

Firmaların hızlı bir şekilde gelişen ve değişen dünyaya ayak uydurmaları da aynı hızla gerçekleşiyor. Özellikleri bakımından bu tarz gelişimleri de yine teknolojik destek ve yazılımlar ile karşılamaktadırlar. Bu şekilde elde edecekleri ve farklı bir sonucu alacakları birçok uygulama için, kurumsal anlamda eğitimler ile iş dünyasına destek oluyoruz. Bu şekilde daha geniş kapsamda firmaların ilerlemelerine ve etkileşim içinde yürümelerine olanak tanınmış oluyor. Sizler için hazırlanmış olan **SCRUM eğitimi** de bu harika ve özel verimli olan eğitimlerden birisidir. Özellikleri itibari ile müşterilerin isteklerine farklı bir şekilde hızlı olarak cevap verebilmeniz olanak tanıyan, esnek ve kalitesi oldukça yüksek bir yazılım üretmenize olanak sağlayan harika bir alt yapıya sahip olabilirsiniz. Bu farklı eğitim ile uygulamanın temelleri ve uygulamaları projeler ile en doğru sonuçlara hızlı bir şekilde ulaşmak mümkün olacaktır. Artık firmaların kullanıcı, müşteri ve potansiyel müşterilerin beklentileri doğrultusunda ilerlediğini görmekteyiz. Bu şekilde sizler de en farklı sonuçları bu özel eğitimler ile elde edebilir, firmanızın bu zengin kaynakları kullanmasını sağlayabilirsiniz. Gelişime açık, özel bir şekilde esnek bir altyapı kurarak çalışmak, değişen dünyamızın bizlere getirmiş oldu bir alternatiftir.

Yazılım projelerinin daha aktif, etkili, esnek ve kullanışlı olması açısından, kesinlikle en özel teknikleri bu eğitim ile edinebilirsiniz. Yazılımlarda ki kalitenin artırılması, popüler ve uzun soluklu olabilmesi adına, sizler de çok etkin bir çalışma yapabilirsiniz. Sertifikalı olarak alacağınız **SCRUM eğitimi** sayesinde, çok daha güncel ve uygun yazılımları elde edebileceksiniz. Programın amacı firmanın çok daha özel bir teknolojik yazılıma sahip olmasını sağlamaktadır. Bu özel teknikler ve özel uygulamalar sayesinde başlı başına yeni bir keşif yapacağınızdan da emin olabilirsiniz. Artık her şeyin bir yolu ve yöntemi olduğu dünyamızda, ne kadar çok bilgiye sahip olabilirsiniz, o kadar daha verimli çalışmalar yapabilirsiniz. Bir yazılımcı olarak, güncel gelişmeleri değerlendirerek, kullanıcı beklentilerini yazılımlar üzerinde en aktif şekilde uygulamanız bu tarz eğitimler ile gerçekleşecektir.

Genel olarak yazılımlarda pek dikkate alınmayan ve özel bir durum olarak karşımıza çıkan kullanıcı beklentileri, her daim insan için çalışan yazılımların en büyük zaafıdır. Ancak artık bu özel uygulamalar sayesinde, daha esnek bir yapıya kavuşacak olan yazılımlar, her bakımdan tüm beklentileri de karşılayabilecek bir şekle gelmiştir. Her dönemin kendine has ayrıcalıkları ve zorlukları olacaktır. Bu neden ile **SCRUM eğitimi** ve benzer eğitimler, kişilerin farklı hedefleri, farklı şekillerde gerçekleştirilmesine de olanak tanımaktadır. Alanında uzman olan kurumumuz, sizlere en etkin şekilde yardımcı olmak amacı ile en özel eğitimleri sunmuştur ve sunmaya devam edecektir. Bu şekilde kendinizi güncel tutarken, daha yaratıcı olacak, karşılaştığınız sorunlara farklı çözümler de oluşturacaksınız. En özel sonuçları elde edeceğimiz bu özel eğitimler, en hızlı şekilde kendinizi güncel hale getirmenize de yardımcı olacaktır.

## Eğitim Süresi: 5 Gün

Amaç: Günümüz koşullarına uygun "Yazılım Geliştirme Süreçleri Yönetimi" metotlarından olan Scrum metodolojisinin önemini kavrayan ve disiplinli bir şekilde hayata geçiren bireyler yetiştirmek.

Eğitimin Önemi ve Metodolojisi: Yazılım geliştirme süreçlerinde yapılan en yaygın hata, herhangi bir metodolojiyi izlemeden doğaçlama bir yönetim mekanizması oluşturmaya çalışmaktır. Bu da doğal olarak aşağıdaki sıkıntıları beraberinde getirecektir.

## Yönetim eksikliği

Takım üyelerinin verimli kullanılamaması

Gereksinim analizlerinin doğaçlama, yazılımcı tarafından belirlenmesi

Proje hedeflerinin yerine getirilememesi

Proje paydaşlarının(proje ile ilgili herkes) sürekli dahil olup projenin yönünü değiştirmek istemesi

Projeye karşı güvenin azalması

Agile(Çevik) süreçlerden olan Scrum metodolojisi ile 20 ve altında takım üyesinden oluşan projelerin bir standarda oturtulması amaçlanır. Bu standartlar aşağıdaki gibi düşünülebilir.

### Gereksinim analizleri

Her ařamada fizibilite etüdüleri(Analiz-Geliştirme-Test)

Test durumları(Test Cases)

Yazılım Kalite Yönetimi

Raporlama

Toplantılar

Dökümantasyon

Bu metodoloji tümüyle uygulamalı olarak, Team Foundation Server ile anlatılacaktır.

Katılımcı Kitlesi: Bu eğitime yazılım geliştirme süreçlerinde bulunacak tüm personelin katılması önerilir.

### İçerik

Introduction to TFS

CHAPTER 1: Shipping Software

CHAPTER 2: Organazing a Scrum Team

CHAPTER 3: Tracking What is Important in Team Foundation Server

CHAPTER 4: Getting Started With The TFS Scrum Template

CHAPTER 5: Work Items, Queries ans Scrum Reports

CHAPTER 6: The Product Backlog

CHAPTER 7: Tracking Quality

CHAPTER 8: Running A Release

CHAPTER 9: Running A Sprint

CHAPTER 10: The Retrospective

CHAPTER 11: Improving Scrum By Using Spikes

