

JavaScript'de this nedir?

JavaScript'te nesnelerin olduğu gibi fonksiyonların da aldığı özellikler bulunuyor. Bir fonksiyon çağırıldığında "this" özelliğini almakta, bu "this" ise fonksiyonu çağıran nesnemizin değeridir.

this, kullanıldığı yere ve fonksiyonun çağırılma şekline göre farklı değer içermekle birlikte her zaman bir nesneyi refer eder ve genellikle fonksiyon veya metod içinde kullanılır. Fonksiyon dışında yani global scope'da da kullanılabilir ama dikkat edilmesi gereken konu; sınıfımızı strict mode'da(JavaScript'te bir kod bloğunu sıkı bir şekilde işlemek için kullanılan bir özelliktir. Katı Mod, kodun hatalarını saptamayı ve bu hataları engellemeyi amaçlar.) çalıştırıyorsak "this", undefined olacaktır.

JavaScript'de this nedir?

- 01 Global bağlamda: this, global nesneyi ifade eder. Browser'da bu, window nesnesi olarak ifade edilir.
- 02 Fonksiyon bağlamında: this, fonksiyonu çağıran nesneyi ifade eder.
- 03 Method bağlamında: this, methodu çağıran nesneyi ifade eder. Bir method, bir nesne içinde bir fonksiyon olarak tanımlanır ve bu nedenle this, methodun çağrıldığı nesneyi ifade eder.
- 04 Constructor bağlamında: this, yeni oluşturulan nesneyi ifade eder. Constructor, yeni bir nesne oluşturmak için kullanılan özel bir fonksiyondur.
- 05 Event bağlamında: this, olayın tetiklendiği nesneyi ifade eder.