

PROFESYONEL AGILE & SCRUM TEMELLERİ

14 SAAT

NEDEN EĞİTİM:

Günümüzde teknoloji, hayatımızın her alanına girmiştir. Hızla gelişen teknolojik yeniliklere ayak uydurmak ve mesleki gelişimimizde geri kalmamak için eğitim bir zorunluluktur.

Kişisel gelişimin yanı sıra bilgilerimizi sürekli güncellemek ve yeni teknolojinin getirilerini projelerimize yansıtmak zorlu piyasa şartlarında işletmenizin ve kariyer hayatımızın birkaç adım öne çıkmasını sağlayacaktır.

NEDEN İ-AKADEMİ:

İ-Akademi, kurulduğu 2003 yılından bu yana, yıllara dayanan eğitim tecrübesini kendi alanında dünya lideri olan kuruluşlarla kurduğu iş ortaklıklarıyla perçinlemiş güçlü ve sağlam bir yapı oluşturmuştur.

Microsoft Yetkili Eğitim Merkezi, Oracle'ın bölgedeki eğitim noktası, **Netsis ERP** ve **Netsis destek Uzmanlığı** eğitimlerinin tek merkezi, **VUE** ve **TOEFL** sınav merkezi olarak bireysel ve kurumsal çalışmalarıyla, İzmir'de bir çok başarılı projeye imza atmıştır. İ-Akademi'nin eğitime yaklaşımı, ticari kaygılardan ziyade eğitimin başarısına ve kazanımlarına endekslenmiştir.

İ-Akademi'nin tüm öğrencilerine sunduğu en önemli katkı **Öğrenme Garantisi** ve **Eğitim ve Kariyer Danışmanlığı** hizmetidir. Başarıya giden yolda İ-Akademi katılımcılarının yanındadır.

Telefon: (0232) 464 09 24
Kurumsal Hizmetler (0544) 464 09 24
Bireysel Hizmetler (0543) 464 09 24

info@iakademi.com
www.iakademi.com

EĞİTİMİN AMACI

Profesyonel Agile & Scrum Temelleri, Scrum ile çalışmak için gereken temel bilgileri oldukça pratik bir şekilde sağlayan 2 günlük bir kurstur. Kurs, öğrencilerin Scrum çerçevesinin ürün teslim çabalarını nasıl geliştirdiğini deneyimledikleri öğretim ve ekip çalışması alıştırmalarının bir kombinasyonudur. Ayrıca, dünya çapında tanınan Professional Scrum Master I, Professional Scrum Product Owner I ve Professional Scrum Developer sertifika sınavlarına da hazırlık için alınabilecek oldukça donanımlı ve bol etkileşimli bir eğitimidir.

İki gün boyunca, öğrenciler Profesyonel Scrum deneyimini yaşarlar; framework'ü öğrenmek ve Scrum'a hakim olmak için gerekli unsurlar olarak takım-temelli işbirliği ve öz-örgütlenme ile karmaşıklığın üstesinden gelmek için iç görüler kazanma gibi beceriler edinirler. Öğrenciler bir ürün oluşturmak için Sprint serisinde ekip olarak birlikte çalışırlar, böylece gerçek yaşam problemleriyle karşılaşırırlar. Egzersizler sırasında Scrum kuralları, rolleri ve ilkeleri güçlendirilir. Kurs, Scrum'un pratik uygulamasına yaptığı vurgudan, ortak yanlış kullanımları ve yanlış anlamaları ortaya koyar, böylece öğrenciler ilişkili semptomlar hakkında daha fazla farkındalık kazanırlar. Eğitim ayrıca Scrum'u sağlıklı tutmak için kurallara uyma alışkanlıklarını edinmek ve metodolojik yaklaşımdan çıkmamak için nasıl ilerleme sağlanacağı konusunda rehberlik sağlar.

Profesyonel Agile & Scrum Temelleri eğitimi kurumlara özel ve özel olarak öğretilir. Profesyonel Scrum eğitmenlerimiz, öğrencilerin sınıftan alacağı değeri en üst düzeye çıkarmak için yazılım, yazılım dışı, dağıtılmış ekipler ve sınıf dahil olmak üzere sınıfın belirli öğrenme gereksinimlerini en iyi şekilde karşılayan birkaç vaka çalışmasından birini seçecektir.

Scrum'da çalışma şeklini yaşamak isteyen kuruluşlar, ekipler ve herkes için mükemmel bir eğitimidir. Bu kurs ayrıca, Ürün Sahipleri, Scrum Ustaları, Geliştiriciler ve Organizasyondaki Liderler için rol odaklı eğitim için gerekli olan bilginin temelini sağlar. İster ilk Scrum'a yeni başlıyor olun ister bilginizi tazeleyin, bu eğitim öğrencilere dersten hemen sonra Scrum'u kullanmaya başlama bilgisi ve yol haritası verir.

ÜNVANLAR

- Eğitime iş analistleri, yazılımcılar, yazılım mimarları, testçiler, proje yöneticileri, bilgi işlem yöneticileri ve tüm diğer bilgi işlem çalışanları katılabilmektedir.
- Mevcut yazılım geliştirme süreçlerinde iyileştirme arayışlarında olan, bu doğrultuda Scrum konusunda uzmanlık edinmek isteyen ya da Scrum uygulamakta olan ve problemler yaşayan tüm organizasyonlara yöneliktir.

SERTİFİKALAR

- İ-Akademi Katılım Sertifikası
- Professional Scrum Master™
- IProfessional Scrum Product Owner™
- IProfessional Scrum Developer™

Scrum hayat döngüsü

Scrum'ın temelleri, Scrum'ın çevik yöntemler içerisindeki yer ve mevcut konumu, Scrum'ın kazandırdığı değer, üretkenlik artışında yatan temel olan "self-organize/organization" mantığı ve pratiği.

- Tanıtım
- Geleneksel yazılım yaşam döngüleri ve yaşanan sorunların tespiti
- Agile, Agile Manifesto ve Agile metodolojileri
- Amaçlar, bariyerler, uygulanabilirlik
- Scrum'a giriş
- Scrum'ın çerçevesi ve teorisi

Scrum'daki roller ve sorumlulukları, kurallar, prensipler, toplantılar, geri bildirim ve kontrol mekanizmaları, çıktılar

SCRUM'da kullanılan ölçütler ve ölçüm yöntemleri.

- Scrum Master
- Product Owner
- Development Team
- Scrum İletişim Modeli
 - Scrum'da Planlama
 - Product Backlog Oluşturma
 - Scrum Toplantıları
- Sprint Planlama & Sprint Backlog
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospective
- Scrum Çıktıları
- Scrum'dan Beklenen Sonuçlar

Scrum'da Planlama

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

- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Burndown Chart
 - Scrum Metrikleri ve Terminolojisi
- Velocity
- Drag Factor
- Work in Progress
- Technical Debt
- Impediment

Scrum'ın Sağlıklı Bir Şekilde Sürdürülebilmesi

Scrum adaptasyonu ve geçiş sürecinde yapılma ihtimali olan yanlışlar, bu yanlışlardan kaçınma yolları, adaptasyon sürecinde karşılaşılabilecek diğer zorluklar.

Scrum'a Başlamak

Eğitim sonrasında Scrum'ı hayata geçirmek için adımlar.