Applying Professional Scrum Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Applying Professional Scrum, Scrum yaklaşımını yalnızca teorik olarak anlatmak yerine katılımcılara uygulatarak öğretmeye odaklanan iki günlük bir eğitim programıdır. Katılımcılar eğitim boyunca Scrum Team'ler oluşturarak bir yazılım uygulaması üzerinde çalışır ve birden fazla Sprint gerçekleştirerek Scrum'ın gerçek çalışma biçimini deneyimler.

Program sırasında Scrum'ın yapısı, rolleri, temel prensipleri ve deneysel süreç kontrolü yaklaşımı uygulamalı olarak ele alınır. Katılımcılar Sprint'ler boyunca gerçek hayatta karşılaşılabilecek problemlere benzeyen durumlarla çalışır; sık yapılan hatalar, yanlış anlamalar ve işleyişi zayıflatan davranışlar tartışılır.

Eğitim özellikle Scrum'a yeni başlayan ekipler ve profesyoneller için uygundur. Aynı zamanda Product Owner, Scrum Master ve Developer rollerine yönelik daha ileri seviye eğitimler için gerekli temel bilgi altyapısını oluşturur.

Katılımcılar, ekip halinde çalışarak yayınlanabilir nitelikte yazılım üretmeye çalışır. Tartışmalar ve uygulamalar sayesinde Scrum'ın deneysel karar verme yaklaşımını, takım çalışmasını ve değer üretme mantığını daha yakından görür.

Eğitimin Amacı

Eğitimin temel amacı, katılımcıların Scrum'ın mekaniklerini ve uygulamalarını yalnızca kavramsal olarak bilmesi değil, karmaşık ürünlerin geliştirilmesinde Scrum'ı kullanabilecek düzeyde pratik anlayış kazanmasıdır.

Program boyunca katılımcılar:

- Scrum Team olarak çalışır,
- Birden fazla Sprint uygular,
- Yazılım çıktıları geliştirir,
- Scrum etkinliklerini ve rollerini deneyimler,
- Deneysel karar verme yaklaşımını kullanır,
- Yaygın Scrum problemlerini ve işleyiş bozukluklarını tanımayı öğrenir.

Prerequisites

Bu eğitim, Scrum konusunda yeni olan veya Scrum kullanmaya yeni başlayan kişiler için tasarlanmıştır. Uygulamalı Scrum deneyiminin sınırlı olması veya hiç olmaması eğitim için engel değildir.

Katılımcıların eğitimden en yüksek faydayı sağlayabilmeleri için:

- **Scrum Guide** dokümanını önceden okumuş olmaları,
- Yazılım ürünü veya uygulaması geliştiren ya da geliştirmeyi hedefleyen bir projeye yakın ilgi duymaları veya bu tür bir çalışmada yer almış olmaları

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

önerilir.

Programlama bilgisi zorunlu değildir. Katılımcılar kendi kendini organize eden ekipler halinde çalışacağından, ekiplerin içerisinde teknik geliştirme yapabilecek en az bir kişinin bulunması beklenebilir.

Eğitim Öncesi Okuma

Katılımcıların eğitim öncesinde Scrum Guide içeriğine aşina olmaları gerekir.

Özellikle Scrum kurallarının yalnızca ne olduğunu değil, bu kuralların neden var olduğunu ve Scrum'ın genel işleyişi içerisindeki rolünü anlamaları faydalıdır.

What You Will Learn

Eğitimin sonunda katılımcılar:

- Scrum'ın temel unsurlarını ve bu unsurların birbirleriyle nasıl bağlantılı olduğunu açık şekilde anlayabilecek,
- Bir Scrum Team içerisinde aktif olarak görev alabilecek,
- Değer üreten ve çalışır durumda yazılım teslim etme yaklaşımını anlayabilecek,
- Scrum uygulamasında sık karşılaşılan hataları ve işleyiş bozukluklarını tanıyabilecek,
- Deneysel karar verme yaklaşımını daha iyi kavrayabilecek,
- Sprint yapısı içerisinde planlama, geliştirme ve iyileştirme süreçlerine daha etkin katılım sağlayabilecektir.

Outline

Scrum'ın Temelleri

Scrum'ın neden kullanıldığı, temel prensipleri ve karmaşık ürün geliştirme ortamlarında sağladığı yaklaşım ele alınır.

- Scrum'a giriş
- Scrum'ın temel mantığı
- Deneysel süreç kontrolü
- Karmaşık ürün geliştirme
- Değer üretme yaklaşımı

Scrum Framework

Scrum'ın temel yapısı ve bu yapı içerisindeki ana bileşenler incelenir.

- Scrum Team
- Roller ve sorumluluklar
- Scrum etkinlikleri
- Artefact'lar

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Sprint yapısı
- Ekip içerisindeki etkileşim

Scrum'da Yetkinleşme

Scrum'ın yalnızca kurallarını uygulamak yerine etkili biçimde kullanılması üzerinde durulur.

- Sık yapılan Scrum hataları
- Yanlış anlaşılmalar
- İşleyiş bozukluklarının belirtileri
- Takım davranışlarının etkisi
- Sürekli iyileştirme yaklaşımı

Scrum ile Planlama

Scrum ortamında planlamanın nasıl ele alındığı incelenir.

- Sprint planlama
- İşlerin önceliklendirilmesi
- Değer odaklı çalışma
- Değişime uyum sağlayan planlama
- Sprint içerisindeki ilerlemenin değerlendirilmesi

Scrum ile Çalışmaya Başlamak

Bir takımın Scrum'ı kullanmaya başlarken dikkat etmesi gereken noktalar ele alınır.

- Scrum Team oluşturma
- İlk Sprint'lere hazırlık
- Takım içi çalışma biçiminin geliştirilmesi
- Ortak anlayış oluşturma
- Sorumlulukların netleştirilmesi

Scrum'ı Sağlıklı Tutmak

Scrum'ın zamanla yalnızca biçimsel bir sürece dönüşmemesi ve temel prensiplerinin korunması üzerinde durulur.

- Scrum'ın amacına uygun uygulanması
- İşleyiş bozukluklarının erken fark edilmesi
- Takım içi geri bildirim
- Sürekli iyileştirme
- Değer üretme odağının korunması

Uygulamalı Öğrenme

Eğitim boyunca katılımcılar teorik anlatımların yanı sıra takım halinde uygulama yapar.

Katılımcılar:

- Scrum Team'lere ayrılır,

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Birden fazla Sprint yürütür,
- Yazılım uygulaması geliştirir,
- Gerçekçi problemlerle karşılaşır,
- Sprint sonucunda yayınlanabilir yazılım üretmeye çalışır,
- Tartışma ve egzersizlerle deneysel karar vermeyi uygular.

Bu yapı, Scrum'ı yalnızca okumak yerine doğrudan deneyimlemeyi sağlar.

Professional Scrum Master I (PSM I) Sertifikasyonu

Sınav Bilgileri

- Sertifika: **Professional Scrum Master I (PSM I)**
- Sertifikasyon kuruluşu: Scrum.org
- Başarı puanı: **%85**
- İlk sınav hakkı: Eğitim tamamlandıktan sonra sağlanır
- Sınavın eğitimin son gününde tamamlanması zorunlu değildir

Eğitim Sonunda

Katılımcıların eğitim sonunda Scrum'ın yalnızca temel terminolojisini bilmesi değil, bir Scrum Team içinde nasıl çalışıldığını, Sprint'lerin nasıl ilerlediğini ve karmaşık ürün geliştirme sürecinde Scrum'ın nasıl kullanıldığını uygulamalı olarak anlaması hedeflenir.