

Zamanlayıcılar JavaScript'te nasıl çalışır?

Zamanlayıcılar, belirli bir zamanda bir kod parçasını çalıştırmak veya kodu belirli bir aralıkta tekrarlamak için kullanılır. Bu, `setTimeout`, `setInterval` ve `clearInterval` işlevleri kullanılarak yapılır.

`SetTimeout` (fonksiyon, gecikme) işlevi yukarıda bahsedilen bir gecikmeden sonra, belirli bir fonksiyonu çağıran bir zamanlayıcı başlatmak için kullanılır. `SetInterval` (fonksiyon, gecikme) yapılması ne zaman fonksiyon defalarca belirtilen gecikme sadece duraklamalara verilen işlevini yürütür. `ClearInterval` (id) işlevi durağına zamanlayıcı talimatını verir.

Zamanlayıcılar tek bir iş parçacığı içinde çalıştırılır ve bu nedenle olaylar kuyruğa girerek yürütülmeyi bekler.

