

Önsöz ve Öneriler

Uzun ve yoğun bir çalışma dönemi sonucunda ortaya çıkan Profesyonel Programlama Teknikleri.NET, teorik bilgi ve deneyimlerimin sizlere en iyi şekilde aktarımını hedeflemektedir.

Microsoft.NET öğrenim ve profesyonel olarak kullanım süreci üç temel bölümden oluşmaktadır. İlk bölüm, okuyucunun .NET tarafından sunulan çözümden bağımsız olarak kavramsal ve teorik düzeyde bilgi sahibi olmasını gerektirmektedir. Bu bilgilere sahip olmadan programlama konusuna giriş yapmak, buz üzerine bina inşa etmeye çalışmakla aynı anlamı taşımaktadır. Örneğin nesne yönelimli programlama temellerinden veri şifrelemede matematiksel olarak kullanılan yöntemlerin detay ve sınırları, iş parçacıkları gibi kavramsal boyutlu konuların ne anlam ifade ettiğinin okuyucu tarafından net olarak anlaşılması büyük önem taşımaktadır. Teorik bilgi eksikliğinden dolayı çoğu kişinin mevcut bilgilerini ortak bir zeminde toplayamadıklarına ve bilginin analizini yapmakta zorlandıklarına şahit oldum. Bunun sonucu olarak kişi daha fazla ilerleyememekte, yorum yapamamakta ve öğrenmeye açık olamamaktadır.

İkinci bölüm, .NET tarafından problemlerin çözümü için sunulan mimari ve sınıfların öğrenimidir. Kitapta aktarılan her konuda, .NET tarafından sağlanan mimarinin derinine inilmeye çalışılmış, okuyucunun sunulan çözümün özünü anlayabilmesine önem gösterilmiştir. Son bölüm, öğrenilen bilgilerin pratikte kullanımınıdır. Gerçek hayatta elde edilen deneyim, teorik bilgiler ile pratik kullanım sonucu oluşmaktadır. Kitapta, yapmış olduğum bir çok proje sonucunda elde ettiğim deneyimleri okuyucu ile paylaşmaya çalıştım.

Her okuyucuya önerim, yukarıda önemini özellikle vurgulamak istediğim bu süreci tam anlamıyla, acele etmeden ve sıkılmadan uygulamasıdır. Bunun sonucunda okuyucu, programlamaya bakış açısı, problemlerin çözümünde uyguladığı model ve geliştirdiği yazılımlardaki kalite değişimini kendisi görecektir, sağlam bilgi temeli ile her konuyu kolaylıkla öğrenebilmeye açık olacaktır.

Tansu Türkoğlu