Proje Geliştirme Aşamasında Yapılanlar ve Yaşanılan Sorunlar

Öncelikle bana bu fırsatı verdiğiniz için çok teşekkür ederim. Bu sayede hem gerçekten kısa bir zamanda neler yapabileceğimi hem de neler yapmam gerektiğini görmüş oldum. Aynı zamanda hangi konuda kendimi daha fazla geliştirmem gerektiğini de anlamış oldum. Bu yüzden sizlere teşekkür ederim. Girizgah ardından aşağıda sıraladığım maddelerde bu süreçte neler yaptığım, neler yapamadığım ve neleri yapmayı amaçladığım konusunda sizler için aydınlatıcı bir bölüm olsun istediğim için yazıyorum.

* Asp.Net Web application .net framework 4.8 seçtim. Ardından web forms seçerek ilerledim.
* Nuget Paketlerinden Entity Framework kurulumu yaptım.
* Ado.Net Data Model oluşturdum.
* EF Designer From Database Seçerek ilerledim.
* Öncesinden hazırlamış olduğum Microsoft SQL Serverdaki RideShare isimli veritabanında yer alan Users ve TripPlans tablolarını bu sayede entegre ettim.
* Register, Login gibi sayfaları oluşturdum.
* Seyahat planlamaları için CreateTravelPlan isimli sayfayı oluşturdum.
* Seyahat bilgilerini görebilmek için MyTrips isimli sayfayı oluşturdum.
* Default.aspx sayfasını anasayfa olarak konumlandırdım.
* İlk başta bu sayfaya gidildiğinde Login ve Register butonlarının olduğu sayfa açılıyordu. Burada Kayıt ol ve Login işlemleri ardından anasayfa içeriği gözüküyordu fakat veritabanında ve entity framework tarafında yaşadığım Session konusundan kaynaklı sürekli hata aldığım için aspx içerisindeki bu kısımları yorum satırı haline getirdim bunları da inceleyebilirsiniz.
* Bu sıkıntı aynı şekilde CreateTravelPlan ve MyTrips sayfalarında da olduğu için bunlarda da çeşitli sıkıntılar yaşadım. Bir süre sadece Login.aspx içerisinde Redirect kısmında ilgili sayfayı tanımlayarak ilerleme gösterdim fakat süre sıkıntısından kaynaklı bu sorunun nihai çözümüne ulaşamamaktan dolayı sizlerden özür dilerim. Aynı zamanda Site.Master’ı sonradan oluşturmuş olduğum CreateTravelPlan ve MyTrips sayfalarına entegre etme konusunda süre sıkıntısı yaşadığım için hala Login.Aspx üzerinde Response.Redirect kısmında veya localda sadece ilgili sayfayı çalıştırarak erişim sağlanabilmektedir.
* Bunlara ek olarak veritabanı ile ilgili inceleme yapmak isterseniz de .bak dosyasını da github’a yükledim bu şekilde inceleyebilirsiniz.
* Tablolar arasında bir ilişki tanımladım. Users tablosundaki UserID alanını foreign key olarak TripPlans tablosunda kullandım. Amacım bu sayede Session kullanarak İlgili sayfalarda userID alarak sadece ilgili satırları getirmekti. Fakat yaşadığım Session sorunundan kaynaklı bu şekilde çözüme ulaştıramadım.
* Tüm bunlara ek MyTrips ve anasayfa olan Default.aspx tarafında ilgili seyahat kayıtları için Sil ve Katıl butonları aynı userId Session nedeniyle bağlanamamakta fakat arka taraftaki kodlarında gördüğüm kadarıyla herhangi bir sıkıntı mevcut değil. Sadece Session sorununu ve Entity Framework tarafında yaşadığım bu sıkıntıyı çözdükten sonra hepsi çok kısa sürede tamamlanabilecek durumda.