**Namespace Nedir?**

Namespace, c#’ ta sınıfların, yapıların ,arayüzlerin ve diğer program ögelerinin gruplandırılması için kullanılan bir yapıdır.

Namespace kullanmanın bazı avantajları şunlardır:

* Kod düzenini sağlar.
* Çakışmaları önler.
* Yeniden kullanılabilirlik sağlar.

**Extensibility(Genişletilebilirlik) nedir?**

Bir yazılımın yeni özellikler eklenerek geliştirilmesine denir.

Bir yazılımın genişletilebilir olması için yapmamız gereken bazı işlemler

* Bağımlılıkları azaltmak.
* Abstraction(soyutlama) , interface kullanmak.
* Modulüer mimari kullanmak: Birbirinden bağımsız çalışan modüller kullanmak.
* Polimorfizm ve kalıtım kullanmak

Bunlar yazılımımızın genişletilebilir olmasını sağlamaktadır.