**VERİTABANI BAĞLANTILI PROJELER MODÜLÜ**

**İŞLEM ADIMLARI**

1. Temanızı inceleyerek benim yaptığım projeler modülü yerine kullanabileceğiniz bir etiket yapısı bulun.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ben temamda bu alanı uygun gördüm. Çünkü veri tabanımdaki son eklenen projelere ait verileri buradaki gibi bir slayt gösterisiyle göstermek ve tıklandığında o projenin detay sayfasına kullanıcımı yönlendirmek istiyorum. |
|  | İlk olarak başlığımı ve slayt altındaki yazıyı yazdım. |

1. İlk adımda bulduğum etiket yapısını inceledim.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Etiket yapısını incelediğimde slaytları oluşturan div etiketlerinin aynı şekilde kendini tekrar ettiğini görüyorum. Bu benim aradığım şey işte. Bu tekrarlayan etiket yapısını ben for döngüsüyle oluşturabilirim. Fakat etiket yapımda bir eksiklik fark ettim. Slaytlar link halinde değil. Bunu nereden anladım? A etiketi göremiyorum. Hatırlayın a etiketi link anlamına geliyordu html de. O zaman slaytlarımı oluşturan div etiketlerini a  etiketi içine almalıyım. |
|  | Slaytlarımı oluşturan div etiketlerini a etiketi içine aldım. A etiketlerini incelediğinizde şimdiye kadar gördüğünüz linklerden farklı olarak link içinde “?Pid=1” şeklinde bir ek görüyorsunuz. Burada gördüğünüz ek projedetay sayfasına parametre(bunu bir değişken olarak düşünün) gönderiyor. ? projedetay.aspx sayfasına bir parametre gönderileceğini, Pid gönderilecek bu parametrenin adını, 1 ise bu parametrenin değerini ifade ediyor. Biz for döngümüzle bu etiket yapısını oluştururken 1 yerine projelerin veritabanındaki ProjeID değerlerini göndereceğiz. Projedetay.aspx ise bu parametreyi algılayacak ve gönderdiğimiz ProjeID değerine sahip olan projenin detay bilgilerini bize gösterecek. |

1. For döngümüzle ürettiğimiz verileri içine atacağımız kendini tekrar eden etiket yapısını içine alan bir etiket bulmamız gerekiyor. Bu örnekte kendini tekrar eden etiket yapımı içine alan bir üst etiket id si second\_slider olan etikettir. Bu etikete kod sayfasından erişebilmek için id ve runat=”server” özelliklerini yazmamız gerekiyor. Örneğimizde zaten id özelliği verildiği için ikinci defa id vermek doğru olmaz. Runat=”server” özelliği vererek bir sonraki adıma geçiyoruz.

|  |
| --- |
|  |

1. Kod sayfamıza geçerek aşağıdaki satırı page load olayına ekliyoruz. Bu kod class içindeki sonprojeler() adlı alt class ı bulup çalıştıracak ve sonprojeler() alt class ının verdiği sonucu InnerHtml metodu ile id ve runat=”server” özellikleri verdiğimiz etiketin içine html formatında yerleştirecek.

|  |
| --- |
|  |

1. Bu aşamadan sonra class dosyamızın içine giderek bu dosyaya sonprojeler adlı alt fonksiyonu eklemem gerekiyor. Bu eklemeyi class içinde daha önceden yaptığımız anamenu, sosyalsitebaglantilari,slaytgosterisi gibi bir alt fonksiyonu koplayayıp, yapıştırdıktan sonra yapıştırdığımız alt fonksiyonun adını sonprojeler olarak değiştirerek yapabiliriz. Aşağıda işlem adımlarını görüyorsunuz.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Class içindeki sosyalsitebaglantilari alt fonksiyonunu tamamen seçtim ve hemen altına yapıştırdım. |
|  | Yapıştırdıktan sonra adını değiştirdim. |

1. Bu aşamadan sonra class içine eklediğimiz alt fonksiyon olan sonprojeler() içerisinde 2 yerde değişiklik yapmamız gerekiyor.

Bunlardan ilki veritabanımızdan verileri getirecek olan select sorgusu. Aşağıdaki gibi değişiklik yapmam gerekiyor.

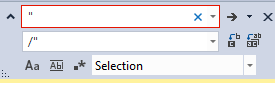
|  |  |
| --- | --- |
| select top 5 \* from Projeler order by EklenmeZamani desc | Bu sorgu Projeler tablosundaki verileri EklenmeZamani alanına göre büyükten küçüğe sıralayacak ve sıraladıktan sonra EklenmeZamani alanındaki verisi en son zamana ait olan 5 adet kayda ait tüm verileri verecektir. |

İkinci değişiklik yerimiz ise for döngümüzün içinde türettiğimiz string değişkenin değeri. İşlem sırası şöyle olmalı:

* Sersin başından beri kendini tekrar eden etiket yapısı olarak bahsettiğimiz etiketlerimizi kopyalıyoruz.
* İnternette bulduğumuz herhangi bir Html Minifier yardımıyla etiket yapımızı tek satır haline getiriyoruz.
* Html Minifier tarafından tek satır haline getirilmiş olan etiket yapımızı kopyalayıp, alt fonksiyonda for döngüsünün içinde üretilen strdata adlı değişkenin değerini oluşturacak çift tırnaklar içine yapıştırıyoruz.
* En baştaki ve en sondaki çift tırnak arasında kalan tüm çift tırnakların başına / karekteri(kaçış karakteri-escape char) koymalıyız. Aksi takdirde vs hangi çift tırnağın hangi çift tırnağın kapanışı olduğunu bulamayacaktır ve hata döndrecektir. Bu işlemi yaparken ctrl+f bul-değiştir işleminden faydalanabiliriz. Ctrl+F tuşlarına bas.



Ekranın sağ üstünde yukarıdaki perncere görünecek. Bu penceredeki ayarları aşağıdaki gibi yap.



Sonrasında baştaki ve sondaki çift tırnaklar hariç içerilerinde kalan tüm verileri seç ve  butonuna tıkla.

* Son olarak veritabanından gelen verileri yerleştireceğin yerlere “’++’” yaz ver + sembolleri arasına veritabanından gelen veriyi yerleştir.

PROJELERE AİT RESİMLER KLASÖRÜNÜN ORGANİZASYONU VE VERİTABANI İLE İLİŞKİSİNİ AŞAĞIDAKİ RESİMDE GÖREBİLİRSİN

