## Throttling

- Bir işlevin sıklığını sınırlandırır. Belirli bir süre boyunca, yalnızca belirli aralıklarla işlev çağrılmasına izin verir.
- Bu, sayfa yüklemelerinde veya kullanıcının bir düğmeye çok hızlı tıkladığında çok yararlı olabilir.
- Bu durumlarda, işlevin çok sık çağrılması, sayfanın yavaşlamasına veya yanıt vermemesine neden olabilir.

## Debounce

- Bir işlevin çağrılmasını erteler. Belirli bir süre boyunca, işlevin çağrılmasına izin vermez.
- Bu, özellikle kullanıcının bir giriş alanına veri girdiği durumlarda yararlıdır.
- Kullanıcının hızlı bir şekilde veri girişi yapması durumunda, işlevin her karakter için çağrılması yerine, kullanıcı veri girişini tamamladıktan sonra işlev çağrılabilir.

## Throttling ve Debounce nedir? Arasındaki farklar nelerdir?

- JavaScript'te sıklıkla kullanılan iki tekniktir ve her ikisi de bir işlevin sıklığını kontrol etmek için kullanılır. İkisi arasındaki temel fark, hangi durumda işlevin çağrılacağıdır.
- Throttle ve debounce, bir işlevin sıklığını kontrol etmek için kullanılan tekniklerdir.
- Throttle, belirli aralıklarla işlev çağrılmasına izin verirken, debounce işlevin çağrılmasını erteler.
- Throttle daha sık kullanılırken, debounce daha az sıklıkla kullanılır.