



# Scope nedir?

JavaScript'de değişkenlerin kapsamı (scope) hangi bölgede tanımlandığına bağlıdır. Doğru kapsamı kullanarak, kodunuzun daha organize, daha anlaşılır ve daha az hata ile yazılması sağlanabilir.



# Scope Türleri

1. Global Scope: Global kapsamdaki değişkenler, kodun herhangi bir yerinden erişilebilir ve tüm fonksiyonlar tarafından kullanılabilir.
2. Local Scope: Yerel kapsamdaki değişkenler, yalnızca tanımlandıkları fonksiyon içinde erişilebilir ve dışarıdan erişilemezler.

# Scope Türleri

3. Function Scope: Fonksiyon içinde tanımlanan değişkenler, sadece o fonksiyon içinde erişilebilirler ve fonksiyon dışındaki kod tarafından erişilemezler.

4. Block Scope: Blok kapsamı, *let* ve *const* anahtar kelimeleri ile tanımlanan değişkenlerin kapsamını ifade eder. Blok kapsamı, herhangi bir blok (örneğin, *if*, *for*, *while* gibi) içinde tanımlanan değişkenlerin kapsamını ifade eder. Blok içinde tanımlanan değişkenler, sadece o blok içinde erişilebilirler ve blok dışındaki kod tarafından erişilemezler.