Proje Adımları

Asp .Net Core Webb (MVC)

Indıvidual Accounts seçildi. (Ders: 09.19)

Eğer “ındıvidual accounts” kullanmayıp “none” ile açsaydık “Data klasörü” ve “Data connection” bağlantısı(appsettingste) gelmeyecekti.

Appsettings’e Encrypt=false ekledim.

"Encrypt=false" ifadesi veritabanı bağlantıları için veri şifrelemesinin devre dışı bırakıldığını belirtir. Bu, bağlantı üzerindeki verinin şifrelenmeyeceği ve açık metin olarak iletilip alınacağı anlamına gelir. Veri şifrelemesi, verilerin güvenliğini artırmak için kullanılır ve bu nedenle genellikle etkinleştirilmesi tavsiye edilir. Ancak, belirli kullanım durumları ve gereksinimler için veri şifrelemesi devre dışı bırakılabilir. Örneğin, geliştirme veya test aşamasında, veri şifrelemesi kapatılabilir. Ancak, üretim sistemlerinde veri şifrelemesi genellikle gereklidir.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Kullanıcılara özel bir oturum (session) takibi yapmak ve belirli bir süre boyunca gezinilmediğinde otomatik olarak çıkış yapmak için ASP.NET Core 7'de birkaç adımı izleyebilirsiniz. İşte bu işlemi gerçekleştirmek için izlemeniz gereken genel adımlar:

1. Oturum (Session) Takibi Ayarları: İlk olarak, kullanıcı oturumlarını etkinleştirmeniz gerekecektir. Bu işlem için IServiceCollection'a ve IApplicationBuilder'a gerekli tanımlamaları eklemelisiniz.

csharpCopy code

services.AddSession(); app.UseSession();

1. Kullanıcı Oturumlarını İzleme: Kullanıcılara özel oturum bilgilerini izlemek için bir mekanizma oluşturmanız gerekecektir. Kullanıcının son etkinliğini izlemek ve oturumunun süresini belirlemek için bir özel anahtar (session key) kullanabilirsiniz. Bu anahtar, kullanıcının son etkinlik zamanını saklayacaktır.

csharpCopy code

HttpContext.Session.SetString("LastActivity", DateTime.Now.ToString());

1. Oturumu Kontrol Etme: Kullanıcının son etkinliğini izledikten sonra, her isteği aldığınızda oturumu kontrol edin ve belirli bir süre boyunca inaktif kalan kullanıcıları tespit edin. Eğer bir kullanıcı belirli bir süre boyunca inaktifse, oturumu sonlandırın (çıkış yapın).

csharpCopy code

var lastActivity = HttpContext.Session.GetString("LastActivity"); if (!string.IsNullOrEmpty(lastActivity)) { var lastActivityTime = DateTime.Parse(lastActivity); var idleTime = DateTime.Now - lastActivityTime; if (idleTime.TotalMinutes > 30) // Örnek: 30 dakika sonra otomatik çıkış { // Kullanıcıyı oturumdan çıkarın. // Örnek: HttpContext.SignOutAsync(); } }

1. Oturumu Sonlandırma: Belirli bir süre boyunca inaktif kalan bir kullanıcıyı oturumdan çıkarmak için oturumu sonlandırabilirsiniz. Örnek olarak HttpContext.SignOutAsync() kullanılabilir.

Bu işlemi gerçekleştirmek için kullanıcıya özel bir oturum anahtarı kullanmanız, kullanıcının son etkinliğini takip etmeniz ve belirli bir süre boyunca inaktivite durumunu kontrol etmeniz gerekecektir. Bu, kullanıcının güvenliği ve oturum yönetimi için önemlidir. Otomatik çıkış işlemi, kullanıcıların oturumlarının başkaları tarafından kötüye kullanılmasını engellemeye yardımcı olabilir.