

Oturum Bilgisini Yönetmek

14 Mayıs 2020 Perşembe 13:40

- Oturum Nedir?
- Oturum Bilgisini Yönetmek Nedir?
- Browser Programlar ve Oturum Tutumları
- ASP.NET Core MVC'de Oturum Bilgisi (Session)
 - Servis Ayarları
 - Session Değişkenine Yazmak
 - Session Değişkeninden Okumak
 - Timeout (Zaman aşımı)
 - ViewBag, ViewData, TempData, Session Arasındaki Fark
- Oturum Bilgisinde Nesne Kullanımı
 - Serilaziton
 - Deserialzation
 - JsonSerializer Sınıfının Kullanımı

- <https://docs.microsoft.com/tr-tr/aspnet/core/fundamentals/app-state?view=aspnetcore-3.1>
- <https://docs.microsoft.com/tr-tr/dotnet/api/system.text.json.jsonserializer?view=netcore-3.1>

Startup.cs

```
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.Configure<CookiePolicyOptions>(options =>
    {
        // This lambda determines whether user consent for non-essential cookies is needed for a given request.
        options.CheckConsentNeeded = context => true;
        options.MinimumSameSitePolicy = SameSiteMode.None;
    });

    services.AddSession(x=>x.IdleTimeout = TimeSpan.FromSeconds(30));

    string baglantiCumlecigi = @"Server=(localdb)\MSSQLLocalDB; Database=Veritabani_NOA_2018; Integrated Security = True";
    services.AddDbContext<VeritabaniContext>(x => x.UseSqlServer(baglantiCumlecigi));

    services.AddMvc().SetCompatibilityVersion(CompatibilityVersion.Version_2_1);
}
```

```
public void Configure(IApplicationBuilder app, IHostingEnvironment env)
{
    if (env.IsDevelopment())
    {
        app.UseDeveloperExceptionPage();
    }
    else
    {
        app.UseExceptionHandler("/Home/Error");
        app.UseHsts();
    }

    app.UseHttpsRedirection();
    app.UseStaticFiles();
    app.UseCookiePolicy();
    app.UseSession();
    app.UseMvc(routes =>
    {
        routes.MapRoute(
            name: "default",
            template: "{controller=Musteris}/{action=Index}/{id?}");
    });
}
```

```
public class SessionDenemeController : Controller
{
    //private static string test;

    public IActionResult Yaz()
    {
        string test = "Bu bir deneme mesajıdır";
        HttpContext.Session.SetString("test", test);

        return View();
    }

    public IActionResult Oku()
    {
        ViewBag.test = HttpContext.Session.GetString("test");
        return View();
    }
}
```

```
Yaz.cshtml Oku.cshtml SessionDenemeController.cs
@{
    ViewData["Title"] = "Yaz";
}
<h2>Yaz</h2>
Değişkene yazıldı.
```

```
Yaz.cshtml Oku.cshtml SessionDenemeController.cs
@{
    ViewData["Title"] = "Oku";
}
<h2>Oku</h2>
@ViewBag.test
```