

NET Framework Nedir?

Nasıl Kullanılır?

Paylaş :

-
-
-

Bir framework, geliştiricilerin yazılımlarını temel alacakları önceden yazılmış bir kod kütüphanesidir. Framework'ler, standart kurallar ve uygulamaların yanı sıra, uygulamaları daha hızlı ve kolay bir şekilde oluşturmak için kullanılabilecek bir dizi tekrar kullanılabilir kod bileşenleri sağlayarak geliştirme sürecini basitleştirir. Ayrıca, yazılım geliştirme için tutarlı ve kararlı bir platform sunarak, framework ile oluşturulan uygulamalar için güvenlik ve bakım kolaylığı sağlar.

.NET teknolojilerini kullanan uygulamaların ve servislerin oluşturulmasını ve çalıştırılmasını destekleyen Microsoft tarafından geliştirilen bir yazılım geliştirme çerçevesidir. Birçok Windows uygulamasının temel bir bileşenidir. Web uygulamaları, masaüstü uygulamaları ve web hizmetleri geliştirmek için yaygın olarak kullanılır. .NET Framework, bellek yönetimi, güvenlik, veri tabanı bağlantısı gibi daha birçok özellik ve hizmet sunar. Bu, karmaşık yazılım

uygulamalarının daha kolay ve hızlı bir şekilde oluşturulmasını sağlar.