

Scrum ve Lean ile Agile Projeleri Yönetme Eğitimi

Eğitim Hakkında

Scrum ve Lean ile Agile Projeleri Yönetme kursu, öğrencilere projelerini Scrum çerçevesini kullanarak Yalın ilkelerine göre nasıl yöneteceklerini öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

- Scrum ve Agile'in kökenleri ve temelleri hakkında bilgi sağlamayı,
- Anahtar Scrum "eserlerinin" ayrıntılı bir açıklamasını sunmayı,
- Scrum Master'ın rolünü derinlemesine kavramayı,
- Yalın ilkeleri ve bunların Scrum ile nasıl uygulanacağını anlamayı,
- Deneyimsel egzersizler aracılığıyla Scrum uygulamalarının derinlemesine anlamayı.

Eğitim İçeriği

Çevik Genel Bakış

- Çevik Potansiyel
- Çevik Manifesto
- Çevik Tek Başına Yeterli Değil
- Çevik Başarısız Olabilir mi?
- En İyi Çevik

Scrum'a Genel Bakış

- Görev ve Sorumluluklar
- Nasıl çalışır
- Eserler
- Scrum Kuralları
- Bitti'nin Tanımı

Yazılım Projelerine Özgü Yalın Uygulamalar

- Yalın İlkeler
- Değer akışı haritalama
- Set Yönetimi - İş Listesi, Verimlilik, Giderler
- Kanbanlar ve Kuyruklar
- Daha Küçük Partiler Penny Lab
- Devam Eden Çalışma Sınırları - Uçak Laboratuvarı

Hedefler ve Ölçümler
Scrum Lab'da Yalın İlkelerden Yararlanma

Ürün Sahibi Roller ve Sorumlulukları

Gerçek Ürün Sahibi Lütfen Ayağa Kalkar mı?
Ürün İş Listesi ve Gereksinimler
Roller ve Kişiler
Çiviler ve Özel Hikayeler

Kendi Kendini Yöneten Ekibe Rehberlik Etmek

Yönetime Karşı Liderlik
Çevik Liderin Rolü
Liderlik Laboratuvarı
Hizmetkar Liderlik
Kültürü ve Davranışı Değiştirmek
Bilgi Çalışanlarını Motive Etmek
Küçük Değişiklikler, Ne Zaman Harekete Gececeğini Bilerek
Kuvvet Alanı Analizi Laboratuvarı

Çevik Planlama

Çevik Planlama Kavramı ve Şartları
İş Durumu ve Değer Analizi
Proje Şartı
Müşteri Değeri Önceliklendirme
Minimal Pazarlanabilir Özellik / Minimum Canlı Ürün
Ürün İş Listesi
Ürün İş Listesini Tanımlama
Kullanıcı Hikayeleri - İş İşlevselliği
İş Listesinin Önceliklendirilmesi
Ürün İş Listesi Laboratuvarı Oluşturma

Çevik Tahmin

Hikayeler ve Boyutlandırma
Bağıl Boyutlandırma
Geniş bant Delphi
Planlama Poker
Yakın İlgi Alanı Tahmini
Takım Tahmin Yöntemi
Çevik Tahmin Laboratuvarı

Sürüm Planlama

Yayın Planlama Girdileri ve Çıktıları
Hız Odaklı Salım Planlama
Sabit Zamanlı Sürüm Planlaması
Kurs Projesi Laboratuvarı için Yayın Planlama

Metrikler ve İlerlemeyi Ölçme

Gittiğiniz Gibi Planlama
Bilgi Radyatörlerinin İncelenmesi
Hız ve Ölçüm İlerlemesi

Scrum Metrikleri
Yalın Metrikler
Daha Kolay Metrikler
Metrik Laboratuvarı
Ufku İzlemek

Sprintler

Sprint Planlama
Sprint Aktiviteleri
Sprint İncelemesi
Sprint Retrospektif
Sprint Planlama ve Yürütme Laboratuvarı
Sprint İnceleme Laboratuvarı
Sprint Retrospektif Laboratuvarı