## NET Framework nedir?

.NET , Microsoft tarafından kurulan ve yazılım geliştiricilere kolaylık sunan bir programlama sistemidir.Bu sistem dahilinde pek çok farklı işletim sistemine uyumlu yazılım geliştirilebilir.

Sistemin bir parçası olan .NET Framework ise hazırlanan programların Windows işletim sistemine uyumluluğunu sağlayan .Net türüdür.

Geliştirdiği yazılımın Windows işletim sisteminde çalışmasını isteyen yazılımcı .Net kullanmak zorundadır.

Windows 7 ve sonrası işletim sistemlerini ücretsiz olarak indirilebilir.

Net sistemi yazılım geliştiricilere büyük kolaylık sağlamaktadır.

Uygulama hangi dilde yazılmış olursa olsun ortak kullanım için uyumlu olan Common Intermediate language olarak düzenlenir , bu da clr bileşeni yüklü tüm cihazlarda bu yazılımı çalıştırabilir.

Uygulamaları çalışma alanları içinde çalıştırmanın birden fazla avantajı mevcut. Bunların en büyüğü ise uyumluluk. Geliştiriciler kodlarını C#, C++, F#, Visual Basic gibi sık kullanılan programlama dillerinde yazabilir ve ve bu kodlar .NET destekli bütün donanımlar üzerinde çalıştırılabilir.