"Microsoft.NET Konusunda Üstün Türkçe Kaynak"

Tansu TÜRKOĞLU  
Bilgisayar Mühendisi

****

**Kalitte Yazılım Danışmanlık** tarafından yayınlanmış ve basımı yaptırılmıştır.  
  
Kitabın tüm hakları saklıdır. Kitap içerisinde bulunan örnek kod parçaları, konuların anlatım ve sistematikleri ile senaryolar yazarın entelektüel birikiminin bir sonucu olup, tüm hakları ile yayıncıya aittir.   
  
  
**ISBN**: 978-975-93527-1-4  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
1. Baskı, 2007  
  
Kitabın, yayıncının yazılı izni olmaksızın bütün veya parçalanmış olarak aynı veya farklı isimlerle yayınlanması, çoğaltılması, kopyalanması, bir başka ürüne kaynak veya örnek teşkil etmesi yasaktır.  
  
Kitap satışı sadece **www.profesyonelprogramlama.net** internet sitesi ve yayıncının ikili sözleşme yaparak satış izni verdiği kitapçılar tarafından yapılmaktadır.  
  
Microsoft, Windows, SQL Server, Windows Server, Windows Vista, Visual Studio, Win32, Visual Basic, Visual C#, Microsoft firması tarafından kayıtlı isimlerdir. Burada belirtilmeyen ancak kitapta geçen diğer ürün ve firma isimleri Microsoft veya bir başka firma tarafından kayıt altına alınmış olabilir.

*Anneme, babama ve tüm sevdiklerime …*

Yazar Hakkında

Tansu Türkoğlu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümü mezunudur.  
  
Yazar, ülkemizin en kritik e-devlet projelerinden birisi olan Kimlik Paylaşım Sistemi, ÖSYM Aday Kayıt ve Portal Sistemi, Türkiye İş Kurumu e-Dönüşüm Projesi, Elektronik Seçim Sistemi gibi yüksek veri hacmi, performans ve güvenlik gereksinimleri olan büyük çaplı bilişim projelerinde yazılım proje yöneticisi ve mimarı olarak çalışmıştır.   
  
Delphi Türk (delphiturk.com) ve DotNet Türk (dotnetturk.com) internet sitelerinin kurucusu olan yazar, teorik düzeyde sahip olduğu bilgileri yapmış olduğu projelerden kazandığı deneyim ile birleştirerek "Profesyonel Programlama Teknikleri.NET" kitabını yazmıştır.  
  
2001 yılından beri projelerinde Microsoft.NET teknolojilerini kullanan Türkoğlu, halen proje yöneticisi ve yazılım mimarı olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

Önsöz ve Öneriler

Uzun ve yoğun bir çalışma dönemi sonucunda ortaya çıkan Profesyonel Programlama Teknikleri.NET, teorik bilgi ve deneyimlerimin sizlere en iyi şekliyle 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 kullanımıdır. 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 görecek, sağlam bilgi temeli ile her konuyu kolaylıkla öğrenebilmeye açık olacaktır.

Tansu Türkoğlu

Bildiğini bilenin arkasından gidiniz, bildiğini bilmeyeni uyarınız,

bilmediğini bilene öğretiniz, bilmediğini bilmeyenden kaçınız.

Konfüçyus