

Professional Scrum Foundations

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **2 Gün**

Overview

Günümüzde müşteri isteklerinin hızlı değişmesi ve yoğun rekabet koşulları müşteri ihtiyaçlarına hızlı cevap vermeyi gerektirmektedir.

Bununla birlikte teknolojik ilerlemelere paralel olarak yazılımlar kurumsal süreçlerin yönetiminde vazgeçilmez bir unsur hale gelmiştir. Kurumsal süreçlerin yönetiminde kullanılan bu yazılım çözümlerinin oluşturulması ve geliştirilmesi, hızlı çözüm üretebilen yazılım geliştirme metodolojilerine olan ihtiyacı tetikledi. Scrum, müşteri isteklerine daha hızlı cevap verebilen, esnek, kalitesi yüksek yazılımlar üretilebilmesine olanak sağlayan, yazılım geliştirme altyapısıdır. Scrum, karmaşık ürün geliştirme süreçlerini yönetmek için kullanılan bir süreç altyapısıdır. Bir ürünü geliştirme tekniği veya süreci değildir. İçerisinde farklı süreçleri ve teknikleri kullanabileceğiniz bir çerçevedir.

Bu {*eğitim} amacı, çerçevenin temellerini katılımcılara uygulamalı olarak aktarmak ve katılımcıların yöntem konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.

Bu {*eğitim}, Scrum çerçevesini kullanarak yazılım oluşturmanın nasıl bir şey olduğunu deneyimleyerek Scrum öğreten eğitimidir. Bir dizi Sprint'te çalışan katılımcılar, gerçek hayattaki problemleri simüle eden bir yazılım uygulaması oluşturmak için bir takımdaki tüm rolleri yerine getiren Scrum Takımlarına girerler. Ortak yanlış adımlar ve yanlış anlaşılmalara tartışılır, böylece öğrenciler semptomları hakkında daha fazla farkındalık kazanırlar.

Profesyonel Scrum Vakıfları, ekipler ve Scrum'ın çalışma şeklini yaşamak isteyen herkes için mükemmel bir eğitimidir. Ders ayrıca Ürün Sahipleri, Scrum Master ve Geliştiriciler için rol odaklı eğitim için gerekli bilgilerin temelini sağlar.

Scrum mekaniğine ve uygulamalarına pratik kavrayış sağlayın, böylece öğrenciler karmaşık ürünler oluşturmak için kullanabilirler.

Öğrenciler ampirik karar almayı anlamak için tartışma ve alıştırmaların bir kısmıyla takımlara ayrılabilir yazılımlar inşa edeceklerdir.

Kurs ayrıca, küresel olarak tanınan Profesyonel Scrum Master I sertifika sınavına (PSM I) ücretsiz bir girişimi de içerir.

Scrum.org bu kursu verecek en nitelikli eğitmenleri seçer. Scrum.org, dünya çapındaki delegeler için tutarlılık ve kalite sağlamak amacıyla tanımlanmış müfredatı ve materyalleri korur.

Prerequisites

Bu {*eğitim}, Scrum'da yeni olan veya Scrum ile başlayan, sınırlı veya hiç pratik deneyimi olmayan kişiler için tasarlanmıştır. Delegeler aşağıdaki durumlarda sınıftan en iyi şekilde yararlanacaktır:

- Scrum Rehberini incelemek(gerekli).
- Bir yazılım ürününü veya uygulamasını geliştirmek veya geliştiren bir projeye yakından ilgilenmiş olmak.

Programlama becerileri gerekli değildir. Gruplar kendi kendini organize eden takımlar oluşturacaklardır, böylece her takımın en az bir geliştiriciye sahaya alma şansı yüksektir.

Kurs Öncesi Okuma

Katılımcılar, Scrum Kılavuzu'ndaki www.scrumguides.org adresinde bulunan Scrum kurallarının içeriğini ve gerekçelerini bilmelidir.

Who Should Attend

- İş Analistleri, Sistem Analistleri, Test Mühendisleri, Yazılım Mühendisleri, Proje Yöneticileri, Takım Liderleri ve Kurumsal Mimarlar,
- Product Owner, Scrum Master veya Developer Rolünü Üstlenen Kişiler,
- Orta ve Üst Kademe IT Yöneticileri,
- Mevcut yazılım geliştirme süreçlerinde iyileştirme arayışlarında olan, bu doğrultuda Agile Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüleri ile ilgili bilgi edinmek isteyen kişi ve kurumlar.

What You Will Learn

Bu {*eğitim} ile öğrenebilecekleriniz:

- Scrum.org tarafından en iyi uygulamalar dikkate alarak geliştirilmiş en güncel Çevik (Agile) Yazılım Geliştirme çerçevesini öğrenme,
- Eğitim sırasında edinilen bilgileri pratikte uygulayarak yazılım projelerinde başarıyı, hızı, esnekliği ve kaliteyi artıracak tekniklerin ve araçların öğrenilmesi,
- Proje çıktısı olan ürünün kalitesinin ve müşteri memnuniyetinin artması,
- Scrum.org tarafından düzenlenen PSM I (Professional ScrumMaster I) sertifikasyon sınavına hazırlanacaksınız.

Outline

Scrum Altyapısı:

- Scrum,
- Scrum'daki roller ve sorumlulukları,
- Kurallar,
- Prensipler,
- Toplantılar,
- Geri Bildirim ve Kontrol Mekanizmaları,
- Çıktılar.

Scrum & Agile:

- Scrum'ın temelleri,
- Scrum'ın Agile içindeki yeri ve mevcut konumu,
- Scrum'ın kazandırdığı değer,
- Üretkenlik artışı ve temelindeki 'self-organization' pratiği.

Scrum'da Planlama:

- Product Backlog yönetimi,
- Release planlaması,
- Sprint'leri planlama,
- Proje gereksinimlerini etkin bir şekilde ifade edebilme,
- Task'lerin oluşturulması.

Scrum'ın Sağlıklı Bir Şekilde Sürdürülebilmesi:

- Scrum adaptasyonu ve geçiş sürecinde yapılaşma ihtimali olan yanlışlar,
- Bu yanlışlardan kaçınma yolları,
- Adaptasyon sürecinde karşılaşılabilecek diğer zorluklar.
- Scrum'ı hayata geçirmek için adımlar.

PSM I (Professional ScrumMaster I) Sertifikasyon Sınavı Örnek Sorular ve Çözümleri Çalışması