RegEx Nedir?

Düzenli İfadeler olarak da bilinen RegEx, metinleri, sorguları veya topladığınız verileri eşlemekte, bulmakta ve düzenlemekte size yardımcı olur. Neredeyse tüm modern programlama dillerinde kullanılır.

RegEx metinleri soldan sağa tarayarak, belirlediğiniz kalıplara uyan eşleşmeleri bulma mantığıyla çalışır. RegEx işlemlerine başlamak için belirli karakter dizileri oluşturulur.

Bu karakter dizileri, belirli kurallara göre oluşturularak hedeflenen metni tespit etmek üzere düzenlenir. Bazı durumlarda bir metni bulup onu başka bir metinle değiştirme görevini de üstlenebilir.

RegEx Formülleri

Aşağıda sıkça kullanılan edilen RegEx formülleri listelenmiştir:

Karakter	İşlevi
	Her şey ile eşleşir.
٨	ile başlayan.
\$	ile biten.
1	Veya.
[^]	İçermeyen karakterler ([^blog] gibi).
[x]	Karakter seti.
\s	Boşluk.
\s	Boşluk olmayan.
()	Öğeleri gruplar.

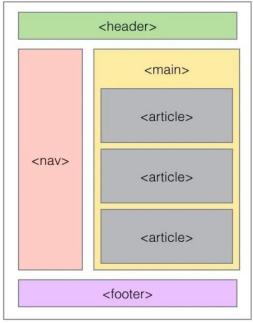
Görsel: <u>1.1</u>

Regex Örnekleri:

- ^a: Metnin başındaki 'a' harfini arar.
- a\$: Metnin sonundaki 'a' harfini arar.
- a+: Bir veya daha fazla 'a' harfini arar.
- a*: Sıfır veya daha fazla 'a' harfini arar.
- a?: Sıfır veya bir 'a' harfini arar.
- a{3}: Üç 'a' harfini arar.
- a{3,}: En az üç 'a' harfini arar.
- a{3,5}: Üç ila beş 'a' harfini arar.

Semantik, Non-semantic Yapılar Nedir?

Semantic ve non-semantic terimleri, HTML kodlamasında kullanılan etiketlerin anlamlarını belirtmek için kullanılır. Semantic etiketler, sayfanın içeriğini açıklayan etiketlerdir. Örneğin, <header>, <nav>, <section>, <article>, <aside>, <footer> gibi etiketler semantic etiketlerdir. Non-semantic etiketler ise içeriğini açıklamayan sayfanın etiketlerdir. Örneğin, <div>, , , <form> gibi etiketler nonsemantic etiketlerdir.



Görsel: <u>1.2</u>

SEO Nedir? Ne İşe Yarar?

SEO, bir web sitesinin arama motorları tarafından daha iyi anlaşılmasını ve bu web sitesinin belirli anahtar kelimelerle ilişkilendirilmesini sağlayan bir dizi teknik, strateji ve yöntemi içerir. İyi bir SEO stratejisi, web sitenizin organik arama sonuçlarında daha yüksek sıralarda görünmesini ve daha fazla trafik çekmesini hedefler.

Override nedir?

Oluşturulan sınıf yapılarında, üst sınıftan alt sınıfa geçiş sağlayacak metot yapılarının aktarıldığı alt sınıf yapısına uygun şekilde gövdesinin değiştirilmesi override olarak adlandırılmaktadır. Kurucu ve yapıcı metotlar için override kullanılamamaktadır. Yazılımda override kullanırken virtual ve override anahtar sözcüklerine de yer verilmektedir.

Kaynakça

Override Ne Demek, Türkçesi Nedir? Yazılımda Override Ne İşe Yarar? - En Son Haberler - Milliyet

RegEx Nedir, RegEx ile SEO Analizleri Nasıl Yapılır? | Vebilişim Teknoloji (vebilisim.com.tr)

Semantik Element-Non Semantic Nedir ? | by Ramazan Küçükkoç | Medium

SEO Nedir? Temeller ve Kavramlar (gedik.edu.tr)