

ASP.NET Web.config Dosyası

Her web uygulaması Xml formatındaki **Web.config** dosyası içerir. Bu dosya temel ayarları configure eder. Örneğin istenmeyen ziyaretçileri engelleyebiliriz.

Temel Web.config yapısı:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <configuration>
3   <configSections>.....</configSections>
4   <appSettings>.....</appSettings>      <!--Özel ayarları yaparız.-->
5   <connectionStrings>.....</connectionStrings>  <!--Database connectionString 'leri ekleriz-->
6   <System.web>.....</System.web>      <!--Tüm ASP.NET ayarlarını tutar. Bu kısımdaki bilgiler configure edilecek-->
7   <System.codedom>.....</System.codedom>
8   <System.webServer>.....</System.WebServer>
9 </configuration>
```

Not: Alt klasörler yaratarak her alt klasöre **.config** dosyası ekleyip bu klasörlere farklı ayarlar uygulayabiliriz.

web.config dosyasında **appSettings** elementine **add** elementi ile bilgi kaydedebiliriz :

```
1 <appSettings>
2   <add key="DataFilePath" value="e :\Network\Documents\dosya.txt" />
3 </appSettings>
```

Şimdi bu kaydettiğimiz bilgiyi çekelim :

```
1 //Label1.Text'e value'de yazan kısım kaydedilir :e\Network\Documents\dosya.txt"
2 Label1.Text = WebConfigurationManager.AppSettings["DataFilePath"];
```