**CHROME DEVTOOLS KULLANIMI**

DOM Ağacı Chrome DevTools üzerinden yapılan kodlamayı Browser üzerinden aktif eş zamanlı görerek değişiklik yapmamıza imkân sağlayan bir kodlama panosudur. DOM Konsolunda satırlar arasında ok tuşları ile navigasyon yapılarak hangi kodun browserda hangi parçaya ait olduğu da anında görülebilir.

Bu pano üzerinde herhangi bir kod parçasını veya tanımlanan bir nesneyi DOM ağacında bulmak için ilk yapacağımız şey browser üzerinden bu nesneye sağ tıkladığımızda çıkan **INSPECT** komutunu kullanmaktır. Bunu yaptığımızda DOM konsolunda ilgili kod satırı vurgulu bir şekilde yan tarafta belirecektir.

RESİM1..inspect

DOMdaki kod satırının browser üzerinde hangi kısmı etkilediğini görmek için ise kod satırında yer lana üç noktaya sağ tıklandığında **SCROLL İNTO VİEW** komutunu kullanırız.

RESİM2..scroll

DOM ağacında arama yapmak için Elements sekmesinde cursora odaklanarak **CTRL+F** komutundan yararlanırız. Aradığımız kelime veya kelime grubu sarı ile vurgulanmış olarak bulunan satır veya satırlar karşımıza gelir.

RESİM3..search

DOM ağacındaki kodlar veya özellikleri ile ilgili olarak **EDİT** işlemleri yapılabilir. Herhangi bir veriyi, herhangi bir komuta dair attributeları veya komutu değiştirebiliriz. Örneğin “li” komutunun attrıbute ayarlarında yapılmış değişiklik örnekteki gibi yapılabilir. Komutun kendisi de doğrudan başka bir komutla değiştirilebilir. Örnekte “li” komutu “button” komutu ile değiştirilmiştir.

RESİM4..attrib

RESİM5..button

DOM ağacında herhangi bir nodu **H KOMUTU** ile gizleme imkânı da vardır. Gizlenmiş satırda resimdeki gibi gizlendiğine dair mesaj yer alır. Gizlemeyi kaldırmak için yine H komutunu kullanırız.

RESİM6..hide

DOM ağacında herhangi bir nodu klavyedeki **DEL KOMUTU** ile silebiliriz. Geri almak için **CTRL+Z** kombinasyonu kullanılır.

DOM ağacında çok defa yararlanmak istediğimiz herhangi bir node’un üzerinde sağ tıkladığımızda çıkan **STORE AS GLOBAL VARIABLE** komutundansonraConsole kısmında “temp1” komutuna enter yaparak oluştururuz.

RESİM7..hide

Javascripti durdurarak herhangi bir komutta modifikasyon yapmak için ilgili node satırında **BREAK ON** > **ATTRIBUTE MODIFICATIONS** komutundan istifade ederiz. Kod ağacında alt dallar oluşturmak üzere modifikasyon yapmak için mouse’a sağ tıklandığında çıkan **BREAK ON** > **SUBTREE MODIFICATIONS** komutundan istifade ederek DevTools’un çalışmasını duraklatırız. Yaptığımız eklenti sonrası yeniden DevTools’un çalışmaya devam etmesi için **RESUME SCRIPT EXECUTİON** komutunu kullanırız. Benzer şekilde kod ağacında herhangi bir dalı silmek için **BREAK ON** > **NODE REMOVAL** seçeneğini kullanırız.

RESİM7..breakon8ve9