



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ

**Web Programlama Dersi Ödevi**

**B191210015-Pınar KARIŞMAZ-1A**

**Github Link**

**<https://github.com/pinarkarismaz/mvc-website>**

**2022-2023 Güz Dönemi**

## PROJE ÖZET

Adı AstroGo olan bu website içinde ay burçlarını ve özelliklerini , retro hareketlerini ve bunların kontrol edildiği bir admin sayfası içerir. Ayrıca bazı özellikleri kullanabilmek için üye olmalısınız.

### \*Önemli Kod Parçacıkları

#### Admin Sayfası Tanımlama

```
namespace Astro4.Controllers
{
    [Authorize(Roles = "Admin")]
    public class BurcController : Controller
    {
        private readonly ApplicationDbContext _context;

        public BurcController(ApplicationDbContext context)
        {
            _context = context;
        }

        [if (User.Identity.IsAuthenticated)
        {
            if (User.IsInRole("Admin"))
            {
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link text-dark" asp-area="" asp-controller="Burc" asp-action="Index">Admin</a>
                </li>
            }
        }
    }
```

#### Model List Oluşturma

```
public class HomeController : Controller
{
    private readonly ILogger<HomeController> _logger;
    private readonly ApplicationDbContext _context;
    public HomeController(ILogger<HomeController> logger, ApplicationDbContext context)
    {
        _logger = logger;
        _context = context;
    }

    public IActionResult Index()
    {
        List<Burc> burcl = _context.Burc.ToList();
        return View(burcl);
    }
}
```

## Şifre ve Veri Tabanı Konfigürasyonu

```
var connectionString = builder.Configuration.GetConnectionString("DefaultConnection");
builder.Services.AddDbContext<ApplicationDbContext>(options =>
    options.UseSqlServer(connectionString));
builder.Services.AddDatabaseDeveloperPageExceptionFilter();

builder.Services.Configure<IdentityOptions>(options =>
{
    options.Password.RequireDigit = false;
    options.Password.RequiredLength = 3;
    options.Password.RequireUppercase = false;
    options.Password.RequireNonAlphanumeric = false;
});

builder.Services.AddIdentity<UserDetails, IdentityRole>()
    .AddDefaultTokenProviders()
    .AddDefaultUI()
    .AddEntityFrameworkStores<ApplicationDbContext>();
builder.Services.AddControllersWithViews();
```

## Çoklu Dil Desteği Konfigürasyonu

```
builder.Services.Configure<RequestLocalizationOptions>(options =>
{
    var supportedCultures = new[]
    {
        new CultureInfo("tr"),
        new CultureInfo("en-US"),
    };

    options.DefaultRequestCulture = new RequestCulture(culture: "tr", uiCulture: "tr");
    options.SupportedCultures = supportedCultures;
    options.SupportedUICultures = supportedCultures;
});
```

## Razor Kullanımı

```
<section id="services" class="services">
    <div class="container">
        <div class="row">
            @foreach (var item in Model)
            {
                <div class="col-lg-4 col-md-6">
                    <div class="icon-box" data-aos="fade-up">
                        <div class="icon"></div>
                        <h4 class="title"><a href="">@item.burc_adi</a></h4>
                        <p class="description">@item.ozellik</p>
                    </div>
                </div>
            }
        </div>
    </div>
</section>
```

## Bootstarp Tema İçin Gerekli Dosyaları Ekleme

```
<meta charset="utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>@ViewData["Title"] - yetki</title>
<link rel="stylesheet" href="~/lib/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="~/css/site.css" />
<link rel="stylesheet" href="~/css/style.css" />
<link href="~/vendor/animate.css/animate.min.css" rel="stylesheet">

<footer class="border-top footer text-muted">
  <div class="container">
    &copy; 2022 - yetki - <a asp-area="" asp-controller="Home" asp-action="F
  </div>
</footer>
<script src="~/lib/jquery/dist/jquery.min.js"></script>
<script src="~/js/main.js"></script>
<script src="~/lib/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="~/js/site.js" asp-append-version="true"></script>
<script src="~/vendor/aos/aos.js"></script>
<script src="~/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="~/vendor/glightbox/js/glightbox.min.js"></script>
<script src="~/vendor/isotope-layout/isotope.pkgd.min.js"></script>
<script src="~/vendor/swiper/swiper-bundle.min.js"></script>
<script src="~/vendor/waypoints/noframework.waypoints.js"></script>
<script src="~/vendor/php-email-form/validate.js"></script>
@await RenderSectionAsync("Scripts", required: false)
ody>
tml>
```

## Admin Sayfası

### Admin Sayfası

Yeni Oluştur

burc_adi	burc_tarihi	burc_resim	ozellik	
Koç Burcu	21 Mart-20 Nisan	Aries.png	Aktif, dinamik, inisiyatif sahibi, hızlı, lider, yönetici	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>
Boğa Burcu	21 Nisan -21 Mayıs	Taurus.png	Güvenilir, rahatına, konforuna, yemeğe düşkün, gurme, harekete geçmekte zorlanan	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>
İkizler Burcu	22 Mayıs-21 Haziran	Gemini.png	Esnek, uyumlu, çevik, konuşkan, meraklı, arkadaş canlısı	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>
Asla Burcu	23 Temmuz - 23 Ağustos	Aslan.png	Özgüvenli, gururlu, mağrur, koruyan, kollayan, gösterişli, sanata, estetiğe düşkün	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>
Başak Burcu	24 Ağustos - 22 Eylül	Başak.png	Titiz, çalışkan, mükemmeliyetçi, eleştirel, detaycı, emektar, hizmet odaklı	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>
Akrep Burcu	24 Ekim - 22 Kasım	Akrep.png	Mücadeleci, güçlü, yılmaz, hırslı kişilerdir. Pes ettiğini düşündüğünüz anda küllerinden yeniden doğabilir. Güvenilir, kaliteli insanlardır.	<a href="#">Düzenle</a>   <a href="#">Detaylar</a>   <a href="#">Sil</a>