* **CSS Seçicileri ve Kullanımı: Pseudo-class**

CSS’deki pseudo-class (sahte sınıf) seçicileri, belirli bir durum veya etkileşim durumundaki öğeleri seçmek için kullanılır. Bu seçiciler, kullanıcı etkileşimine bağlı olarak öğelerin görünümünü değiştirmek için oldukça faydalıdır. Aşağıda :hover, :focus, ve :active gibi yaygın pseudo-class seçicilerinin işlevleri ve nasıl kullanılacağı ile ilgili açıklamalar ve örnekler verilmiştir.

1. **:hover**

:hover, bir kullanıcı fareyi bir öğenin üzerine getirdiğinde bu öğeye uygulanacak stilleri tanımlar. Genellikle bağlantılar veya butonlar gibi etkileşimli öğeler için kullanılır.

Örnek:

<!DOCTYPE html><html lang="tr"><head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Hover Pseudo-Class Örneği</title>

<style>

a {

text-decoration: none; /\* Bağlantının altını çizmeyi kaldır \*/

color: blue; /\* Mavi renk \*/

}

a:hover {

color: red; /\* Fare bağlantının üzerine geldiğinde kırmızı olacak \*/

text-decoration: underline; /\* Altı çizili olacak \*/

}

</style></head><body>

<a href="#">Bu bir bağlantıdır.</a></body></html>

1. **:focus**

:focus, bir öğeye (genellikle bir giriş alanı veya buton) odaklandığında uygulanacak stilleri tanımlar. Kullanıcı, klavye ile veya fare ile o öğeye tıkladığında veya odaklandığında bu stil devreye girer.

Örnek:

<!DOCTYPE html><html lang="tr"><head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Focus Pseudo-Class Örneği</title>

<style>

input {

padding: 10px;

border: 1px solid gray; /\* Gri kenarlık \*/

}

input:focus {

border-color: blue; /\* Giriş alanı odaklandığında mavi kenarlık \*/

outline: none; /\* Varsayılan odak görünümünü kaldır \*/

}

</style></head><body>

<input type="text" placeholder="Buraya yazın..."></body></html>

1. **:active**

:active, kullanıcı bir öğeye tıkladığında veya üzerine bastığında uygulanacak stilleri tanımlar. Bu genellikle butonlar ve bağlantılar için kullanılır.

Örnek:

<!DOCTYPE html><html lang="tr"><head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Active Pseudo-Class Örneği</title>

<style>

button {

background-color: blue; /\* Mavi arka plan \*/

color: white; /\* Beyaz yazı rengi \*/

padding: 10px 20px; /\* İçerik için boşluk \*/

border: none; /\* Kenarlık yok \*/

cursor: pointer; /\* Fare simgesi \*/

}

button:active {

background-color: darkblue; /\* Butona basıldığında koyu mavi arka plan \*/

}

</style></head><body>

<button>Bu bir butondur.</button></body></html>

**Özet:**

**:hover:** Fare bir öğenin üzerine geldiğinde uygulanacak stilleri tanımlar.

**:focus:** Kullanıcı bir öğeye odaklandığında uygulanacak stilleri tanımlar.

**:active:** Kullanıcı bir öğeye tıkladığında veya üzerine bastığında uygulanacak stilleri tanımlar.

Bu pseudo-class seçicileri, kullanıcı etkileşimlerine göre stil değişiklikleri yaparak web sayfalarınızı daha dinamik ve kullanıcı dostu hale getirir.