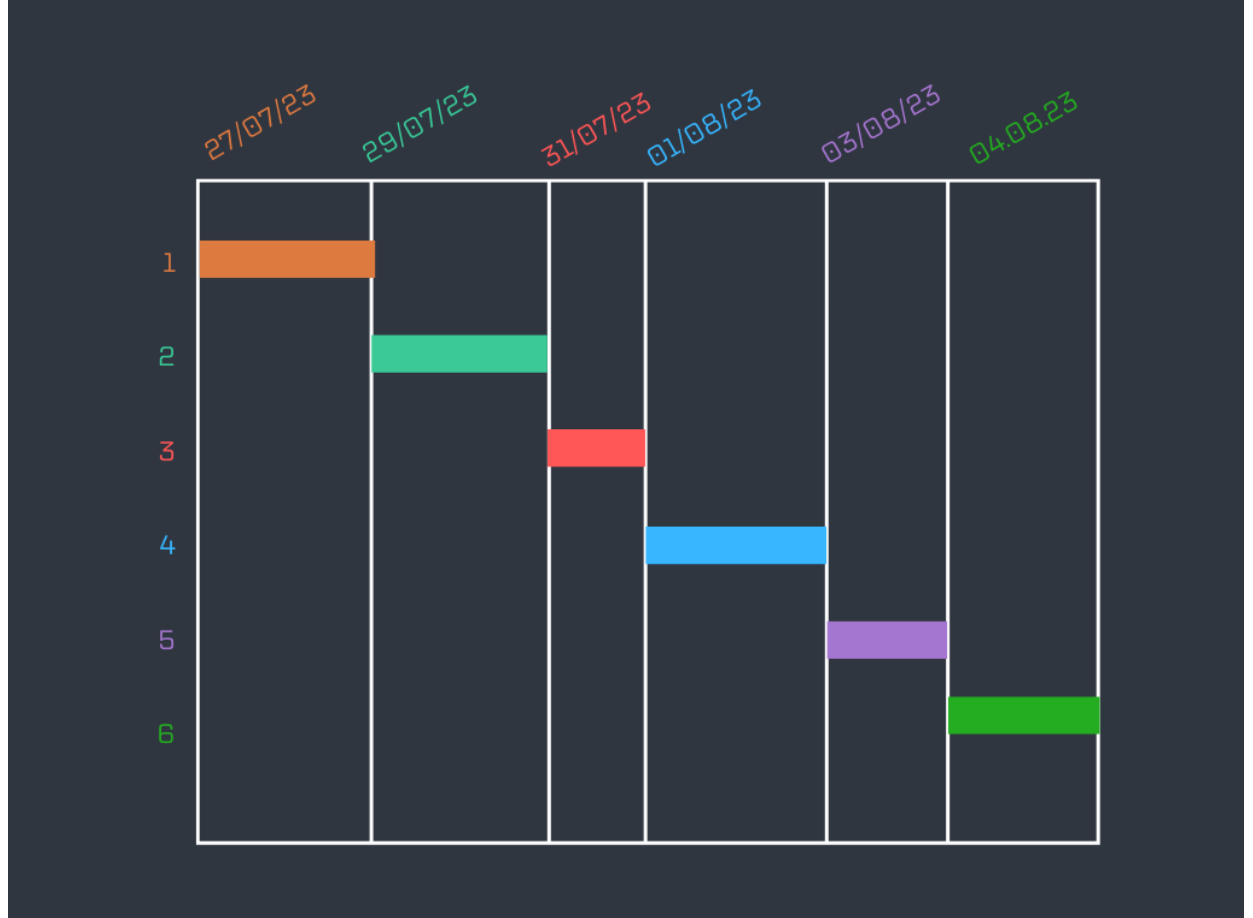
Etkinlik Görüntüleme Sistemi

Etkinlik Görüntüleme Sistemi, çeşitli etkinliklerin (konferanslar, konserler, tiyatrolar, sinema gösterimleri, sergiler vb.) yönetimini ve görüntülenmesini sağlayan bir yazılım sistemidir. Bu sistem, etkinliklerin temel bilgilerini (etkinlik adı, tarih, yer, açıklama vb.) saklar ve farklı etkinlik türlerine özgü özellikleri yönetir. Ayrıca, katılımcıların, düzenleyicilerin ve organizasyon firmalarının bilgilerini de içerir. Etkinlik Görüntüleme Sistemi, etkinlik planlama, takip ve organizasyon süreçlerini kolaylaştırarak etkinlikleri daha verimli bir şekilde düzenlemeye yardımcı olur.

B BİLETKİNLİK		ANASAYFA				
Ana Sayfa		Etkinlikler Tablosu				
Etkinlikler						
Katılımcılar						
Konumlar						
Düzenleyiciler						
Kategoriler						
Biletler						
Raporlar						
Etkinlik Düzenleme						
Giriş / Çıkış						
Etkinlik Numarası	Etkinlik Adı	Etkinlik Tarihi	Açıklama	Konum	İşlemler	
1	mor ve ötesi	23.02.2023 19:30:00	bir derdim var	Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Sahnesi	Bilet Al	Bilet lade
5002	Sezenli Yıllar	23.02.2023 00:00:00	Sezen aksu ile eski şarkıları seslendirme etkinliği	Zorlu PSM (Performans Sanatları Merkezi):	Bilet Al	Bilet lade
5007	Duman	25.10.2024 00:00:00	Duman Grubunun solisti kaan tangöze'nin solo performansı	Zorlu PSM (Performans Sanatları Merkezi):	Bilet Al	Bilet lade

İş No	Tarih	Süre	İş Adı
1	27.07.2023	2 Gün	İş Kurallarının oluşturulması
2	29.07.2023	2 Gün	Veri Tabanı tasarımı
3	31.07.2023	1 Gün	Sınıf Tasarımı
4	01.08.2023	2 Gün	Projeyi Gerçekleme
5	03.08.2023	1 Gün	Projenin Test Edilmesi
6	04.08.2023	1 Gün	Proje Sunumu

GANTT ŞEMASI:



İŞ KURALLARI

1-Etkinlik tablosu, her etkinlik için benzersiz bir EtkinlikID ile EtkinlikAdi, EtkinlikTarihi, Aciklama, KonumID, DuzenleyiciID ve EtkinlikTipID bilgilerini içerir, diğer tablolarla 1'e 1 ilişki kurarak tüm etkinlik türlerinin temelini oluşturur.

2-Biletler tablosu, her bilete benzersiz bir BiletID atanır ve EtkinlikID ile ilgili etkinlik, KatilimciID ile ilgili katılımcı ve Fiyat bilgileri üzerinden Etkinlik tablosu aracılığıyla ilişki kurar.

3-EtkinlikDuzenleyiciler tablosu, her düzenleyici-etkinlik ilişkisine benzersiz bir EtkinlikDuzenleyiciID atanır ve EtkinlikID ile ilgili etkinlik, DuzenleyiciID ile ilgili düzenleyici bilgileri üzerinden Etkinlik tablosu aracılığıyla ilişki kurar.

4-EtkinlikKategoriler tablosu, her etkinlik-kategori ilişkisine benzersiz bir EtkinlikKategoriID atanır ve EtkinlikID ile ilgili etkinlik, KategoriID ile ilgili kategori bilgileri üzerinden Etkinlik tablosu aracılığıyla ilişki kurar.

5-EtkinlikKonumlar tablosu, her etkinlik-konum ilişkisi için benzersiz bir EtkinlikKonumID atanır ve EtkinlikID ile ilgili etkinlik, KonumID ile ilgili konum bilgileri aracılığıyla Etkinlik tablosu ile ilişkilendirilir.

6-EtkinlikTipleri tablosu, her etkinlik türü için benzersiz bir EtkinlikTipID atanır ve TipAdi alanı etkinlik türünün adını içerir.

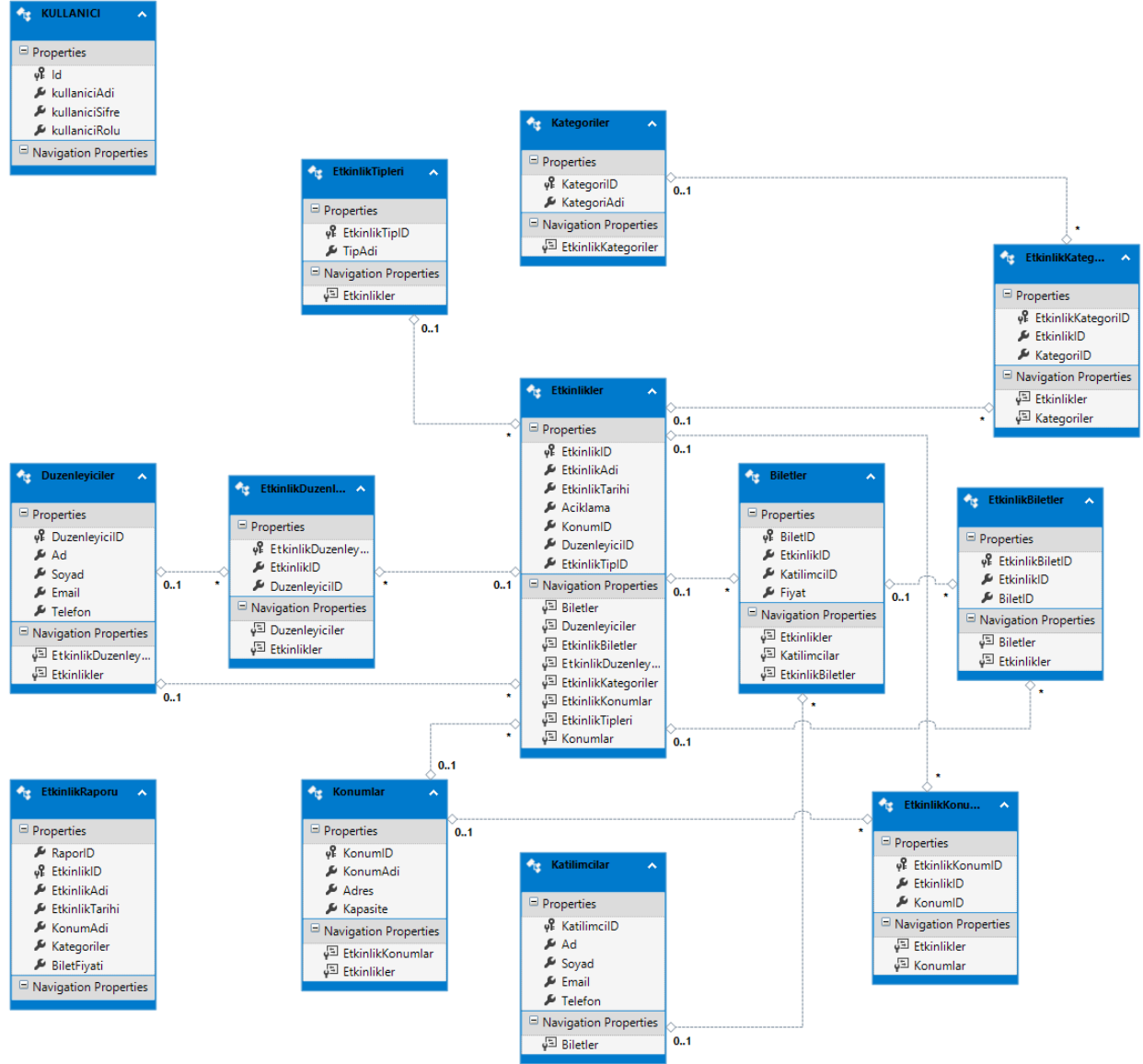
7-Kategoriler tablosu, etkinlik kategorilerini temsil eder ve her kategori için benzersiz bir KategoriID atanır

8-Katilimcilar tablosu, etkinliklere katılan katılımcı bilgilerini depolar ve her katılımcı için benzersiz bir KatilimciID atanır. Ad, soyad, e-posta ve telefon bilgileri de katılımcının kişisel verilerini içerir.

9- Duzenleyiciler tablosu, etkinliklerin düzenlenmesinden sorumlu kişilerin bilgilerini depolar ve her düzenleyici için benzersiz bir DuzenleyiciID atanır. Ad, soyad, e-posta ve telefon bilgileri de düzenleyicinin kişisel verilerini içerir.

10-Konumlar tablosu, etkinliklerin gerçekleştirildiği mekanların bilgilerini içerir ve her bir mekan için benzersiz bir KonumID atanır. KonumAdi alanı mekanın adını, Adres alanı mekanın konumunu ve Kapasite alanı ise mekanın içinde barındırabileceği kişi sayısını ifade eder.

ER Diyagramı (Crow's Foot Notasyonu):



Düzenleyici sayfası:

B BİLETKİNLİK	Düzenleyici Listesi				
Ana Sayfa	Yeni Düzenleyici Ekle				
Etkinlikler	Ad	Soyad	Email	Telefon	
Katılımcılar	Sezen	Aksu	sezenaksu@gmail.com	0589*****	Düzenle Sil
Konumlar	Kaan	Tangöze	kaantangöze@gmail.com	0526*****	Düzenle Sil
Düzenleyiciler	harun	tekin	haruntekin@gmail.com	0527*****	Düzenle Sil
Kategoriler	Sertap	Erener	Sertaperener@gmail.com	0549*****	Düzenle Sil
Biletler	Ajda	Pekkan	ajdapekkan@gmail.com	0548*****	Düzenle Sil
Raporlar					
Etkinlik Düzenleme					
Giriş / Çıkış					

Konum Sayfası:

B BİLETKİNLİK	Konum Listesi				
Ana Sayfa	Yeni Konum Ekle				
Etkinlikler	Konum Adı	Adres	Kapasite		
Katılımcılar	Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Sahnesi	Harbiye, Taşkılla Cd. No:27, 34367 Şişli/İstanbul	6000	Düzenle Sil	
Konumlar	Zorlu PSM (Performans Sanatları Merkezi):	Levazım Mah. Kuru Sok. No:2, 34340 Beşiktaş/İstanbul	2500	Düzenle Sil	
Düzenleyiciler	İstanbul Kongre Merkezi:	Harbiye, Darülbekai Cd. No:3, 34367 Şişli/İstanbul	2000	Düzenle Sil	
Kategoriler	Volkswagen Arena:	İstanbul Caddesi, No: 143, 34400 Maslak, Sarıyer/İstanbul	5000	Düzenle Sil	
Biletler	Babylon Bomonti	Merkez Mah. Silahşör Cad. Bomontiada, No:5, 34381 Şişli/İstanbul	1500	Düzenle Sil	
Raporlar					
Etkinlik Düzenleme					
Giriş / Çıkış					

Bilet Sayfası:

B BİLETKİNLİK	Biletler Tablosu				
Ana Sayfa	Yeni Bilet Ekle				
Etkinlikler	Bilet ID	Etkinlik Adı	Katılımcı Adı	Katılımcı Soyadı	Fiyat
Katılımcılar	1	mor ve ötesi	Ahmet	Gürsel	300,00
Konumlar	1002	mor ve ötesi	mert	Altay	700,00
Düzenleyiciler	1003	Duman	Ahmet	Gürsel	600,00
Kategoriler					
Biletler					
Raporlar					
Etkinlik Düzenleme					
Giriş / Çıkış					

Etkinlik MSSQL kodu:

```
CREATE TABLE [dbo]. [Etkinlikler] (
    [EtkinlikID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
    [EtkinlikAdi] NVARCHAR (255) NULL,
    [EtkinlikTarihi] DATETIME NULL,
    [Aciklama] NVARCHAR (MAX) NULL,
    [KonumID] INT NULL,
    [DuzenleyiciID] INT NULL,
    [EtkinlikTipID] INT NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([EtkinlikID] ASC),
    FOREIGN KEY ([KonumID]) REFERENCES [dbo].[Konumlar] ([KonumID]),
    FOREIGN KEY ([DuzenleyiciID]) REFERENCES [dbo].[Duzenleyiciler] ([DuzenleyiciID]),
    FOREIGN KEY ([EtkinlikTipID]) REFERENCES [dbo].[EtkinlikTipleri] ([EtkinlikTipID])
);
```

EtkinlikRaporuController kodu:

```
8 namespace EGS_MVC4.Controllers
9 {
10     0 references
11     public class EtkinlikRaporuController : Controller
12     {
13         private Kutuphanegs5Entities6 db = new Kutuphanegs5Entities6();
14
15         0 references
16         public ActionResult Index()
17         {
18             var etkinlikRaporu = db.EtkinlikRaporu.ToList();
19             return View(etkinlikRaporu);
20
21         0 references
22         protected override void Dispose(bool disposing)
23         {
24             if (disposing)
25             {
26                 db.Dispose();
27             }
28             base.Dispose(disposing);
29         }
30     }
31 }
```

EtkinlikBiletler.cs:

```
10 namespace EGS_MVC4.Models
11 {
12     using System;
13     using System.Collections.Generic;
14
15     15 references
16     public partial class EtkinlikBiletler
17     {
18         6 references
19         public int EtkinlikBiletID { get; set; }
20
21         9 references
22         public Nullable<int> EtkinlikID { get; set; }
23
24         9 references
25         public Nullable<int> BiletID { get; set; }
26
27         2 references
28         public virtual Biletler Biletler { get; set; }
29
30         3 references
31         public virtual Etkinlikler Etkinlikler { get; set; }
32     }
33 }
```

Kategori Index html kod:

```
1 @model List<GWS.Mvc.Models.Kategori>
2
3 ViewBag.Title = "Index";
4 Layout = "~/Views/Shared/_AdminLayout.cshtml";
5
6
7 <h2>Kategori Listesi</h2>
8
9
10 <p>@Html.ActionLink("Yeni Kategori Ekle", "Ekle", null, new { @class = "btn btn-success" })</p>
11
12
13 <table class="table">
14 <tr>
15 <th>Kategori Adı</th>
16 <th></th>
17 </tr>
18
19 <foreach (var kategori in Model)>
20 {
21 <tr>
22 <td>@Html.DisplayFor(modelItem => kategori.KategoriAdi) </td>
23 <td>
24 @Html.ActionLink("Düzenle", "Düzenle", new { id = kategori.KategoriID }, new { @class = "btn btn-primary btn-sm" }) |
25 @Html.ActionLink("Sil", "Sil", new { id = kategori.KategoriID }, new { @class = "btn btn-danger btn-sm" })
26 </td>
27 </tr>
28 }
29 </table>
```

Kategori Index Modal kod:

```
<div id="silModal" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title">Kategori Sil</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Bu kategori silmek istediğinize emin misiniz?</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Kapat</button>
        <button type="button" id="btnSilOnay" class="btn btn-danger">Evet, Sil</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Kategori Index query kod:

```
53 @section scripts{
54 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
55 <script>
56 $(document).ready(function () {
57     $(".sil-link").click(function () {
58         var kategoriId = $(this).data("id");
59         var kategoriAdi = $(this).data("adsoyad");
60         $(".modal-body p.hata").html(""); // Hata mesajını temizle
61         $(".modal-body p.mesaj").html(kategoriAdi + " adlı kategori silmek istediğinize emin misiniz?");
62         $("#btnSilOnay").data("id", kategoriId); // Onay butonuna ID'yi ata
63     });
64
65     $("#btnSilOnay").click(function () {
66         var kategoriId = $(this).data("id");
67         $.ajax({
68             type: "POST",
69             url: "/Kategori/KategoriSil", // Kategori silme URL'sini gerçek URL ile değiştirin
70             data: { id: kategoriId }, // Silinecek kategorinin ID'sini gönder
71             success: function (response) {
72                 if (response.success) {
73                     window.location.href = "/Kategori/Index"; // Index sayfasına yönlendir
74                 } else {
75                     $(".modal-body p.hata").html("Hata oluştu");
76                 }
77             },
78             error: function () {
79                 $(".modal-body p.hata").html("Bir hata oluştu.");
80             }
81         });
82     });
83 });
84 </script>
85 }
```